



Lista de Precios 2021

Tarifa válida desde el 1 de enero



CONTENIDO

HF Express
HF Classic &
PÁGINAS 6/12



Angel
PÁGINA 14



InvisiGrip
PÁGINA 11



 Trapecio Plus RF
PÁGINA 64



UniGrip
PÁGINA 46



Trapecio
TPZGR & TPZPL
PÁGINAS 68/71



Abrazadera Rápida Universal
para conductos

PÁGINA 72



Abrazadera Universal
Acústico

PÁGINA 77



Accesorio Y
PÁGINA 73



Abrazadera Universal
Evacuación

PÁGINA 76



Abrazadera Universal
Tuberías

PÁGINA 78



Fast Trak
PÁGINA 74



UniGrip Y Tubería
PÁGINA 80





CRUFLEX
PÁGINA 82



CRUPHEN
PÁGINA 83



Kit LPB
PÁGINA 84



Soporte Universal
PÁGINA 85

CTO - Catenaria
(exterior)



&

C-Clip
(exterior)



PÁGINA 88

Catenaria
(interior)

PÁGINA 86



C-Clip (interior)

PÁGINA 87

KITS DE APLICACIÓN

PÁGINA 89



Acero
inoxidable

PÁGINA 90



Soluciones de fijación

PÁGINA 92



Productos decorativos

PÁGINA 96

Herramientas de instalación

PÁGINA 97



Condiciones Generales de Venta

PÁGINA 98

DESCUENTO EN TARIFA PARA CLIENTES

A continuación podrá encontrar los descuentos aplicables en tarifa para cada familia de productos.



Ejemplo: Quiero comprar un adaptador M6 y M8

1. Utilizo el índice (pág 2 y 3) para localizar el producto que estoy buscando.
2. Me dirijo a la página correspondiente en tarifa.
3. Reviso la página y localizo el precio del producto en el que estoy interesado.

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Adaptadores M6 y M8							
			<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para fijar diferentes servicios como luminarias • Puede utilizarse en techos de hormigón con Taco de M6 o M8 • 10 unidades por bolsa 				
	AC	GRIPADAP6	M6 x 20 mm - Carga máxima de 90 kg	4,70	1	1000	11,4
	AC	GRIPADAP8	M8 x 25 mm - Carga máxima de 225 kg	8,80	1	500	12,4

4. A continuación, busco en la tabla el descuento correspondiente a la gama y lo aplico sobre el precio de mi producto para conocer mi precio de compra. El procedimiento es el mismo para todos los productos.



TABLA DE DESCUENTOS

NOMBRE

EMPRESA

CLASE DE ARTÍCULO	AC Accesorios y Soluciones de Fijación	AN Angel	CH CTI & CTO	CL Gama de Color	EL Easy Lock	FT Fast Trak
DESCUENTO*						
CLASE DE ARTÍCULO	GY Accesorio Y	HF HF Classic	IN Acero Inoxidable	IG InvisiGrip	KBL Kits Panel Acústico	PK Kits de Aplicación
DESCUENTO*						
CLASE DE ARTÍCULO	RF Resistente al Fuego	SRP Suspensión Estructuras Primarias	TU Suspensión de Tuberías	UG UniGrip	VE HVAC	XP HF Express
DESCUENTO*						

 Descuentos aplicables sobre tarifa vigente (pueden variar en los próximos años)

COMENTARIOS:

Por favor, haga clic en el sobre para que le enviemos la tarifa con los descuentos aplicables:

Nuevos productos



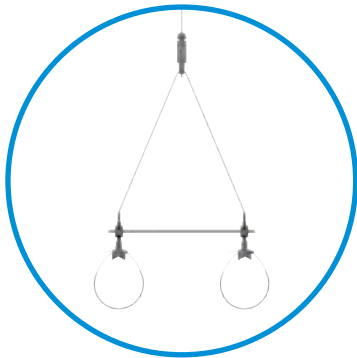
UniGrip - *página 46*



Fast Trak - *página 74*



InvisiGrip - *página 11*



UniGrip Y Tubería - *página 80*



Kit LPB - *página 84*



Soporte Universal - *página 85*

Black Line

¡Ahora disponible en negro!

Las ideas brillantes no siempre son visibles



Siga a nuestra mascota por la tarifa para saber qué productos están disponibles en Black line.

Ponga una 'B' delante del código del producto para obtener la referencia. Prevea un incremento del 40% de promedio sobre el precio inicial



HF Express

Solución fácil y rápida para la suspensión de señalización, displays, HVAC, tuberías, bandejas portacable y sistemas de iluminación.

- Hasta 6 veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Sistema automático, no necesita herramientas para su ajuste
- Botones ergonómicos, permiten ajuste rápido
- Diseño estético y discreto
- XP1 carga máxima de trabajo 15 kg con un coeficiente de seguridad de 5:1
- XP2 carga máxima de trabajo 45 kg con un coeficiente de seguridad de 5:1
- Suministrado en kits listos para su uso



HF Express

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

HF Express Lazo (FR)


	XP	XP11FR	N° 1 0 - 15 kg	1	4,76	10	300	10,6
	XP	XP12FR		2	5,36	10	250	11,2
	XP	XP13FR		3	6,06	10	150	8,3
	XP	XP14FR		4	6,71	10	100	6,2
	XP	XP15FR		5	7,37	10	100	7,4
	XP	XP110FR		10	10,70	10	80	9,6
	XP	XP21FR	N° 2 15 - 45 kg	1	5,78	10	200	9,7
	XP	XP22FR		2	6,52	10	100	6,5
	XP	XP23FR		3	7,31	10	100	8,0
	XP	XP24FR		4	8,04	10	80	7,6
	XP	XP25FR		5	8,79	10	80	9,2
	XP	XP26FR		6	9,52	10	60	8,4
	XP	XP28FR		8	11,00	10	50	8,8
	XP	XP210FR		10	12,49	10	50	10,4

HF Express Paraguas (SP)


	XP	XP11SP	N° 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	4,86	10	300	10,6
	XP	XP12SP		2	5,46	10	250	11,2
	XP	XP13SP		3	6,17	10	150	8,3
	XP	XP14SP		4	6,83	10	100	6,2
	XP	XP15SP		5	7,51	10	100	7,4
	XP	XP110SP		10	10,92	10	80	9,6
	XP	XP21SP	N° 2 15 - 45 kg Para agujero de 8 mm	1	5,91	10	200	9,4
	XP	XP22SP		2	6,66	10	100	9,7
	XP	XP23SP		3	7,45	10	100	8,3
	XP	XP24SP		4	8,20	10	80	8,0
	XP	XP25SP		5	8,95	10	80	9,8
	XP	XP26SP		6	9,69	10	60	8,0
	XP	XP28SP		8	11,22	10	50	8,7
	XP	XP210SP		10	12,74	10	50	10,5
				<i>Precio adicional por metro de cable</i>				

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


HF Express Gancho (EC)

	XP	XP11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	8,8
	XP	XP12EC		2	5,63	10	150	8,5
	XP	XP13EC		3	6,37	10	100	6,8
	XP	XP14EC		4	7,05	10	80	6,1
	XP	XP15EC		5	7,75	10	80	6,8
	XP	XP110EC		10	11,25	10	50	6,7
	XP	XP21EC	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	100	6,1
	XP	XP22EC		2	6,85	10	100	8,4
	XP	XP23EC		3	7,67	10	100	9,1
	XP	XP24EC		4	8,45	10	80	10,1
	XP	XP25EC		5	9,23	10	80	11,4
	XP	XP210EC		10	13,13	10	50	10,3


HF Express Mini Gancho (ECS)

	XP	XP11ECS	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	6,5
	XP	XP12ECS		2	5,63	10	200	8,8
	XP	XP13ECS		3	6,37	10	100	5,8
	XP	XP14ECS		4	7,05	10	100	6,3
	XP	XP15ECS		5	7,75	10	80	5,9
	XP	XP110ECS		10	11,25	10	50	6,2


HF Express Gancho para techo (TH)

	XP	XP11TH	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	300	10,6
	XP	XP12TH		2	5,63	10	250	11,2
	XP	XP13TH		3	6,37	10	150	8,3
	XP	XP14TH		4	7,05	10	100	6,2
	XP	XP15TH		5	7,75	10	100	7,4
	XP	XP110TH		10	11,25	10	80	9,6
				-	0,64			
	XP	XP21TH	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	200	9,4
	XP	XP22TH		2	6,85	10	100	9,7
	XP	XP23TH		3	7,67	10	100	8,3
	XP	XP24TH		4	8,45	10	80	8,0
	XP	XP25TH		5	9,23	10	80	9,8
	XP	XP26TH		6	9,97	10	60	8,0
	XP	XP28TH		8	11,56	10	50	8,7
XP	XP210TH	10		13,13	10	50	10,5	

HF Express Tuerca de Carril (ER8)

	XP	XP21ER8	Nº 2 0 - 45 kg	1	7,14	10	300	12,4
	XP	XP22ER8		2	7,92	10	250	12,0
	XP	XP23ER8		3	8,72	10	150	8,9
	XP	XP24ER8		4	9,52	10	100	7,7
	XP	XP25ER8		5	10,29	10	100	8,4
	XP	XP210ER8		10	14,19	10	80	8,9

HF Express Cáncamo para Hormigón (RA)

	XP	XP11RA	Nº 1 0 - 15 kg	1	6,06	10	300	10,6
	XP	XP12RA		2	6,70	10	250	11,2
	XP	XP13RA		3	7,43	10	150	8,3
	XP	XP14RA		4	8,11	10	100	6,2
	XP	XP15RA		5	8,81	10	100	7,4
	XP	XP110RA		10	12,31	10	80	9,6
				-	0,64			
	XP	XP21RA	Nº 2 15 - 45 kg	1	7,14	10	200	9,5
	XP	XP22RA		2	7,92	10	100	9,6
	XP	XP23RA		3	8,72	10	100	8,1
	XP	XP24RA		4	9,52	10	80	7,8
	XP	XP25RA		5	10,29	10	80	9,3
	XP	XP210RA		10	14,19	10	50	10,4

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

HF Express Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	XP	XP11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	250	10,6
	XP	XP12EF6		2	5,63	10	200	11,2
	XP	XP13EF6		3	6,37	10	150	8,3
	XP	XP14EF6		4	7,05	10	100	6,2
	XP	XP15EF6		5	7,75	10	100	7,4
	XP	XP110EF6		10	11,25	10	80	9,6
	XP	XP21EF6	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	9,0
	XP	XP22EF6		2	6,85	10	100	7,7
	XP	XP23EF6		3	7,67	10	100	9,6
	XP	XP24EF6		4	8,45	10	80	9,0
	XP	XP25EF6		5	9,23	10	50	6,6
	XP	XP210EF6		10	13,13	10	40	8,6

HF Express Roscada M6 x 45 mm (EF6L)

	XP	XP21EF6L	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	9,0
	XP	XP22EF6L		2	6,85	10	100	7,7
	XP	XP23EF6L		3	7,67	10	100	9,6
	XP	XP24EF6L		4	8,45	10	80	9,0
	XP	XP25EF6L		5	9,23	10	50	6,6
	XP	XP210EF6L		10	13,13	10	40	8,6

HF Express Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	XP	XP21EF8	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,08	10	150	11,3
	XP	XP22EF8		2	6,85	10	100	9,2
	XP	XP23EF8		3	7,67	10	100	10,9
	XP	XP24EF8		4	8,45	10	80	10,9
	XP	XP25EF8		5	9,23	10	50	7,7
	XP	XP210EF8		10	13,13	10	40	9,1

HF Express Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	XP	XP21EF10	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,08	10	150	11,3
	XP	XP22EF10		2	6,85	10	100	9,2
	XP	XP23EF10		3	7,67	10	100	10,9
	XP	XP24EF10		4	8,45	10	80	10,1
	XP	XP25EF10		5	9,23	10	50	7,2
	XP	XP210EF10		10	13,13	10	40	9,1

HF Express Rosca Hembra M6 (ET6)


	XP	XP11ET6	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	11,0
	XP	XP12ET6		2	5,63	10	200	11,3
	XP	XP13ET6		3	6,37	10	100	6,3
	XP	XP14ET6		4	7,05	10	80	5,5
	XP	XP15ET6		5	7,75	10	80	4,3
	XP	XP110ET6		10	11,25	10	50	4,7
	XP	XP21ET6	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	6,3
	XP	XP22ET6		2	6,85	10	100	6,1
	XP	XP23ET6		3	7,67	10	100	7,7
	XP	XP24ET6		4	8,45	10	80	7,7
	XP	XP25ET6		5	9,23	10	50	5,7
	XP	XP210ET6		10	13,13	10	40	8,0

HF Express Rosca Hembra M8 (ET8)


	XP	XP21ET8	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,08	10	150	6,3
	XP	XP22ET8		2	6,85	10	100	6,1
	XP	XP23ET8		3	7,67	10	100	7,7
	XP	XP24ET8		4	8,45	10	80	7,7
	XP	XP25ET8		5	9,23	10	50	5,7
	XP	XP210ET8		10	13,13	10	40	8,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


HF Express Fija (ES)

	XP	XP11ES	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	300	10,6
	XP	XP12ES		2	5,63	10	250	11,2
	XP	XP13ES		3	6,37	10	150	8,3
	XP	XP14ES		4	7,05	10	100	6,2
	XP	XP15ES		5	7,75	10	100	7,4
	XP	XP110ES		10	11,25	10	80	9,6
	XP	XP21ES	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	200	9,5
	XP	XP22ES		2	6,85	10	150	9,6
	XP	XP23ES		3	7,67	10	100	8,1
	XP	XP24ES		4	8,45	10	80	7,8
	XP	XP25ES		5	9,23	10	80	9,3
	XP	XP210ES		10	13,13	10	50	10,4


HF Express Ojal (EO)

	XP	XP11EO	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	11,0
	XP	XP12EO		2	5,63	10	200	11,3
	XP	XP13EO		3	6,37	10	100	6,3
	XP	XP14EO		4	7,05	10	80	5,5
	XP	XP15EO		5	7,75	10	80	4,3
	XP	XP110EO		10	11,25	10	50	4,7
	XP	XP21EO	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	200	10,6
	XP	XP22EO		2	6,85	10	100	10,2
	XP	XP23EO		3	7,67	10	100	8,5
	XP	XP24EO		4	8,45	10	80	8,0
	XP	XP25EO		5	9,23	10	80	9,6
	XP	XP210EO		10	13,13	10	50	10,1

HF Express Ojal 45° (EO45)


	XP	XP21EO45	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,08	10	200	10,6
	XP	XP22EO45		2	6,85	10	100	10,7
	XP	XP23EO45		3	7,67	10	100	8,6
	XP	XP24EO45		4	8,45	10	80	8,0
	XP	XP25EO45		5	9,23	10	80	9,6
	XP	XP210EO45		10	13,13	10	50	10,1

HF Express Ojal 90° (EO90)


	XP	XP11EO90	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	300	10,6
	XP	XP12EO90		2	5,63	10	250	11,2
	XP	XP13EO90		3	6,37	10	150	8,3
	XP	XP14EO90		4	7,05	10	100	6,2
	XP	XP15EO90		5	7,75	10	100	7,4
	XP	XP110EO90		10	11,25	10	50	9,6
	XP	XP21EO90	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	200	10,6
	XP	XP22EO90		2	6,85	10	100	10,7
	XP	XP23EO90		3	7,67	10	100	8,6
	XP	XP24EO90		4	8,45	10	80	8,0
	XP	XP25EO90		5	9,23	10	80	9,6
	XP	XP210EO90		10	13,13	10	50	10,1

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


HF Express Magnética (EA)

	XP	XP11EA	Max 8 kg	1	18,58	10	300	9,4
	XP	XP12EA		2	19,19	10	250	9,0
	XP	XP13EA		3	19,87	10	150	7,4
	XP	XP14EA		4	20,54	10	100	6,5
	XP	XP15EA		5	21,20	10	100	7,2
	XP	XP110EA		10	24,52	10	80	8,1


HF Express Decorativa M6 (ED6)

	XP	XP11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	6,41	10	300	9,4
	XP	XP12ED6		2	7,06	10	250	9,0
	XP	XP13ED6		3	7,80	10	150	7,4
	XP	XP14ED6		4	8,47	10	100	6,5
	XP	XP15ED6		5	9,16	10	100	7,2
	XP	XP110ED6		10	12,66	10	80	8,1


HF Express Fijación con tiro DX460 terminación (DX32)

	XP	XP11DX32	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	8,0
	XP	XP12DX32		2	5,63	10	200	8,3
	XP	XP13DX32		3	6,37	10	100	4,8
	XP	XP14DX32		4	7,05	10	80	4,3
	XP	XP15DX32		5	7,75	10	80	3,1
	XP	XP110DX32		10	11,25	10	50	3,9
	XP	XP21DX32	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	5,4
	XP	XP22DX32		2	6,85	10	100	5,5
	XP	XP23DX32		3	7,67	10	100	7,1
	XP	XP24DX32		4	8,45	10	80	7,2
	XP	XP25DX32		5	9,23	10	50	5,4
	XP	XP210DX32		10	13,13	10	40	7,8

HF Express Fijación con tiro DX460 terminación (DX22)

	XP	XP11DX22	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	8,0
	XP	XP12DX22		2	5,63	10	200	8,3
	XP	XP13DX22		3	6,37	10	100	4,8
	XP	XP14DX22		4	7,05	10	80	4,3
	XP	XP15DX22		5	7,75	10	80	3,1
	XP	XP110DX22		10	11,25	10	50	3,9
	XP	XP21DX22	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	5,4
	XP	XP22DX22		2	6,85	10	100	5,5
	XP	XP23DX22		3	7,67	10	100	7,1
	XP	XP24DX22		4	8,45	10	80	7,2
	XP	XP25DX22		5	9,23	10	50	5,4
	XP	XP210DX22		10	13,13	10	40	7,8

HF Express Fijación con tiro P700E, P800E, GX120 e BX3 terminación (CG)

	XP	XP11CG	Nº 1 0 - 15 kg	1	5,00	10	200	8,0
	XP	XP12CG		2	5,63	10	200	8,3
	XP	XP13CG		3	6,37	10	100	4,8
	XP	XP14CG		4	7,05	10	80	4,3
	XP	XP15CG		5	7,75	10	80	3,1
	XP	XP110CG		10	11,25	10	50	3,9
	XP	XP21CG	Nº 2 15 - 45 kg	1	6,08	10	150	5,4
	XP	XP22CG		2	6,85	10	100	5,5
	XP	XP23CG		3	7,67	10	100	7,1
	XP	XP24CG		4	8,45	10	80	7,2
	XP	XP25CG		5	9,23	10	50	5,4
	XP	XP210CG		10	13,13	10	40	7,8



InvisiGrip

Sistema de suspensión translúcido, fabricado para la suspensión discreta de elementos de señalización, decorativos, paneles acústicos e iluminación.

- Discreto – sistema de suspensión translúcido, crea la ilusión de que la carga está flotando
- Versátil – ideal para suspender señalización en comercio minorista, exhibiciones de productos, iluminación, elementos decorativos y paneles acústicos
- Fácil – su innovador mecanismo de liberación mediante giro permite el ajuste simultáneo de productos suspendidos y de la suspensión en un solo movimiento
- Rápido – instalación y ajuste en cuestión de segundos
- Listo para usar – se entrega en kits prefabricados
- Seguro – 5 kg de Carga Segura de Trabajo, coeficiente de seguridad 5:1

InvisiGrip

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

InvisiGrip TCW (TCW)

	IG	IG11TCW	N° 1 0 - 5 kg	1	4,20	10	150	1,8
	IG	IG13TCW		3	5,09	10	120	1,5
	IG	IG15TCW		5	5,97	10	100	1,3
	IG	IG110TCW		10	8,17	10	80	1,2

InvisiGrip Lazo (FR)

	IG	IG11FR	N° 1 0 - 5 kg	1	3,68	10	150	1,5
	IG	IG13FR		3	4,56	10	120	2,0
	IG	IG15FR		5	5,44	10	100	2,2
	IG	IG110FR		10	7,65	10	80	2,8

InvisiGrip Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	IG	IG11EF6	N° 1 0 - 5 kg	1	3,68	10	150	4,2
	IG	IG13EF6		3	4,56	10	120	4,1
	IG	IG15EF6		5	5,44	10	100	3,9
	IG	IG110EF6		10	7,65	10	80	4,3

InvisiGrip Decorativa M6 (ED6)

	IG	IG11ED6	N° 1 0 - 5 kg	1	4,97	10	150	4,2
	IG	IG13ED6		3	5,85	10	120	4,1
	IG	IG15ED6		5	6,74	10	100	3,9
	IG	IG110ED6		10	8,94	10	80	4,3

InvisiGrip C-Clip 3 mm (CC3)

	IG	IG11CC3	N° 1 0 - 5 kg	1	6,62	10	150	4,5
	IG	IG13CC3		3	7,50	10	120	4,4
	IG	IG15CC3		5	8,38	10	100	4,2
	IG	IG110CC3		10	10,59	10	80	4,4

InvisiGrip Mini Gancho (ECS)

	IG	IG11ECS	N° 1 0 - 5 kg	1	3,94	10	150	3,3
	IG	IG13ECS		3	4,82	10	120	3,4
	IG	IG15ECS		5	5,71	10	100	3,4
	IG	IG110ECS		10	7,91	10	80	3,8

Accesorio para InvisiGrip

	AC	IGCUT	Pinza cortacables monofilamento	-	26,00	1	1	1,5
--	----	-------	---------------------------------	---	-------	---	---	-----



HF Classic N° 3 HF Classic N° 4 HF Classic N° 5

HF Classic

Universal, usado para suspender una gran variedad de sistemas mecánicos y eléctricos de diferentes estructuras.

- Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas tradicionales
- Fácil de usar
- Fuerte, seguro y versátil
- Estético, discreto y ligero
- Disponible para 5 categorías de carga de trabajo y acero inoxidable
- Suministrado en kits listos para su uso



Página 5

HF Classic

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P.	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

HF Classic Lazo (FR)

	HF	HF31FR	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	8,0
	HF	HF32FR		2	7,83	10	60	6,9
	HF	HF33FR		3	8,68	10	50	7,8
	HF	HF34FR		4	9,63	10	40	7,2
	HF	HF35FR		5	10,51	10	30	6,5
	HF	HF310FR		10	15,05	10	20	7,8
	HF	HF41FR	N° 4 90 - 225 kg	1	14,69	5	40	8,9
	HF	HF42FR		2	16,18	5	30	8,6
	HF	HF43FR		3	17,71	5	20	7,7
	HF	HF44FR		4	19,20	5	15	6,7
	HF	HF45FR		5	20,71	5	15	9,2
	HF	HF410FR		10	28,25	2	8	8,7
	HF	HF51FR	N° 5 225 - 325 kg	1	19,80	5	20	8,0
	HF	HF52FR		2	21,69	5	15	10,5
	HF	HF53FR		3	23,57	5	10	7,3
	HF	HF54FR		4	25,73	5	8	7,1
	HF	HF55FR		5	27,32	2	6	6,5
	HF	HF510FR		10	36,74	2	4	7,5

HF Classic Paraguas (SP)

	HF	HF31SP	N° 3 45 - 90 kg Para agujero de 10 mm	1	6,86	10	100	8,4
	HF	HF32SP		2	7,83	10	60	6,9
	HF	HF33SP		3	8,68	10	50	7,4
	HF	HF34SP		4	9,63	10	40	7,5
	HF	HF35SP		5	10,51	10	30	6,6
	HF	HF310SP		10	15,05	10	20	7,7

HF Classic Gancho (EC)

	HF	HF31EC	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	9,3
	HF	HF32EC		2	7,83	10	60	7,5
	HF	HF33EC		3	8,68	10	50	8,1
	HF	HF34EC		4	9,63	10	40	8,1
	HF	HF35EC		5	10,51	10	30	7,2
	HF	HF310EC		10	15,05	10	20	8,5

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P.	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

HF Classic Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	HF	HF31EF8	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	8,5
	HF	HF32EF8		2	7,83	10	60	7,5
	HF	HF33EF8		3	8,68	10	50	7,9
	HF	HF34EF8		4	9,63	10	40	8,0
	HF	HF35EF8		5	10,51	10	30	6,7
	HF	HF310EF8		10	15,05	10	20	8,1

HF Classic Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	HF	HF31EF10	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	10,3
	HF	HF32EF10		2	7,83	10	60	8,2
	HF	HF33EF10		3	8,68	10	50	8,5
	HF	HF34EF10		4	9,63	10	40	8,5
	HF	HF35EF10		5	10,51	10	30	7,6
	HF	HF310EF10		10	15,05	10	20	8,3
	HF	HF41EF10	N° 4 90 - 225 kg	1	17,63	5	40	8,4
	HF	HF42EF10		2	19,43	5	30	8,9
	HF	HF43EF10		3	21,24	5	20	7,7
	HF	HF44EF10		4	23,03	5	15	7,1
	HF	HF45EF10		5	24,85	5	15	8,3
	HF	HF48EF10		8	30,28	2	10	7,9
	HF	HF410EF10		10	33,88	2	8	7,9

HF Classic Rosca Hembra M8 (ET8)

	HF	HF31ET8	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	10,4
	HF	HF32ET8		2	7,83	10	60	8,5
	HF	HF33ET8		3	8,68	10	50	9,0
	HF	HF34ET8		4	9,63	10	40	8,7
	HF	HF35ET8		5	10,51	10	30	7,7
	HF	HF310ET8		10	15,05	10	20	8,9

HF Classic Ojal (EO)

	HF	HF31EO	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	8,4
	HF	HF32EO		2	7,83	10	60	7,6
	HF	HF33EO		3	8,68	10	50	8,2
	HF	HF34EO		4	9,63	10	40	8,2
	HF	HF35EO		5	10,51	10	20	7,5
	HF	HF310EO		10	15,05	10	20	8,9

HF Classic Ojal 45° (EO45)

	HF	HF31EO45	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	8,4
	HF	HF32EO45		2	7,83	10	60	7,6
	HF	HF33EO45		3	8,68	10	50	8,2
	HF	HF34EO45		4	9,63	10	40	8,2
	HF	HF35EO45		5	10,51	10	20	7,5
	HF	HF310EO45		10	15,05	10	20	8,9

HF Classic Ojal 90° (EO90)

	HF	HF31EO90	N° 3 45 - 90 kg	1	6,86	10	100	8,4
	HF	HF32EO90		2	7,83	10	60	7,6
	HF	HF33EO90		3	8,68	10	50	8,2
	HF	HF34EO90		4	9,63	10	40	8,2
	HF	HF35EO90		5	10,51	10	20	7,5
	HF	HF310EO90		10	15,05	10	20	8,9



Angel

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida central del cable por la parte inferior
- Rosca M6 macho para sujeción de luminarias con una tuerca M6
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Página 5

Salida central – Rosca M6 macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALCM611FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	250	10,5
	AN	ALCM612FR		2	8,31	10	200	8,8
	AN	ALCM613FR		3	8,94	10	150	8,5
	AN	ALCM614FR		4	9,57	10	120	7,5
	AN	ALCM615FR		5	10,19	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALCM611EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	250	8,8
	AN	ALCM612EF6		2	8,31	10	200	8,6
	AN	ALCM613EF6		3	8,94	10	150	9,8
	AN	ALCM614EF6		4	9,57	10	120	8,4
	AN	ALCM615EF6		5	10,19	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALCM611ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,82	10	250	8,8
	AN	ALCM612ED6		2	8,47	10	200	8,6
	AN	ALCM613ED6		3	9,12	10	150	9,8
	AN	ALCM614ED6		4	9,76	10	120	8,4
	AN	ALCM615ED6		5	10,42	10	100	6,5
A								

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALCM611SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,69	10	250	10,5
	AN	ALCM612SP		2	8,31	10	200	8,8
	AN	ALCM613SP		3	8,94	10	150	8,5
	AN	ALCM614SP		4	9,57	10	120	7,5
	AN	ALCM615SP		5	10,19	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALCM611EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	250	8,8
	AN	ALCM612EC		2	8,31	10	200	8,6
	AN	ALCM613EC		3	8,94	10	150	9,8
	AN	ALCM614EC		4	9,57	10	120	8,4
	AN	ALCM615EC		5	10,19	10	100	6,5



Angel

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Sujeción fácil, rápida y segura, hasta 2,5 mm de diámetro máximo para permitir el cierre
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral - Gancho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel TCW (TCW)

	AN	ALHK11TCW	Nº 1 0 - 5 kg	1	7,45	10	100	10,5
	AN	ALHK12TCW		2	8,07	10	100	8,8
	AN	ALHK13TCW		3	8,70	10	100	8,5
	AN	ALHK14TCW		4	9,30	10	80	7,5
	AN	ALHK15TCW		5	9,92	10	80	8,5

Angel Lazo (FR)

	AN	ALHK11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	10,5
	AN	ALHK12FR		2	7,91	10	100	8,8
	AN	ALHK13FR		3	8,51	10	100	8,5
	AN	ALHK14FR		4	9,12	10	80	7,5
	AN	ALHK15FR		5	9,72	10	80	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALHK11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	8,8
	AN	ALHK12EF6		2	7,91	10	100	8,6
	AN	ALHK13EF6		3	8,51	10	100	9,8
	AN	ALHK14EF6		4	9,12	10	80	8,4
	AN	ALHK15EF6		5	9,72	10	80	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALHK105ED6	Nº 1 0 - 15 kg	0,5	7,13	10	100	8,8
	AN	ALHK11ED6		1	7,45	10	100	8,8
	AN	ALHK12ED6		2	8,07	10	100	8,6
	AN	ALHK13ED6		3	8,70	10	100	9,8
	AN	ALHK14ED6		4	9,30	10	80	8,4
	AN	ALHK15ED6		5	9,92	10	80	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALHK11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,32	10	100	10,5
	AN	ALHK12SP		2	7,91	10	100	8,8
	AN	ALHK13SP		3	8,51	10	100	8,5
	AN	ALHK14SP		4	9,12	10	80	7,5
	AN	ALHK15SP		5	9,72	10	80	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALHK11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	8,8
	AN	ALHK12EC		2	7,91	10	100	8,6
	AN	ALHK13EC		3	8,51	10	100	9,8
	AN	ALHK14EC		4	9,12	10	80	8,4
	AN	ALHK15EC		5	9,72	10	80	6,5



Angel

Diseñado para suspender todo tipo de señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Ideal para suspender señalización de 2 - 5 mm
- Cambio fácil de la señalización, ideal para promociones
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Señalización

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel TCW (TCW)

	AN	ALSL511TCW	Nº 1 0 - 5 kg	1	7,82	10	100	10,5
	AN	ALSL512TCW		2	8,47	10	100	8,8
	AN	ALSL513TCW		3	9,12	10	100	8,5
	AN	ALSL514TCW		4	9,76	10	80	7,5
	AN	ALSL515TCW		5	10,42	10	80	8,5

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSL511FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	10,5
	AN	ALSL512FR		2	8,31	10	100	8,8
	AN	ALSL513FR		3	8,94	10	100	8,5
	AN	ALSL514FR		4	9,57	10	80	7,5
	AN	ALSL515FR		5	10,19	10	80	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSL511EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	8,8
	AN	ALSL512EF6		2	8,31	10	100	8,6
	AN	ALSL513EF6		3	8,94	10	100	9,8
	AN	ALSL514EF6		4	9,57	10	80	8,4
	AN	ALSL515EF6		5	10,19	10	80	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSL511ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,82	10	100	8,8
	AN	ALSL512ED6		2	8,47	10	100	8,6
	AN	ALSL513ED6		3	9,12	10	100	9,8
	AN	ALSL514ED6		4	9,76	10	80	8,4
	AN	ALSL515ED6		5	10,42	10	80	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSL511SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,69	10	100	10,5
	AN	ALSL512SP		2	8,31	10	100	8,8
	AN	ALSL513SP		3	8,94	10	100	8,5
	AN	ALSL514SP		4	9,57	10	80	7,5
	AN	ALSL515SP		5	10,19	10	80	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSL511EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	8,8
	AN	ALSL512EC		2	8,31	10	100	8,6
	AN	ALSL513EC		3	8,94	10	100	9,8
	AN	ALSL514EC		4	9,57	10	80	8,4
	AN	ALSL515EC		5	10,19	10	80	6,5



Angel – T (Salida lateral)

Sistema de suspensión completamente ajustable, diseñado para permitir la fijación directa en madera, fibra, plástico y metal.

- Ajustable – Presione las alas de los laterales para regular fácilmente la altura con una sola mano
- Conveniente – Suministrado como un kit listo para su uso que incluye cable y terminación
- Estético – Diseño elegante, sirve como complemento para la instalación
- Compatible – Utilice sus propios tornillos en los dos orificios de fijación de 5 mm
- Rápido – Base preensamblada y ajuste a presión

Salida lateral - T

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€ / unid. P.V.P.	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	------------------	---------------	---------------	--------------

Angel Clip para perfiles (TCW)

	AN	ALST11TCW	Nº 1 0 - 5 kg	1	8,60	10	100	10,5
	AN	ALST12TCW		2	9,25	10	100	8,8
	AN	ALST13TCW		3	9,89	10	100	8,5
	AN	ALST14TCW		4	10,53	10	80	7,5
	AN	ALST15TCW		5	11,18	10	80	8,5

Angel Lazo (FR)

	AN	ALST11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALST12FR		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALST13FR		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALST14FR		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALST15FR		5	11,01	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALST11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALST12EF6		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALST13EF6		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALST14EF6		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALST15EF6		5	11,01	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALST11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	250	8,8
	AN	ALST12ED6		2	9,25	10	200	8,6
	AN	ALST13ED6		3	9,89	10	150	9,8
	AN	ALST14ED6		4	10,53	10	120	8,4
	AN	ALST15ED6		5	11,18	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALST11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALST12SP		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALST13SP		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALST14SP		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALST15SP		5	11,01	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALST11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALST12EC		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALST13EC		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALST14EC		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALST15EC		5	11,01	10	100	6,5



Angel T13

Diseñado para adaptarse a los carriles más pequeños, hasta 13 mm de ancho en el interior, ideal para la suspensión de soluciones acústicas, señalización e iluminación.

- Ajustable – Sistema de ajuste ergonómico para regular la altura fácilmente con una sola mano
- Cómodo – Se suministra listo para su uso
- Elegante – diseño contemporáneo, complementa al resto de componentes
- Compatible – el pie rectangular en T se adapta a una gama de carriles de entre 10 mm a 13 mm
- Rápido – Su pie roscado permite al instalador ajustar el cuerpo del Angel a mano

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALT1311FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALT1312FR		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALT1313FR		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALT1314FR		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALT1315FR		5	11,01	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALT1311EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALT1312EF6		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALT1313EF6		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALT1314EF6		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALT1315EF6		5	11,01	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALT1311ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	250	8,8
	AN	ALT1312ED6		2	9,25	10	200	8,6
	AN	ALT1313ED6		3	9,89	10	150	9,8
	AN	ALT1314ED6		4	10,53	10	120	8,4
	AN	ALT1315ED6		5	11,18	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALT1311SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALT1312SP		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALT1313SP		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALT1314SP		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALT1315SP		5	11,01	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALT1311EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALT1312EC		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALT1313EC		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALT1314EC		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALT1315EC		5	11,01	10	100	6,5



Angel T19

Diseñado para adaptarse a los carriles más pequeños, hasta 19 mm de ancho en el interior, ideal para la suspensión de soluciones acústicas, señalización e iluminación.

- Ajustable – sistema de ajuste ergonómico para regular la altura fácilmente con una sola mano
- Cómodo – se suministra listo para su uso incluyendo arandela de 14 mm
- Elegante – diseño contemporáneo, complementa al resto de componentes
- Compatible – el pie rectangular en T se adapta a una gama de carriles de entre 12,4 mm a 19 mm
- Rápido – su pie roscado permite al instalador ajustar el cuerpo del Angel a mano

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALT1911FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALT1912FR		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALT1913FR		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALT1914FR		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALT1915FR		5	11,01	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALT1911EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALT1912EF6		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALT1913EF6		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALT1914EF6		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALT1915EF6		5	11,01	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALT1911ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	250	8,8
	AN	ALT1912ED6		2	9,25	10	200	8,6
	AN	ALT1913ED6		3	9,89	10	150	9,8
	AN	ALT1914ED6		4	10,53	10	120	8,4
	AN	ALT1915ED6		5	11,18	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALT1911SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALT1912SP		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALT1913SP		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALT1914SP		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALT1915SP		5	11,01	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALT1911EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALT1912EC		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALT1913EC		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALT1914EC		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALT1915EC		5	11,01	10	100	6,5



Angel

Angel diseñado para suspender todo tipo de iluminación.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable acero de 1,5 mm)
- Salida lateral del cable
- La terminación disco puede ser instalada directamente sobre la luminaria
- Ideal para promociones, facilita el cambio de la iluminación
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral - Disco

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSD11FR	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALSD12FR		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALSD13FR		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALSD14FR		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALSD15FR		5	11,01	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSD11EF6	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALSD12EF6		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALSD13EF6		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALSD14EF6		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALSD15EF6		5	11,01	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSD11ED6	N° 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	250	8,8
	AN	ALSD12ED6		2	9,25	10	200	8,6
	AN	ALSD13ED6		3	9,89	10	150	9,8
	AN	ALSD14ED6		4	10,53	10	120	8,4
	AN	ALSD15ED6		5	11,18	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSD11SP	N° 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALSD12SP		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALSD13SP		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALSD14SP		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALSD15SP		5	11,01	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSD11EC	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALSD12EC		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALSD13EC		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALSD14EC		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALSD15EC		5	11,01	10	100	6,5



Angel GT

Específicamente diseñado para la suspensión rápida y segura de los carriles de iluminación de Global Pro.

- Compatible – diseñado para uso específico con los carriles de iluminación de Global Pro
- Rápido – diseño simple, con clip
- Ajustable – su botón ergonomico permite ajustes rápidos y sencillos
- Cómodo – se sirve en un kit listo para su uso con el clip GT unido al cuerpo del Angel
- Elegante – su diseño complementa el resto del sistema de suspensión

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALET11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	3,66
	AN	ALET12FR		2	9,99	10	100	4,64
	AN	ALET13FR		3	10,58	10	100	6,19
	AN	ALET14FR		4	11,18	10	80	5,33
	AN	ALET15FR		5	11,80	10	80	5,97

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALET11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	5,08
	AN	ALET12EF6		2	9,99	10	100	6,06
	AN	ALET13EF6		3	10,58	10	100	7,04
	AN	ALET14EF6		4	11,18	10	80	6,46
	AN	ALET15EF6		5	11,80	10	80	7,10

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALET11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,53	10	100	5,89
	AN	ALET12ED6		2	10,10	10	100	6,85
	AN	ALET13ED6		3	10,76	10	100	8,30
	AN	ALET14ED6		4	11,37	10	80	7,02
	AN	ALET15ED6		5	11,98	10	80	7,66

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALET11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	9,38	10	100	3,79
	AN	ALET12SP		2	9,99	10	100	4,77
	AN	ALET13SP		3	10,58	10	100	6,31
	AN	ALET14SP		4	11,18	10	80	5,43
	AN	ALET15SP		5	11,80	10	80	6,16

Angel Gancho (EC)

	AN	ALET11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	6,09
	AN	ALET12EC		2	9,99	10	100	7,07
	AN	ALET13EC		3	10,58	10	100	8,62
	AN	ALET14EC		4	11,18	10	80	7,27
	AN	ALET15EC		5	11,80	10	80	7,91



Angel – ET

Específicamente diseñado para la suspensión rápida y segura del carril de iluminación EUTRAC. Su diseño con clip a presión de acero inoxidable, permite una instalación rápida de alta resistencia.

- Compatible – diseñado para uso específico con los carriles de iluminación EUTRAC
- Rápido – diseño simple, con clip
- Ajustable – su botón ergonomico permite ajustes rápidos y sencillos
- Cómodo – se suministra en kits listos para su uso, con el clip EUTRAC unido al cuerpo del Angel
- Estético – su diseño complementa el resto del sistema de suspensión. Utiliza cable de 1,5 mm para lograr una solución discreta

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALET11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	3,66
	AN	ALET12FR		2	9,99	10	100	4,64
	AN	ALET13FR		3	10,58	10	100	6,19
	AN	ALET14FR		4	11,18	10	80	5,33
	AN	ALET15FR		5	11,80	10	80	5,97

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALET11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	5,08
	AN	ALET12EF6		2	9,99	10	100	6,06
	AN	ALET13EF6		3	10,58	10	100	7,04
	AN	ALET14EF6		4	11,18	10	80	6,46
	AN	ALET15EF6		5	11,80	10	80	7,10

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALET11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,53	10	100	5,89
	AN	ALET12ED6		2	10,10	10	100	6,85
	AN	ALET13ED6		3	10,76	10	100	8,30
	AN	ALET14ED6		4	11,37	10	80	7,02
	AN	ALET15ED6		5	11,98	10	80	7,66

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALET11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	9,38	10	100	3,79
	AN	ALET12SP		2	9,99	10	100	4,77
	AN	ALET13SP		3	10,58	10	100	6,31
	AN	ALET14SP		4	11,18	10	80	5,43
	AN	ALET15SP		5	11,80	10	80	6,16

Angel Gancho (EC)

	AN	ALET11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,38	10	100	6,09
	AN	ALET12EC		2	9,99	10	100	7,07
	AN	ALET13EC		3	10,58	10	100	8,62
	AN	ALET14EC		4	11,18	10	80	7,27
	AN	ALET15EC		5	11,80	10	80	7,91



Angel – ET-J

Específicamente diseñado para la suspensión rápida y segura del carril de iluminación EUTRAC en un punto de unión. La suspensión desde ese punto evita cualquier hundimiento en la unión y aumenta la estabilidad.

- Compatible – diseñado para uso específico con los carriles de iluminación EUTRAC
- Rápido – los tornillos preinstalados se aprietan sobre la unión de las dos partes del carril
- Ajustable – su botón ergonomico permite ajustes rápidos y sencillos
- Cómodo – se suministra en kits listos para su uso, con el clip EUTRAC unido al cuerpo del Angel
- Estético – su diseño complementa el resto del sistema de suspensión. Utiliza cable de 1,5 mm para lograr una solución discreta

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALETJ11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	10,32	10	100	3,66
	AN	ALETJ12FR		2	10,99	10	100	4,64
	AN	ALETJ13FR		3	11,64	10	100	6,19
	AN	ALETJ14FR		4	12,30	10	80	5,33
	AN	ALETJ15FR		5	12,98	10	80	5,97

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALETJ11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	10,32	10	100	5,08
	AN	ALETJ12EF6		2	10,99	10	100	6,06
	AN	ALETJ13EF6		3	11,64	10	100	7,04
	AN	ALETJ14EF6		4	12,30	10	80	6,46
	AN	ALETJ15EF6		5	12,98	10	80	7,10

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALETJ11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	10,49	10	100	5,89
	AN	ALETJ12ED6		2	11,11	10	100	6,85
	AN	ALETJ13ED6		3	11,84	10	100	8,30
	AN	ALETJ14ED6		4	12,51	10	80	7,02
	AN	ALETJ15ED6		5	13,18	10	80	7,66

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALETJ11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	10,32	10	100	3,79
	AN	ALETJ12SP		2	10,99	10	100	4,77
	AN	ALETJ13SP		3	11,64	10	100	6,31
	AN	ALETJ14SP		4	12,30	10	80	5,43
	AN	ALETJ15SP		5	12,98	10	80	6,16

Angel Gancho (EC)

	AN	ALETJ11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	10,32	10	100	6,09
	AN	ALETJ12EC		2	10,99	10	100	7,07
	AN	ALETJ13EC		3	11,64	10	100	8,62
	AN	ALETJ14EC		4	12,30	10	80	7,27
	AN	ALETJ15EC		5	12,98	10	80	7,91



Angel M4

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M4 hembra para sujeción de luminarias con un tornillo M4
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Página 5

Salida lateral – Rosca M4 hembra

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSF411FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	3,0
	AN	ALSF412FR		2	8,31	10	100	4,0
	AN	ALSF413FR		3	8,94	10	100	5,0
	AN	ALSF414FR		4	9,57	10	80	5,1
	AN	ALSF415FR		5	10,19	10	80	5,8

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSF411EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	4,7
	AN	ALSF412EF6		2	8,31	10	100	5,6
	AN	ALSF413EF6		3	8,94	10	100	6,6
	AN	ALSF414EF6		4	9,57	10	80	6,1
	AN	ALSF415EF6		5	10,19	10	80	6,8

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSF411ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,82	10	100	3,0
	AN	ALSF412ED6		2	8,47	10	100	3,9
	AN	ALSF413ED6		3	9,12	10	100	4,9
	AN	ALSF414ED6		4	9,76	10	80	4,7
	AN	ALSF415ED6		5	10,42	10	80	5,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSF411SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,69	10	100	3,0
	AN	ALSF412SP		2	8,31	10	100	4,0
	AN	ALSF413SP		3	8,94	10	100	5,0
	AN	ALSF414SP		4	9,57	10	80	5,1
	AN	ALSF415SP		5	10,19	10	80	5,8

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSF411EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	5,5
	AN	ALSF412EC		2	8,31	10	100	6,4
	AN	ALSF413EC		3	8,94	10	100	7,4
	AN	ALSF414EC		4	9,57	10	80	7,1
	AN	ALSF415EC		5	10,19	10	80	7,8



Angel M6

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M6 hembra para sujeción de luminarias con un tornillo M6
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Rosca M6 hembra

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSF611FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	3,0
	AN	ALSF612FR		2	7,91	10	100	4,0
	AN	ALSF613FR		3	8,51	10	100	5,0
	AN	ALSF614FR		4	9,12	10	80	5,1
	AN	ALSF615FR		5	9,72	10	80	5,8

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSF611EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	4,7
	AN	ALSF612EF6		2	7,91	10	100	5,6
	AN	ALSF613EF6		3	8,51	10	100	6,6
	AN	ALSF614EF6		4	9,12	10	80	6,1
	AN	ALSF615EF6		5	9,72	10	80	6,8

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSF611ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,45	10	100	3,0
	AN	ALSF612ED6		2	8,07	10	100	3,9
	AN	ALSF613ED6		3	8,70	10	100	4,9
	AN	ALSF614ED6		4	9,30	10	80	4,7
	AN	ALSF615ED6		5	9,92	10	80	5,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSF611SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,32	10	100	3,0
	AN	ALSF612SP		2	7,91	10	100	4,0
	AN	ALSF613SP		3	8,51	10	100	5,0
	AN	ALSF614SP		4	9,12	10	80	5,1
	AN	ALSF615SP		5	9,72	10	80	5,8

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSF611EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	5,5
	AN	ALSF612EC		2	7,91	10	100	6,4
	AN	ALSF613EC		3	8,51	10	100	7,4
	AN	ALSF614EC		4	9,12	10	80	7,1
	AN	ALSF615EC		5	9,72	10	80	7,8



Angel M4

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M4 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Rosca M4 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSM411FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	3,0
	AN	ALSM412FR		2	8,31	10	100	4,0
	AN	ALSM413FR		3	8,94	10	100	5,0
	AN	ALSM414FR		4	9,57	10	80	5,1
	AN	ALSM415FR		5	10,19	10	80	5,8

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM411EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	4,7
	AN	ALSM412EF6		2	8,31	10	100	5,6
	AN	ALSM413EF6		3	8,94	10	100	6,6
	AN	ALSM414EF6		4	9,57	10	80	6,1
	AN	ALSM415EF6		5	10,19	10	80	6,8

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSM411ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,82	10	100	3,0
	AN	ALSM412ED6		2	8,47	10	100	3,9
	AN	ALSM413ED6		3	9,12	10	100	4,9
	AN	ALSM414ED6		4	9,76	10	80	4,7
	AN	ALSM415ED6		5	10,42	10	80	5,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSM411SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,69	10	100	3,0
	AN	ALSM412SP		2	8,31	10	100	4,0
	AN	ALSM413SP		3	8,94	10	100	5,0
	AN	ALSM414SP		4	9,57	10	80	5,1
	AN	ALSM415SP		5	10,19	10	80	5,8

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSM411EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,69	10	100	5,5
	AN	ALSM412EC		2	8,31	10	100	6,4
	AN	ALSM413EC		3	8,94	10	100	7,4
	AN	ALSM414EC		4	9,57	10	80	7,1
	AN	ALSM415EC		5	10,19	10	80	7,8



Angel M5

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M5 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Rosca M5 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSM511FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	3,7
	AN	ALSM512FR		2	9,07	10	100	4,7
	AN	ALSM513FR		3	9,73	10	100	5,7
	AN	ALSM514FR		4	10,38	10	80	5,7
	AN	ALSM515FR		5	11,01	10	80	6,4

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM511EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	5,4
	AN	ALSM512EF6		2	9,07	10	100	6,1
	AN	ALSM513EF6		3	9,73	10	100	7,3
	AN	ALSM514EF6		4	10,38	10	80	6,7
	AN	ALSM515EF6		5	11,01	10	80	7,4

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSM511ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	100	3,7
	AN	ALSM512ED6		2	9,25	10	100	4,7
	AN	ALSM513ED6		3	9,89	10	100	5,8
	AN	ALSM514ED6		4	10,53	10	80	5,3
	AN	ALSM515ED6		5	11,18	10	80	6,1

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSM511SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	100	3,7
	AN	ALSM512SP		2	9,07	10	100	4,7
	AN	ALSM513SP		3	9,73	10	100	5,7
	AN	ALSM514SP		4	10,38	10	80	5,7
	AN	ALSM515SP		5	11,01	10	80	6,4

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSM511EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	6,2
	AN	ALSM512EC		2	9,07	10	100	7,1
	AN	ALSM513EC		3	9,73	10	100	8,1
	AN	ALSM514EC		4	10,38	10	80	7,7
	AN	ALSM515EC		5	11,01	10	80	8,4



Angel M6

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M6 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Rosca M6 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Angel Lazo (FR)								
	AN	ALSM611FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	3,0
	AN	ALSM612FR		2	7,91	10	100	4,0
	AN	ALSM613FR		3	8,51	10	100	5,0
	AN	ALSM614FR		4	9,12	10	80	5,1
	AN	ALSM615FR		5	9,72	10	80	5,8

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSM611EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	4,7
	AN	ALSM612EF6		2	7,91	10	100	5,6
	AN	ALSM613EF6		3	8,51	10	100	6,6
	AN	ALSM614EF6		4	9,12	10	80	6,1
	AN	ALSM615EF6		5	9,72	10	80	6,8

Angel Decorativa M6 (ED6)								
	AN	ALSM611ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,45	10	100	3,0
	AN	ALSM612ED6		2	8,07	10	100	3,9
	AN	ALSM613ED6		3	8,70	10	100	4,9
	AN	ALSM614ED6		4	9,30	10	80	4,7
	AN	ALSM615ED6		5	9,92	10	80	5,5

Angel Paraguas (SP)								
	AN	ALSM611SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	7,32	10	100	3,0
	AN	ALSM612SP		2	7,91	10	100	4,0
	AN	ALSM613SP		3	8,51	10	100	5,0
	AN	ALSM614SP		4	9,12	10	80	5,1
	AN	ALSM615SP		5	9,72	10	80	5,8

Angel Gancho (EC)								
	AN	ALSM611EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	7,32	10	100	5,5
	AN	ALSM612EC		2	7,91	10	100	6,4
	AN	ALSM613EC		3	8,51	10	100	7,4
	AN	ALSM614EC		4	9,12	10	80	7,1
	AN	ALSM615EC		5	9,72	10	80	7,8



Angel M8

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M8 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido

Salida lateral – Rosca M8 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSM811FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	3,7
	AN	ALSM812FR		2	9,07	10	100	4,7
	AN	ALSM813FR		3	9,73	10	100	5,7
	AN	ALSM814FR		4	10,38	10	80	5,7
	AN	ALSM815FR		5	11,01	10	80	6,4

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM811EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	5,4
	AN	ALSM812EF6		2	9,07	10	100	6,1
	AN	ALSM813EF6		3	9,73	10	100	7,3
	AN	ALSM814EF6		4	10,38	10	80	6,7
	AN	ALSM815EF6		5	11,01	10	80	7,4

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSM811ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	100	3,7
	AN	ALSM812ED6		2	9,25	10	100	4,7
	AN	ALSM813ED6		3	9,89	10	100	5,8
	AN	ALSM814ED6		4	10,53	10	80	5,3
	AN	ALSM815ED6		5	11,18	10	80	6,1

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSM811SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	100	3,7
	AN	ALSM812SP		2	9,07	10	100	4,7
	AN	ALSM813SP		3	9,73	10	100	5,7
	AN	ALSM814SP		4	10,38	10	80	5,7
	AN	ALSM815SP		5	11,01	10	80	6,4

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSM811EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	6,2
	AN	ALSM812EC		2	9,07	10	100	7,1
	AN	ALSM813EC		3	9,73	10	100	8,1
	AN	ALSM814EC		4	10,38	10	80	7,7
	AN	ALSM815EC		5	11,01	10	80	8,4



Angel M10

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M10 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido

Salida lateral – Rosca M10 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSM1011FR	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	4,1
	AN	ALSM1012FR		2	9,07	10	100	5,1
	AN	ALSM1013FR		3	9,73	10	100	6,1
	AN	ALSM1014FR		4	10,38	10	80	6,0
	AN	ALSM1015FR		5	11,01	10	80	6,7

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM1011EF6	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	5,8
	AN	ALSM1012EF6		2	9,07	10	100	6,7
	AN	ALSM1013EF6		3	9,73	10	100	7,6
	AN	ALSM1014EF6		4	10,38	10	80	7,0
	AN	ALSM1015EF6		5	11,01	10	80	7,7

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSM1011ED6	N° 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	100	4,1
	AN	ALSM1012ED6		2	9,25	10	100	5,1
	AN	ALSM1013ED6		3	9,89	10	100	6,1
	AN	ALSM1014ED6		4	10,53	10	80	5,0
	AN	ALSM1015ED6		5	11,18	10	80	6,4

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSM1011SP	N° 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	100	4,1
	AN	ALSM1012SP		2	9,07	10	100	5,1
	AN	ALSM1013SP		3	9,73	10	100	6,1
	AN	ALSM1014SP		4	10,38	10	80	6,0
	AN	ALSM1015SP		5	11,01	10	80	6,7

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSM1011EC	N° 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	6,6
	AN	ALSM1012EC		2	9,07	10	100	7,5
	AN	ALSM1013EC		3	9,73	10	100	8,5
	AN	ALSM1014EC		4	10,38	10	80	8,0
	AN	ALSM1015EC		5	11,01	10	80	8,7



Angel M13

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Rosca M13 x 15 mm macho para sujeción de luminarias
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido

Salida lateral – Rosca M13 x 15 mm macho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSM1311FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	4,6
	AN	ALSM1312FR		2	9,07	10	100	5,6
	AN	ALSM1313FR		3	9,73	10	100	6,6
	AN	ALSM1314FR		4	10,38	10	80	6,4
	AN	ALSM1315FR		5	11,01	10	80	7,1

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM1311EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	6,3
	AN	ALSM1312EF6		2	9,07	10	100	7,2
	AN	ALSM1313EF6		3	9,73	10	100	9,2
	AN	ALSM1314EF6		4	10,38	10	80	7,4
	AN	ALSM1315EF6		5	11,01	10	80	8,1

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSM1311ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	100	4,6
	AN	ALSM1312ED6		2	9,25	10	100	5,6
	AN	ALSM1313ED6		3	9,89	10	100	6,7
	AN	ALSM1314ED6		4	10,53	10	80	6,4
	AN	ALSM1315ED6		5	11,18	10	80	7,1

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSM1311SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	100	4,6
	AN	ALSM1312SP		2	9,07	10	100	5,6
	AN	ALSM1313SP		3	9,73	10	100	6,6
	AN	ALSM1314SP		4	10,38	10	80	6,4
	AN	ALSM1315SP		5	11,01	10	80	7,1

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSM1311EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	100	7,1
	AN	ALSM1312EC		2	9,07	10	100	8,0
	AN	ALSM1313EC		3	9,73	10	100	9,0
	AN	ALSM1314EC		4	10,38	10	80	8,4
	AN	ALSM1315EC		5	11,01	10	80	9,1



Angel

Diseñado para suspender todo tipo de señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Salida lateral del cable
- Terminaciones disponibles, rosca macho M4, M5, M6, M8, M10 y M13 y rosca hembra M4 y M6
- Cambio fácil de la señalización, ideal para promociones
- Otras terminaciones y medidas disponibles bajo pedido



Salida lateral – Articulado

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSWF611FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALSWF612FR		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALSWF613FR		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALSWF614FR		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALSWF615FR		5	11,01	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSWF611EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALSWF612EF6		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALSWF613EF6		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALSWF614EF6		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALSWF615EF6		5	11,01	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSWF611ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,60	10	250	8,8
	AN	ALSWF612ED6		2	9,25	10	200	8,6
	AN	ALSWF613ED6		3	9,89	10	150	9,8
	AN	ALSWF614ED6		4	10,53	10	120	8,4
	AN	ALSWF615ED6		5	11,18	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSWF611SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	8,44	10	250	10,5
	AN	ALSWF612SP		2	9,07	10	200	8,8
	AN	ALSWF613SP		3	9,73	10	150	8,5
	AN	ALSWF614SP		4	10,38	10	120	7,5
	AN	ALSWF615SP		5	11,01	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSWF611EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	8,44	10	250	8,8
	AN	ALSWF612EC		2	9,07	10	200	8,6
	AN	ALSWF613EC		3	9,73	10	150	9,8
	AN	ALSWF614EC		4	10,38	10	120	8,4
	AN	ALSWF615EC		5	11,01	10	100	6,5



Angel

Diseñado para suspender todo tipo de iluminación y señalización.

- Suspensión elegante, diseñada con acabado brillante y sistema de ajuste ergonómico
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1 (cable de 1,50 mm)
- Los brazos están disponibles con una amplia variedad de terminaciones: lazo, paraguas, decorativa, etc.
- Se pueden ajustar los brazos para equilibrar la luminaria
- Los brazos están disponibles en longitudes estándar de 150, 300 y 500 mm

Salida lateral – Cuatro Puntos de 150 mm

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALFP150SP11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	15,06	10	100	10,5
	AN	ALFP150SP12FR		2	15,70	10	100	8,8
	AN	ALFP150SP13FR		3	16,32	10	100	8,5
	AN	ALFP150SP14FR		4	16,96	10	100	7,5
	AN	ALFP150SP15FR		5	17,60	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALFP150SP11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	15,06	10	100	8,8
	AN	ALFP150SP12EF6		2	15,70	10	100	8,6
	AN	ALFP150SP13EF6		3	16,32	10	100	9,8
	AN	ALFP150SP14EF6		4	16,96	10	100	8,4
	AN	ALFP150SP15EF6		5	17,60	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALFP150SP11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	15,29	10	100	8,8
	AN	ALFP150SP12ED6		2	15,92	10	100	8,6
	AN	ALFP150SP13ED6		3	16,55	10	100	9,8
	AN	ALFP150SP14ED6		4	17,20	10	100	8,4
	AN	ALFP150SP15ED6		5	17,82	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALFP150SP11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	15,06	10	100	10,5
	AN	ALFP150SP12SP		2	15,70	10	100	8,8
	AN	ALFP150SP13SP		3	16,32	10	100	8,5
	AN	ALFP150SP14SP		4	16,96	10	100	7,5
	AN	ALFP150SP15SP		5	17,60	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALFP150SP11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	15,06	10	100	8,8
	AN	ALFP150SP12EC		2	15,70	10	100	8,6
	AN	ALFP150SP13EC		3	16,32	10	100	9,8
	AN	ALFP150SP14EC		4	16,96	10	100	8,4
	AN	ALFP150SP15EC		5	17,60	10	100	6,5



Angel - Y-Fit

Diseñado para suspender luminarias, baffles acústicos y otro tipo de instalaciones donde la estética es importante.

- Manipulación sencilla con una sola mano
- Suspensión elegante con un acabado metalizado pulido
- Su amplia gama de terminaciones permite hacer la instalación en distintas superficies
- Dos puntos de fijación para proporcionar un equilibrio mayor. Longitudes de los brazos de 150 y 300 mm. Disponible con una gran variedad de terminaciones: paraguas, mosquetón, etc
- Se suministra en kits preparados para su uso con longitudes estándar hasta 5 m
- Utiliza cable de 1,5 mm consiguiendo una suspensión discreta
- Salida lateral

Salida lateral – Suspensión Y de 150 mm

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALYA150SP11FR	N° 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	10,5
	AN	ALYA150SP12FR		2	12,12	10	100	8,8
	AN	ALYA150SP13FR		3	12,77	10	100	8,5
	AN	ALYA150SP14FR		4	13,39	10	100	7,5
	AN	ALYA150SP15FR		5	14,04	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALYA150SP11EF6	N° 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	8,8
	AN	ALYA150SP12EF6		2	12,12	10	100	8,6
	AN	ALYA150SP13EF6		3	12,77	10	100	9,8
	AN	ALYA150SP14EF6		4	13,39	10	100	8,4
	AN	ALYA150SP15EF6		5	14,04	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALYA150SP11ED6	N° 1 0 - 15 kg	1	11,72	10	100	8,8
	AN	ALYA150SP12ED6		2	12,37	10	100	8,6
	AN	ALYA150SP13ED6		3	13,02	10	100	9,8
	AN	ALYA150SP14ED6		4	13,66	10	100	8,4
	AN	ALYA150SP15ED6		5	14,32	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALYA150SP11SP	N° 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	11,50	10	100	10,5
	AN	ALYA150SP12SP		2	12,12	10	100	8,8
	AN	ALYA150SP13SP		3	12,77	10	100	8,5
	AN	ALYA150SP14SP		4	13,39	10	100	7,5
	AN	ALYA150SP15SP		5	14,04	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)

	AN	ALYA150SP11EC	N° 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	8,8
	AN	ALYA150SP12EC		2	12,12	10	100	8,6
	AN	ALYA150SP13EC		3	12,77	10	100	9,8
	AN	ALYA150SP14EC		4	13,39	10	100	8,4
	AN	ALYA150SP15EC		5	14,04	10	100	6,5



Angel - Y-Fit

Diseñado para suspender luminarias, baffles acústicos y otro tipo de instalaciones donde la estética es importante.

- Manipulación sencilla con una sola mano
- Suspensión elegante con un acabado metalizado pulido
- Su amplia gama de terminaciones permite hacer la instalación en distintas superficies
- Dos puntos de fijación para proporcionar un equilibrio mayor. Longitudes de los brazos de 150 y 300 mm. Disponible con una gran variedad de terminaciones: paraguas, mosquetón, etc
- Se suministra en kits preparados para su uso con longitudes estándar hasta 5 m
- Utiliza cable de 1,5 mm consiguiendo una suspensión discreta
- Salida lateral

Salida lateral – Suspensión Y de 300 mm

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Angel Lazo (FR)								
	AN	ALYA300SP11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	10,5
	AN	ALYA300SP12FR		2	12,12	10	100	8,8
	AN	ALYA300SP13FR		3	12,77	10	100	8,5
	AN	ALYA300SP14FR		4	13,39	10	100	7,5
	AN	ALYA300SP15FR		5	14,04	10	100	8,5

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALYA300SP11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	8,8
	AN	ALYA300SP12EF6		2	12,12	10	100	8,6
	AN	ALYA300SP13EF6		3	12,77	10	100	9,8
	AN	ALYA300SP14EF6		4	13,39	10	100	8,4
	AN	ALYA300SP15EF6		5	14,04	10	100	6,5

Angel Decorativa M6 (ED6)								
	AN	ALYA300SP11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	11,72	10	100	8,8
	AN	ALYA300SP12ED6		2	12,37	10	100	8,6
	AN	ALYA300SP13ED6		3	13,02	10	100	9,8
	AN	ALYA300SP14ED6		4	13,66	10	100	8,4
	AN	ALYA300SP15ED6		5	14,32	10	100	6,5

Angel Paraguas (SP)								
	AN	ALYA300SP11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	11,50	10	100	10,5
	AN	ALYA300SP12SP		2	12,12	10	100	8,8
	AN	ALYA300SP13SP		3	12,77	10	100	8,5
	AN	ALYA300SP14SP		4	13,39	10	100	7,5
	AN	ALYA300SP15SP		5	14,04	10	100	8,5

Angel Gancho (EC)								
	AN	ALYA300SP11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	11,50	10	100	8,8
	AN	ALYA300SP12EC		2	12,12	10	100	8,6
	AN	ALYA300SP13EC		3	12,77	10	100	9,8
	AN	ALYA300SP14EC		4	13,39	10	100	8,4
	AN	ALYA300SP15EC		5	14,04	10	100	6,5



Angel Helix

Diseñado para asegurar las instalaciones de paneles acústicos con un ajuste sencillo.

- Compatible - Diseñado para su uso con paneles acústicos hechos de fibra de vidrio y espuma
- Fácil - La hélice se bloquea de manera sencilla en el panel acústico utilizando una llave Allen
- Rápido - El Angel se conecta a la hélice con un giro cuarto de vuelta para una instalación rápida
- Adaptable - Fácil de ajustar utilizando el resorte del Angel
- Versátil - Modelo con salida central permite perforar múltiples capas
- Seguro - Seguridad con un solo click
- Cómodo - Puede ser pre-instalado durante la fabricación

Salida central

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Angel Lazo (FR)								
	AN	ALCHX11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	4,6
	AN	ALCHX12FR		2	10,12	10	100	5,6
	AN	ALCHX13FR		3	10,77	10	100	6,6
	AN	ALCHX14FR		4	11,41	10	80	6,4
	AN	ALCHX15FR		5	12,01	10	80	7,1

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALCHX11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	6,3
	AN	ALCHX12EF6		2	10,12	10	100	7,2
	AN	ALCHX13EF6		3	10,77	10	100	9,2
	AN	ALCHX14EF6		4	11,41	10	80	7,4
	AN	ALCHX15EF6		5	12,01	10	80	8,1

Angel Decorativa M6 (ED6)								
	AN	ALCHX11ED6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,65	10	100	4,6
	AN	ALCHX12ED6		2	10,30	10	100	5,6
	AN	ALCHX13ED6		3	10,94	10	100	6,7
	AN	ALCHX14ED6		4	11,57	10	80	6,4
	AN	ALCHX15ED6		5	12,23	10	80	7,1

Angel Paraguas (SP)								
	AN	ALCHX11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	9,50	10	100	4,6
	AN	ALCHX12SP		2	10,12	10	100	5,6
	AN	ALCHX13SP		3	10,77	10	100	6,6
	AN	ALCHX14SP		4	11,41	10	80	6,4
	AN	ALCHX15SP		5	12,01	10	80	7,1

Angel Gancho (EC)								
	AN	ALCHX11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	7,1
	AN	ALCHX12EC		2	10,12	10	100	8,0
	AN	ALCHX13EC		3	10,77	10	100	9,0
	AN	ALCHX14EC		4	11,41	10	80	8,4
	AN	ALCHX15EC		5	12,01	10	80	9,1



Angel Helix

Diseñado para asegurar las instalaciones de paneles acústicos con un ajuste sencillo.

- Compatible - Diseñado para su uso con paneles acústicos hechos de fibra de vidrio y espuma
- Fácil - La hélice se bloquea de manera sencilla en el panel acústico utilizando una llave Allen
- Rápido - El Angel se conecta a la hélice con un giro cuarto de vuelta para una instalación rápida
- Adaptable - Fácil de ajustar utilizando el resorte del Angel
- Seguro - Seguridad con un solo click
- Cómodo - Puede ser pre-instalado durante la fabricación

Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Angel Lazo (FR)

	AN	ALSHX11FR	N° 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	4,1
	AN	ALSHX12FR		2	10,12	10	100	5,1
	AN	ALSHX13FR		3	10,77	10	100	6,1
	AN	ALSHX14FR		4	11,41	10	80	6,0
	AN	ALSHX15FR		5	12,01	10	80	6,7

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSHX11EF6	N° 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	5,8
	AN	ALSHX12EF6		2	10,12	10	100	6,7
	AN	ALSHX13EF6		3	10,77	10	100	7,6
	AN	ALSHX14EF6		4	11,41	10	80	7,0
	AN	ALSHX15EF6		5	12,01	10	80	7,7

Angel Decorativa M6 (ED6)

	AN	ALSHX105ED6	N° 1 0 - 15 kg	0,5	9,33	10	100	4,1
	AN	ALSHX11ED6		1	9,65	10	100	4,1
	AN	ALSHX12ED6		2	10,30	10	100	5,1
	AN	ALSHX13ED6		3	10,94	10	100	6,1
	AN	ALSHX14ED6		4	11,57	10	80	5,0
AN	ALSHX15ED6	5	12,23	10	80	6,4		

Angel Paraguas (SP)

	AN	ALSHX11SP	N° 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	9,50	10	100	4,1
	AN	ALSHX12SP		2	10,12	10	100	5,1
	AN	ALSHX13SP		3	10,77	10	100	6,1
	AN	ALSHX14SP		4	11,41	10	80	6,0
	AN	ALSHX15SP		5	12,01	10	80	6,7

Angel Gancho (EC)

	AN	ALSHX11EC	N° 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	6,6
	AN	ALSHX12EC		2	10,12	10	100	7,5
	AN	ALSHX13EC		3	10,77	10	100	8,5
	AN	ALSHX14EC		4	11,41	10	80	8,0
	AN	ALSHX15EC		5	12,01	10	80	8,7



Angel Mini Helix

Diseñado para asegurar las instalaciones de paneles acústicos con un ajuste sencillo.

- Fuerte – la hélice se une a las láminas de fibra de poliéster formando un punto de anclaje fuerte y seguro
- Fácil – el sistema puede inclinarse hacia los lados, actuando como palanca para facilitar la inserción
- Rápido – reduce el tiempo de instalación al llevar la hélice pre-ensamblada al sistema de suspensión
- Ajustable – haga presión en las alas del Angel para liberar el cable con facilidad y ajustar la altura del sistema
- Versátil – gira hasta 45 grados para evitar los elementos instalados previamente o suspender paneles circulares



Salida lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Angel Lazo (FR)								
	AN	ALSMHX11FR	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	4,1
	AN	ALSMHX12FR		2	10,12	10	100	5,1
	AN	ALSMHX13FR		3	10,77	10	100	6,1
	AN	ALSMHX14FR		4	11,41	10	80	6,0
	AN	ALSMHX15FR		5	12,01	10	80	6,7

Angel Roscada M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSMHX11EF6	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	5,8
	AN	ALSMHX12EF6		2	10,12	10	100	6,7
	AN	ALSMHX13EF6		3	10,77	10	100	7,6
	AN	ALSMHX14EF6		4	11,41	10	80	7,0
	AN	ALSMHX15EF6		5	12,01	10	80	7,7

Angel Decorativa M6 (ED6)								
	AN	ALSMHX105ED6	Nº 1 0 - 15 kg	0,5	9,33	10	100	4,1
	AN	ALSMHX11ED6		1	9,65	10	100	4,1
	AN	ALSMHX12ED6		2	10,30	10	100	5,1
	AN	ALSMHX13ED6		3	10,94	10	100	6,1
	AN	ALSMHX14ED6		4	11,57	10	80	5,0
AN	ALSMHX15ED6	5	12,23	10	80	6,4		

Angel Paraguas (SP)								
	AN	ALSMHX11SP	Nº 1 0 - 15 kg Para agujero de 6 mm	1	9,50	10	100	4,1
	AN	ALSMHX12SP		2	10,12	10	100	5,1
	AN	ALSMHX13SP		3	10,77	10	100	6,1
	AN	ALSMHX14SP		4	11,41	10	80	6,0
	AN	ALSMHX15SP		5	12,01	10	80	6,7

Angel Gancho (EC)								
	AN	ALSMHX11EC	Nº 1 0 - 15 kg	1	9,50	10	100	6,6
	AN	ALSMHX12EC		2	10,12	10	100	7,5
	AN	ALSMHX13EC		3	10,77	10	100	8,5
	AN	ALSMHX14EC		4	11,41	10	80	8,0
	AN	ALSMHX15EC		5	12,01	10	80	8,7





Suspensión de Estructuras Primarias

Gama de productos completa para la suspensión de falsos techos de estructura primaria.

- Una única referencia
- Hasta 7 veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Rápido de instalar sobre el soporte, se suministra con tuerca
- Fácil de usar, su botón de liberación permite un ajuste rápido
- Ajuste el tornillo de bloqueo para una mayor seguridad
- Se sirve en kits listos para su uso

Gama SRP

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

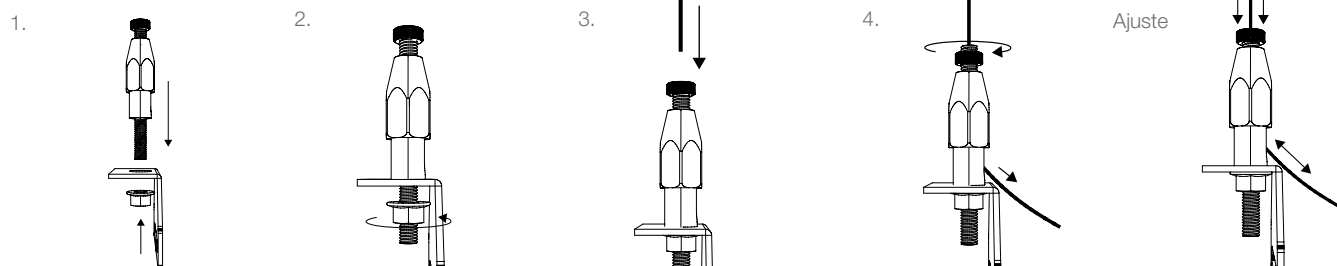
SRP Lazo (FR)

	SRP	SRP33FR30P	Pack de suspensiones para falsos techos de estructura primaria. SRP N°3 - Rosca M6 x 30 mm 0 - 90 kg	3	321,30	1	30	10,3
	SRP	SRP35FR30P		5	382,50	1	30	6,9
	SRP	SRP310FR10P		10	178,50	1	10	8,8

SRP Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	SRP	SRP33EF830P	Pack de suspensiones para falsos techos de estructura primaria. SRP N°3 - Rosca M6 x 30 mm 0 - 90 kg	3	321,30	1	30	10,3
	SRP	SRP35EF810P		5	127,50	1	10	8,8

INSTALACIÓN





Kit KBL para Panel Acústico

La gama Gripple de diseño para la suspensión de todo tipo de paneles acústicos.

- Suspensión diseñada con acabado brillante
- Operación de ajuste fácil con una sola mano
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1
- Disponible con una apertura de 2,5 mm para el gancho
- Kit disponible con 4 o 6 piezas



Kit KBL Gancho (4 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL1ED64P	4 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa	1	28,62	1	30	10,5
	KBL	KBL2ED64P		2	30,90	1	30	8,8
	KBL	KBL3ED64P		3	33,18	1	30	8,5

KBL Paraguas (SP)

	KBL	KBL1SP4P	4 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Paraguas	1	28,06	1	30	10,5
	KBL	KBL2SP4P		2	30,29	1	30	8,8
	KBL	KBL3SP4P		3	32,52	1	30	8,5

Kit KBL Gancho (6 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL1ED66P	6 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa	1	42,94	1	30	10,5
	KBL	KBL2ED66P		2	46,35	1	30	8,8
	KBL	KBL3ED66P		3	49,76	1	30	8,5

KBL Paraguas (SP)

	KBL	KBL1SP6P	6 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Paraguas	1	42,10	1	30	10,5
	KBL	KBL2SP6P		2	45,43	1	30	8,8
	KBL	KBL3SP6P		3	49,78	1	30	8,5



Kit KBL para Panel Acústico

La gama Gripple de diseño para la suspensión de todo tipo de paneles acústicos.

- Suspensión diseñada con acabado brillante
- Operación de ajuste fácil con una sola mano
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1
- Disponible con una apertura de 2,5 mm para el gancho
- Kit disponible con 4 o 6 piezas



Kit KBL Gancho (4 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Lazo (FR)

	KBL	KBL1FRA4P	4 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Lazo y ganchos de hormigón	1	30,34	1	30	10,5
	KBL	KBL2FRA4P		2	32,75	1	30	8,8
	KBL	KBL3FRA4P		3	35,17	1	30	8,5

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL1ED6A4P	4 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa y tornillos de fijación	1	30,95	1	30	10,5
	KBL	KBL2ED6A4P		2	33,41	1	30	8,8
	KBL	KBL3ED6A4P		3	35,89	1	30	8,5

KBL Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	KBL	KBL1EF6A4P	4 sistemas de suspensión, cable galvanizado con rosca M6 y tornillos de fijación	1	30,34	1	30	10,5
	KBL	KBL2EF6A4P		2	32,75	1	30	8,8
	KBL	KBL3EF6A4P		3	35,17	1	30	8,5

Kit KBL Gancho (6 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Lazo (FR)

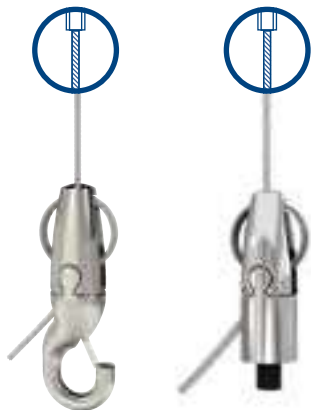
	KBL	KBL1FRA6P	6 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Lazo y ganchos de hormigón	1	45,53	1	30	10,5
	KBL	KBL2FRA6P		2	49,13	1	30	8,8
	KBL	KBL3FRA6P		3	52,76	1	30	8,5

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL1ED6A6P	6 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa y tornillos de fijación	1	46,44	1	30	10,5
	KBL	KBL2ED6A6P		2	50,13	1	30	8,8
	KBL	KBL3ED6A6P		3	53,82	1	30	8,5

KBL Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	KBL	KBL1EF6A6P	6 sistemas de suspensión, cable galvanizado con rosca M6 y tornillos de fijación	1	45,53	1	30	10,5
	KBL	KBL2EF6A6P		2	49,13	1	30	8,8
	KBL	KBL3EF6A6P		3	52,76	1	30	8,5



Kits KBL para Bafle Acústico

La gama Gripple de diseño para la suspensión de todo tipo de bafle acústico.

- Suspensión diseñada con acabado brillante
- Operación de ajuste fácil con una sola mano
- Carga de trabajo 15 kg con factor de seguridad 5:1
- Disponible con una apertura de 2,5 mm para el gancho o Rosca Macho M6 x 15 mm
- Kit de 2 piezas



página 5

Kit KBL Gancho (2 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Lazo (FR)

	KBL	KBL1FRA2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Lazo y ganchos de hormigón	1	15,17	1	30	4,0
	KBL	KBL2FRA2P		2	16,39	1	30	4,3
	KBL	KBL3FRA2P		3	17,58	1	30	4,5

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL1ED6A2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa y tornillos de fijación	1	15,48	1	30	6,5
	KBL	KBL2ED6A2P		2	16,71	1	30	7,0
	KBL	KBL3ED6A2P		3	17,94	1	30	7,5

KBL Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	KBL	KBL1EF6A2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con rosca M6 y taco	1	15,17	1	30	4,5
	KBL	KBL2EF6A2P		2	16,39	1	30	5,0
	KBL	KBL3EF6A2P		3	17,58	1	30	5,5

Kit KBL Rosca (2 por bolsa)

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

KBL Lazo (FR)

	KBL	KBL61FRA2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con Lazo y ganchos de hormigón	1	15,17	1	30	4,0
	KBL	KBL62FRA2P		2	16,39	1	30	4,3
	KBL	KBL63FRA2P		3	17,58	1	30	4,5

KBL Decorativa M6 (ED6)

	KBL	KBL61ED6A2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con terminación decorativa y tornillos de fijación	1	15,48	1	30	6,5
	KBL	KBL62ED6A2P		2	16,71	1	30	7,0
	KBL	KBL63ED6A2P		3	17,94	1	30	7,5

KBL Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	KBL	KBL61EF6A2P	2 sistemas de suspensión, cable galvanizado con rosca M6 y taco	1	15,17	1	30	4,5
	KBL	KBL62EF6A2P		2	16,39	1	30	5,0
	KBL	KBL63EF6A2P		3	17,58	1	30	5,5



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Sin riesgo - Puede preinstalarse en el canal utilizando una tuerca / arandela para ayudar a reducir el tiempo de trabajo en altura
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 250 kg con coeficiente de seguridad 5:1



UniGrip – Salida Central

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Salida Central Lazo (FR)

	UG	UGR21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	10,3
	UG	UGR22FR		2	8,05	10	60	8,6
	UG	UGR23FR		3	8,79	10	50	10,3
	UG	UGR24FR		4	9,52	10	40	9,6
	UG	UGR25FR		5	10,26	10	30	6,9
	UG	UGR210FR		10	13,95	10	20	8,8
	UG	UGR31FR	Nº 3 55 - 110 kg	1	8,27	10	80	8,5
	UG	UGR32FR		2	9,25	10	60	9,0
	UG	UGR33FR		3	10,23	10	50	9,7
	UG	UGR34FR		4	11,21	10	40	9,6
	UG	UGR35FR		5	12,20	10	30	8,5
	UG	UGR310FR		10	17,12	10	20	10,1
	UG	UGR41FR	Nº 4 110 - 250 kg	1	14,53	5	40	8,4
	UG	UGR42FR		2	16,10	5	30	8,9
	UG	UGR43FR		3	17,65	5	20	7,7
	UG	UGR44FR		4	19,21	5	15	7,1
	UG	UGR45FR		5	20,77	5	15	8,3
	UG	UGR410FR		10	28,56	2	8	7,9

UniGrip – Salida Central Paraguas (SP)

	UG	UGR21SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGR22SP		2	8,05	10	60	9,0
	UG	UGR23SP		3	8,79	10	50	7,7
	UG	UGR24SP		4	9,52	10	40	7,5
	UG	UGR25SP		5	10,26	10	20	8,8
	UG	UGR210SP		10	13,95	10	20	9,6
	UG	UGR31SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	8,27	10	80	9,4
	UG	UGR32SP		2	9,25	10	60	9,7
	UG	UGR33SP		3	10,23	10	50	10,3
	UG	UGR34SP		4	11,21	10	40	10,0
	UG	UGR35SP		5	12,20	10	20	8,9
	UG	UGR310SP		10	17,12	10	20	10,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Salida Central Exit Gancho (EC)

	UG	UGR21EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGR22EC		2	8,05	10	60	10,9
	UG	UGR23EC		3	8,79	10	50	6,8
	UG	UGR24EC		4	9,52	10	40	6,1
	UG	UGR25EC		5	10,26	10	20	6,8
	UG	UGR210EC		10	13,95	10	20	6,7

UniGrip – Salida Central Gancho para techo (TH)

	UG	UGR21TH	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,9
	UG	UGR22TH		2	8,05	10	60	9,3
	UG	UGR23TH		3	8,79	10	50	10,0
	UG	UGR24TH		4	9,52	10	40	9,8
	UG	UGR25TH		5	10,26	10	20	8,7
	UG	UGR210TH		10	13,95	10	20	10,2

UniGrip – Salida Central Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGR21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,1
	UG	UGR22EF8		2	8,05	10	60	7,1
	UG	UGR23EF8		3	8,79	10	50	9,0
	UG	UGR24EF8		4	9,52	10	40	8,5
	UG	UGR25EF8		5	10,26	10	20	6,3
	UG	UGR210EF8		10	13,95	10	20	8,4
	UG	UGR31EF8	Nº 3 55 - 110 kg	1	8,27	10	80	9,4
	UG	UGR32EF8		2	9,25	10	60	9,7
	UG	UGR33EF8		3	10,23	10	50	10,3
	UG	UGR34EF8		4	11,21	10	40	10,0
	UG	UGR35EF8		5	12,20	10	20	8,9
	UG	UGR310EF8		10	17,12	10	20	10,3

UniGrip – Salida Central Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	UG	UGR21EF10	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	10,3
	UG	UGR22EF10		2	8,05	10	60	8,6
	UG	UGR23EF10		3	8,79	10	50	10,3
	UG	UGR24EF10		4	9,52	10	40	9,6
	UG	UGR25EF10		5	10,26	10	20	6,9
	UG	UGR210EF10		10	13,95	10	20	8,8
	UG	UGR31EF10	Nº 3 55 - 110 kg	1	8,27	10	80	10,3
	UG	UGR32EF10		2	9,25	10	60	8,2
	UG	UGR33EF10		3	10,23	10	50	8,5
	UG	UGR34EF10		4	11,21	10	40	8,5
	UG	UGR35EF10		5	12,20	10	20	7,6
	UG	UGR310EF10		10	17,12	10	20	8,3
	UG	UGR41EF10	Nº 4 110 - 250 kg	1	17,46	5	40	8,4
	UG	UGR42EF10		2	19,02	5	30	8,9
	UG	UGR43EF10		3	20,58	5	20	7,7
	UG	UGR44EF10		4	22,13	5	15	7,1
	UG	UGR45EF10		5	23,70	5	15	8,3
	UG	UGR410EF10		10	31,48	2	8	7,9



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Sin riesgo - Puede preinstalarse en el canal utilizando un clip de retención para ayudar a reducir el tiempo de trabajo en altura
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 110 kg con coeficiente de seguridad 5:1



Página 5

UniGrip – Estándar

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Estándar Lazo (FR)

	UG	UG21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	200	8,8
	UG	UG22FR		2	7,11	10	150	9,0
	UG	UG23FR		3	7,85	10	100	7,7
	UG	UG24FR		4	8,59	10	80	7,5
	UG	UG25FR		5	9,33	10	80	8,8
	UG	UG210FR		10	13,00	10	50	9,6
	UG	UG31FR	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	7,8
	UG	UG32FR		2	8,20	10	50	7,0
	UG	UG33FR		3	9,17	10	40	7,6
	UG	UG34FR		4	10,16	10	40	7,6
	UG	UG35FR		5	11,15	10	30	6,9
	UG	UG310FR		10	16,08	10	20	8,3

UniGrip – Estándar Gancho para techo (TH)


	UG	UG21TH	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	200	8,8
	UG	UG22TH		2	7,11	10	150	9,0
	UG	UG23TH		3	7,85	10	100	7,7
	UG	UG24TH		4	8,59	10	80	7,5
	UG	UG25TH		5	9,33	10	80	8,8
	UG	UG210TH		10	13,00	10	50	9,6

UniGrip – Estándar Paraguas (SP)


	UG	UG21SP	Nº 2 0 - 55 kg Para agujero de 8 mm	1	6,38	10	200	9,0
	UG	UG22SP		2	7,11	10	150	9,3
	UG	UG23SP		3	7,85	10	100	7,8
	UG	UG24SP		4	8,59	10	80	7,6
	UG	UG25SP		5	9,33	10	60	8,9
	UG	UG210SP		10	13,00	10	50	9,7
	UG	UG31SP	Nº 3 55 - 110 kg Para agujero de 10 mm	1	7,22	10	80	8,1
	UG	UG32SP		2	8,20	10	50	7,2
	UG	UG33SP		3	9,17	10	40	7,8
	UG	UG34SP		4	10,16	10	40	7,8
	UG	UG35SP		5	11,15	10	30	7,0
	UG	UG310SP		10	16,08	10	20	8,5

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P.	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------


UniGrip – Estándar Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	UG	UG21EF6	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	8,2
	UG	UG22EF6		2	7,11	10	100	7,6
	UG	UG23EF6		3	7,85	10	100	9,2
	UG	UG24EF6		4	8,59	10	80	8,7
	UG	UG25EF6		5	9,33	10	50	6,4
	UG	UG210EF6		10	13,00	10	40	8,3
	UG	UG31EF6	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	5,9
	UG	UG32EF6		2	8,20	10	50	6,1
	UG	UG33EF6		3	9,17	10	40	7,0
	UG	UG34EF6		4	10,16	10	40	7,2
	UG	UG35EF6		5	11,15	10	30	6,7
	UG	UG310EF6		10	16,08	10	20	8,4


UniGrip – Estándar Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UG21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	10,8
	UG	UG22EF8		2	7,11	10	100	8,9
	UG	UG23EF8		3	7,85	10	100	10,5
	UG	UG24EF8		4	8,59	10	80	9,7
	UG	UG25EF8		5	9,33	10	50	7,0
	UG	UG210EF8		10	13,00	10	40	8,9
	UG	UG31EF8	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	10,4
	UG	UG32EF8		2	8,20	10	50	8,5
	UG	UG33EF8		3	9,17	10	40	9,0
	UG	UG34EF8		4	10,16	10	40	8,7
	UG	UG35EF8		5	11,15	10	30	7,7
	UG	UG310EF8		10	16,08	10	20	8,9


UniGrip – Estándar Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	UG	UG21EF10	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	11,5
	UG	UG22EF10		2	7,11	10	100	9,0
	UG	UG23EF10		3	7,85	10	100	11,0
	UG	UG24EF10		4	8,59	10	80	10,0
	UG	UG25EF10		5	9,33	10	50	7,2
	UG	UG210EF10		10	13,00	10	40	9,0
	UG	UG31EF10	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	10,4
	UG	UG32EF10		2	8,20	10	50	8,5
	UG	UG33EF10		3	9,17	10	40	9,0
	UG	UG34EF10		4	10,16	10	40	8,7
	UG	UG35EF10		5	11,15	10	30	7,7
	UG	UG310EF10		10	16,08	10	20	8,9

UniGrip – Estándar Rosca Hembra M6 (ET6)


	UG	UG21ET6	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	10,9
	UG	UG22ET6		2	7,11	10	100	9,0
	UG	UG23ET6		3	7,85	10	100	10,6
	UG	UG24ET6		4	8,59	10	80	9,8
	UG	UG25ET6		5	9,33	10	50	7,0
	UG	UG210ET6		10	13,00	10	40	8,9

UniGrip – Estándar Rosca Hembra M8 (ET8)


	UG	UG21ET8	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	10,0
	UG	UG22ET8		2	7,11	10	100	8,4
	UG	UG23ET8		3	7,85	10	100	10,0
	UG	UG24ET8		4	8,59	10	80	9,3
	UG	UG25ET8		5	9,33	10	50	6,7
	UG	UG210ET8		10	13,00	10	40	8,7
	UG	UG31ET8	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	10,4
	UG	UG32ET8		2	8,20	10	50	8,5
	UG	UG33ET8		3	9,17	10	40	9,0
	UG	UG34ET8		4	10,16	10	40	8,7
	UG	UG35ET8		5	11,15	10	30	7,7
	UG	UG310ET8		10	16,08	10	20	8,9

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


UniGrip – Estándar Gancho (EC)

	UG	UG21EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	9,9
	UG	UG22EC		2	7,11	10	100	8,3
	UG	UG23EC		3	7,85	10	100	9,9
	UG	UG24EC		4	8,59	10	80	9,2
	UG	UG25EC		5	9,33	10	50	6,7
	UG	UG210EC		10	13,00	10	40	8,6

UniGrip – Estándar Ojal (EO)

	UG	UG21EO	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	7,5
	UG	UG22EO		2	7,11	10	100	6,7
	UG	UG23EO		3	7,85	10	100	8,3
	UG	UG24EO		4	8,59	10	80	8,0
	UG	UG25EO		5	9,33	10	50	5,9
	UG	UG210EO		10	13,00	10	40	8,0
	UG	UG31EO	Nº 3 55 - 110 kg	1	7,22	10	80	8,4
	UG	UG32EO		2	8,20	10	50	7,6
	UG	UG33EO		3	9,17	10	40	8,2
	UG	UG34EO		4	10,16	10	40	8,2
	UG	UG35EO		5	11,15	10	20	7,5
	UG	UG310EO		10	16,08	10	20	8,9

UniGrip – Estándar Ojal 90° (EO90)

	UG	UG21EO90	Nº 2 0 - 55 kg	1	6,38	10	150	8,0
	UG	UG22EO90		2	7,11	10	100	7,0
	UG	UG23EO90		3	7,85	10	100	8,7
	UG	UG24EO90		4	8,59	10	80	8,3
	UG	UG25EO90		5	9,33	10	50	6,0
	UG	UG210EO90		10	13,00	10	40	8,1



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 110 kg con coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – Y

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21FR150EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22FR150EC		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23FR150EC		3	19,06	10	100	6,5
	UG	UGY31FR150EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32FR150EC		2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33FR150EC		3	21,18	10	80	10,7

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21FR300EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22FR300EC		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23FR300EC		3	19,06	10	100	7,1
	UG	UGY31FR300EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32FR300EC		2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33FR300EC		3	21,18	10	80	10,6

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21FR500EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22FR500EC		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23FR500EC		3	19,06	10	100	9,0
	UG	UGY31FR500EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32FR500EC		2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33FR500EC		3	21,18	10	50	5,7

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21FR150CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22FR150CT		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23FR150CT		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21FR300CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,8
	UG	UGY22FR300CT		2	18,34	10	150	10,5
	UG	UGY23FR300CT		3	19,06	10	100	7,5

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P.	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21FR150EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22FR150EM		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23FR150EM		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21FR300EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22FR300EM		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23FR300EM		3	19,06	10	100	7,1

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21FR500EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22FR500EM		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23FR500EM		3	19,06	10	100	9,0

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21FR150SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0	
	UG	UGY22FR150SP		2	18,34	10	150	9,0	
	UG	UGY23FR150SP		3	19,06	10	100	6,5	
	UG	UGY31FR150SP		Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32FR150SP			2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33FR150SP	3		21,18	10	80	10,7	

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21FR300SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4	
	UG	UGY22FR300SP		2	18,34	10	150	9,8	
	UG	UGY23FR300SP		3	19,06	10	100	7,1	
	UG	UGY31FR300SP		Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32FR300SP			2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33FR300SP	3		21,18	10	80	10,6	

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21FR500SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0	
	UG	UGY22FR500SP		2	18,34	10	150	10,0	
	UG	UGY23FR500SP		3	19,06	10	100	9,0	
	UG	UGY31FR500SP		Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32FR500SP			2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33FR500SP	3		21,18	10	50	5,7	

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21EF8150EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0	
	UG	UGY22EF8150EC		2	18,34	10	150	9,0	
	UG	UGY23EF8150EC		3	19,06	10	100	6,5	
	UG	UGY31EF8150EC		Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32EF8150EC			2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33EF8150EC	3		21,18	10	80	10,7	

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21EF8300EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22EF8300EC		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23EF8300EC		3	19,06	10	100	7,1
	UG	UGY31EF8300EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32EF8300EC		2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33EF8300EC		3	21,18	10	80	10,6

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21EF8500EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22EF8500EC		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23EF8500EC		3	19,06	10	100	9,0
	UG	UGY31EF8500EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32EF8500EC		2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33EF8500EC		3	21,18	10	50	5,7

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21EF8150CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22EF8150CT		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23EF8150CT		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21EF8300CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,8
	UG	UGY22EF8300CT		2	18,34	10	150	10,5
	UG	UGY23EF8300CT		3	19,06	10	100	7,5

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21EF8150EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22EF8150EM		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23EF8150EM		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21EF8300EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22EF8300EM		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23EF8300EM		3	19,06	10	100	7,1

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21EF8500EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22EF8500EM		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23EF8500EM		3	19,06	10	100	9,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21EF8150SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22EF8150SP		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23EF8150SP		3	19,06	10	100	6,5
	UG	UGY31EF8150SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32EF8150SP		2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33EF8150SP		3	21,18	10	80	10,7

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21EF8300SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22EF8300SP		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23EF8300SP		3	19,06	10	100	7,1
	UG	UGY31EF8300SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32EF8300SP		2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33EF8300SP		3	21,18	10	80	10,6

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21EF8500SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22EF8500SP		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23EF8500SP		3	19,06	10	100	9,0
	UG	UGY31EF8500SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32EF8500SP		2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33EF8500SP		3	21,18	10	50	5,7

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21SP150EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22SP150EC		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23SP150EC		3	19,06	10	100	6,5
	UG	UGY31SP150EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32SP150EC		2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33SP150EC		3	21,18	10	80	10,7

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21SP300EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22SP300EC		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23SP300EC		3	19,06	10	100	7,1
	UG	UGY31SP300EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32SP300EC		2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33SP300EC		3	21,18	10	80	10,6

UniGrip – Y Gancho - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21SP500EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22SP500EC		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23SP500EC		3	19,06	10	100	9,0
	UG	UGY31SP500EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32SP500EC		2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33SP500EC		3	21,18	10	50	5,7

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21SP150CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22SP150CT		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23SP150CT		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21SP300CT	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,8
	UG	UGY22SP300CT		2	18,34	10	150	10,5
	UG	UGY23SP300CT		3	19,06	10	100	7,5

UniGrip – Y Gancho para bandejas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21SP150EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22SP150EM		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23SP150EM		3	19,06	10	100	6,5

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21SP300EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22SP300EM		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23SP300EM		3	19,06	10	100	7,1

UniGrip – Y Mosquetón - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21SP500EM	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22SP500EM		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23SP500EM		3	19,06	10	100	9,0

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 150 mm

	UG	UGY21SP150SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	11,0
	UG	UGY22SP150SP		2	18,34	10	150	9,0
	UG	UGY23SP150SP		3	19,06	10	100	6,5
	UG	UGY31SP150SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	9,9
	UG	UGY32SP150SP		2	20,23	10	80	9,2
	UG	UGY33SP150SP		3	21,18	10	80	10,7

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 300 mm

	UG	UGY21SP300SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	12,4
	UG	UGY22SP300SP		2	18,34	10	150	9,8
	UG	UGY23SP300SP		3	19,06	10	100	7,1
	UG	UGY31SP300SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	8,2
	UG	UGY32SP300SP		2	20,23	10	80	9,6
	UG	UGY33SP300SP		3	21,18	10	80	10,6

UniGrip – Y Paraguas - Longitud del brazo 500 mm

	UG	UGY21SP500SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	17,63	10	200	13,0
	UG	UGY22SP500SP		2	18,34	10	150	10,0
	UG	UGY23SP500SP		3	19,06	10	100	9,0
	UG	UGY31SP500SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	19,27	10	100	10,5
	UG	UGY32SP500SP		2	20,23	10	80	9,8
	UG	UGY33SP500SP		3	21,18	10	50	5,7



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero diseñados para la suspensión de instalaciones de conducto de fibra de vidrio y lana mineral con aluminio.

- Rápido – sin herramientas, reduce el trabajo en altura
- Fácil – empuje y ajuste directamente en la parte inferior del conducto
- Seguro – el botón actúa como tornillo de bloqueo y el indicador señala que el cable está bloqueado en posición para máxima seguridad
- Versátil – amplia variedad de accesorios disponibles para adaptarse a las distintas aplicaciones
- Fuerte – 15 kg por soporte con un coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – PA

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – PA Lazo (FR)

	UG	UGP21FR	Nº 2 0 - 15 kg	1	12,06	10	30	8,1
	UG	UGP22FR		2	12,81	10	30	7,1
	UG	UGP23FR		3	13,55	10	30	9,0
	UG	UGP24FR		4	14,28	10	20	8,5
	UG	UGP25FR		5	15,02	10	20	6,3
	UG	UGP210FR		10	18,69	10	10	8,4

UniGrip – PA Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGP21EF8	Nº 2 0 - 15 kg	1	12,06	10	30	8,1
	UG	UGP22EF8		2	12,81	10	30	7,1
	UG	UGP23EF8		3	13,55	10	30	9,0
	UG	UGP24EF8		4	14,28	10	20	8,5
	UG	UGP25EF8		5	15,02	10	20	6,3
	UG	UGP210EF8		10	18,69	10	10	8,4





UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 110 kg con coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – Salida Lateral

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Salida Lateral Lazo (FR)


	UG	UGS621FR	Nº 2 M6 x 20 mm 0 - 55 kg	1	8,47	10	80	8,1
	UG	UGS622FR		2	9,22	10	80	7,1
	UG	UGS623FR		3	9,95	10	60	9,0
	UG	UGS624FR		4	10,69	10	50	8,5
	UG	UGS625FR		5	11,43	10	50	6,3
	UG	UGS6210FR		10	15,10	10	20	8,4
	UG	UGS631FR	Nº 3 M6 x 30 mm 55 - 110 kg	1	9,58	10	60	9,4
	UG	UGS632FR		2	10,56	10	50	9,7
	UG	UGS633FR		3	11,55	10	40	10,3
	UG	UGS634FR		4	12,54	10	40	10,0
	UG	UGS635FR		5	13,52	10	30	8,9
	UG	UGS6310FR		10	18,45	10	20	10,3

UniGrip – Salida Lateral Roscada M8 x 45 mm (EF8)


	UG	UGS621EF8	Nº 2 M6 x 20 mm 0 - 55 kg	1	8,47	10	80	8,1
	UG	UGS622EF8		2	9,22	10	80	7,1
	UG	UGS623EF8		3	9,95	10	60	9,0
	UG	UGS624EF8		4	10,69	10	50	8,5
	UG	UGS625EF8		5	11,43	10	50	6,3
	UG	UGS6210EF8		10	15,10	10	20	8,4
	UG	UGS631EF8	Nº 3 M6 x 30 mm 55 - 110 kg	1	9,58	10	60	9,4
	UG	UGS632EF8		2	10,56	10	50	9,7
	UG	UGS633EF8		3	11,55	10	40	10,3
	UG	UGS634EF8		4	12,54	10	40	10,0
	UG	UGS635EF8		5	13,52	10	30	8,9
	UG	UGS6310EF8		10	18,45	10	20	10,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Salida Lateral Lazo (FR)

	UG	UGS821FR	Nº 2 M8 x 25 mm 0 - 55 kg	1	9,26	10	80	8,1
	UG	UGS822FR		2	10,00	10	80	7,1
	UG	UGS823FR		3	10,74	10	60	9,0
	UG	UGS824FR		4	11,47	10	50	8,5
	UG	UGS825FR		5	12,20	10	50	6,3
	UG	UGS8210FR		10	15,88	10	20	8,4
	UG	UGS831FR	Nº 3 M8 x 35 mm 55 - 110 kg	1	9,75	10	60	9,4
	UG	UGS832FR		2	10,74	10	50	9,7
	UG	UGS833FR		3	11,70	10	40	10,3
	UG	UGS834FR		4	12,69	10	40	10,0
	UG	UGS835FR		5	13,68	10	30	8,9
	UG	UGS8310FR		10	18,61	10	20	10,3

UniGrip – Salida Lateral Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGS821EF8	Nº 2 M8 x 25 mm 0 - 55 kg	1	9,26	10	80	8,1
	UG	UGS822EF8		2	10,00	10	80	7,1
	UG	UGS823EF8		3	10,74	10	60	9,0
	UG	UGS824EF8		4	11,47	10	50	8,5
	UG	UGS825EF8		5	12,20	10	50	6,3
	UG	UGS8210EF8		10	15,88	10	20	8,4
	UG	UGS831EF8	Nº 3 M8 x 35 mm 55 - 110 kg	1	9,75	10	60	9,4
	UG	UGS832EF8		2	10,74	10	50	9,7
	UG	UGS833EF8		3	11,70	10	40	10,3
	UG	UGS834EF8		4	12,69	10	40	10,0
	UG	UGS835EF8		5	13,68	10	30	8,9
	UG	UGS8310EF8		10	18,61	10	20	10,3



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 110 kg con coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – QT

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – QT Lazo (FR)


	UG	UGT21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	10,3
	UG	UGT22FR		2	8,05	10	80	8,6
	UG	UGT23FR		3	8,79	10	60	10,3
	UG	UGT24FR		4	9,52	10	50	9,6
	UG	UGT25FR		5	10,26	10	50	6,9
	UG	UGT210FR		10	13,95	10	20	8,8
	UG	UGT31FR	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	8,5
	UG	UGT32FR		2	10,24	10	50	9,0
	UG	UGT33FR		3	11,22	10	40	9,7
	UG	UGT34FR		4	12,21	10	40	9,6
	UG	UGT35FR		5	13,20	10	30	8,5
	UG	UGT310FR		10	18,12	10	20	10,1

UniGrip – QT Paraguas (SP)


	UG	UGT21SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGT22SP		2	8,05	10	80	9,0
	UG	UGT23SP		3	8,79	10	60	7,7
	UG	UGT24SP		4	9,52	10	50	7,5
	UG	UGT25SP		5	10,26	10	50	8,8
	UG	UGT210SP		10	13,95	10	20	9,6
	UG	UGT31SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	9,4
	UG	UGT32SP		2	10,24	10	50	9,7
	UG	UGT33SP		3	11,22	10	40	10,3
	UG	UGT34SP		4	12,21	10	40	10,0
	UG	UGT35SP		5	13,20	10	30	8,9
	UG	UGT310SP		10	18,12	10	20	10,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


UniGrip – QT Gancho (EC)

	UG	UGT21EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGT22EC		2	8,05	10	80	10,9
	UG	UGT23EC		3	8,79	10	60	6,8
	UG	UGT24EC		4	9,52	10	50	6,1
	UG	UGT25EC		5	10,26	10	50	6,8
	UG	UGT210EC		10	13,95	10	20	6,7
	UG	UGT31EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	8,9
	UG	UGT32EC		2	10,24	10	50	9,3
	UG	UGT33EC		3	11,22	10	40	10,0
	UG	UGT34EC		4	12,21	10	40	9,8
	UG	UGT35EC		5	13,20	10	30	8,7
	UG	UGT310EC		10	18,12	10	20	10,2

UniGrip – QT Gancho para techo (TH)

	UG	UGT21TH	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,9
	UG	UGT22TH		2	8,05	10	80	9,3
	UG	UGT23TH		3	8,79	10	60	10,0
	UG	UGT24TH		4	9,52	10	50	9,8
	UG	UGT25TH		5	10,26	10	50	8,7
	UG	UGT210TH		10	13,95	10	20	10,2

UniGrip – QT Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGT21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,1
	UG	UGT22EF8		2	8,05	10	80	7,1
	UG	UGT23EF8		3	8,79	10	60	9,0
	UG	UGT24EF8		4	9,52	10	50	8,5
	UG	UGT25EF8		5	10,26	10	50	6,3
	UG	UGT210EF8		10	13,95	10	20	8,4
	UG	UGT31EF8	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	9,4
	UG	UGT32EF8		2	10,24	10	50	9,7
	UG	UGT33EF8		3	11,22	10	40	10,3
	UG	UGT34EF8		4	12,21	10	40	10,0
	UG	UGT35EF8		5	13,20	10	30	8,9
	UG	UGT310EF8		10	18,12	10	20	10,3



UniGrip - QTE

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido – Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Versátil – Diseñado para su uso con perfiles universales de Gripple. Instalación con cuarto de vuelta, clip de seguridad y salida central del cable
- Fácil – Su botón de liberación de diseño ergonómico permite un ajuste simple
- Seguro – El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Fuerte – La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 110 kg con coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – QTE

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – QTE Lazo (FR)


	UG	UGQTE21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	10,3
	UG	UGQTE22FR		2	8,05	10	80	8,6
	UG	UGQTE23FR		3	8,79	10	60	10,3
	UG	UGQTE24FR		4	9,52	10	50	9,6
	UG	UGQTE25FR		5	10,26	10	50	6,9
	UG	UGQTE210FR		10	13,95	10	20	8,8
	UG	UGQTE31FR	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	8,5
	UG	UGQTE32FR		2	10,24	10	50	9,0
	UG	UGQTE33FR		3	11,22	10	40	9,7
	UG	UGQTE34FR		4	12,21	10	40	9,6
	UG	UGQTE35FR		5	13,20	10	30	8,5
	UG	UGQTE310FR		10	18,12	10	20	10,1

UniGrip – QTE Paraguas (SP)


	UG	UGQTE21SP	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGQTE22SP		2	8,05	10	80	9,0
	UG	UGQTE23SP		3	8,79	10	60	7,7
	UG	UGQTE24SP		4	9,52	10	50	7,5
	UG	UGQTE25SP		5	10,26	10	50	8,8
	UG	UGQTE210SP		10	13,95	10	20	9,6
	UG	UGQTE31SP	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	9,4
	UG	UGQTE32SP		2	10,24	10	50	9,7
	UG	UGQTE33SP		3	11,22	10	40	10,3
	UG	UGQTE34SP		4	12,21	10	40	10,0
	UG	UGQTE35SP		5	13,20	10	30	8,9
	UG	UGQTE310SP		10	18,12	10	20	10,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


UniGrip – QTE Gancho (EC)

	UG	UGQTE21EC	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,8
	UG	UGQTE22EC		2	8,05	10	80	10,9
	UG	UGQTE23EC		3	8,79	10	60	6,8
	UG	UGQTE24EC		4	9,52	10	50	6,1
	UG	UGQTE25EC		5	10,26	10	50	6,8
	UG	UGQTE210EC		10	13,95	10	20	6,7
	UG	UGQTE31EC	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	8,9
	UG	UGQTE32EC		2	10,24	10	50	9,3
	UG	UGQTE33EC		3	11,22	10	40	10,0
	UG	UGQTE34EC		4	12,21	10	40	9,8
	UG	UGQTE35EC		5	13,20	10	30	8,7
	UG	UGQTE310EC		10	18,12	10	20	10,2

UniGrip – QTE Gancho para techo (TH)

	UG	UGQTE21TH	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,9
	UG	UGQTE22TH		2	8,05	10	80	9,3
	UG	UGQTE23TH		3	8,79	10	60	10,0
	UG	UGQTE24TH		4	9,52	10	50	9,8
	UG	UGQTE25TH		5	10,26	10	50	8,7
	UG	UGQTE210TH		10	13,95	10	20	10,2

UniGrip – QTE Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGQTE21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	7,32	10	80	8,1
	UG	UGQTE22EF8		2	8,05	10	80	7,1
	UG	UGQTE23EF8		3	8,79	10	60	9,0
	UG	UGQTE24EF8		4	9,52	10	50	8,5
	UG	UGQTE25EF8		5	10,26	10	50	6,3
	UG	UGQTE210EF8		10	13,95	10	20	8,4
	UG	UGQTE31EF8	Nº 3 55 - 110 kg	1	9,26	10	60	9,4
	UG	UGQTE32EF8		2	10,24	10	50	9,7
	UG	UGQTE33EF8		3	11,22	10	40	10,3
	UG	UGQTE34EF8		4	12,21	10	40	10,0
	UG	UGQTE35EF8		5	13,20	10	30	8,9
	UG	UGQTE310EF8		10	18,12	10	20	10,3



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos, incluyendo instalaciones multinivel.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 55 kg con coeficiente de seguridad 5:1



Página 5

UniGrip – Gancho

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Gancho Lazo (FR)

	UG	UGH21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	9,37	10	80	8,1
	UG	UGH22FR		2	10,10	10	80	7,1
	UG	UGH23FR		3	10,84	10	60	9,0
	UG	UGH24FR		4	11,57	10	50	8,5
	UG	UGH25FR		5	12,31	10	50	6,3
	UG	UGH210FR		10	15,99	10	20	8,4

UniGrip – Gancho Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGH21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	9,37	10	80	8,1
	UG	UGH22EF8		2	10,10	10	80	7,1
	UG	UGH23EF8		3	10,84	10	60	9,0
	UG	UGH24EF8		4	11,57	10	50	8,5
	UG	UGH25EF8		5	12,31	10	50	6,3
	UG	UGH210EF8		10	15,99	10	20	8,4



UniGrip

La nueva generación de sistemas de suspensión con cable de acero, para la suspensión rápida de bandejas portacables, tuberías, conductos, sistemas HVAC y módulos.

- Rápido - Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Fácil - Su botón de liberación de diseño ergonómico, permite un ajuste simple
- Seguro - El botón actúa como tornillo de bloqueo e indica claramente que el cable está bloqueado en su posición para ofrecer la máxima seguridad
- Versátil - Una gran variedad de pies disponibles para todo tipo de instalaciones
- Fuerte - La capacidad de carga más alta hasta la fecha; hasta 55 kg con coeficiente de seguridad 5:1

UniGrip – Calibra

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip – Calibra Lazo (FR)

	UG	UGC21FR	Nº 2 0 - 55 kg	1	12,06	10	80	8,1
	UG	UGC22FR		2	12,81	10	80	7,1
	UG	UGC23FR		3	13,55	10	60	9,0
	UG	UGC24FR		4	14,28	10	50	8,5
	UG	UGC25FR		5	15,02	10	50	6,3
	UG	UGC210FR		10	18,69	10	20	8,4

UniGrip – Calibra Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	UG	UGC21EF8	Nº 2 0 - 55 kg	1	12,06	10	80	8,1
	UG	UGC22EF8		2	12,81	10	80	7,1
	UG	UGC23EF8		3	13,55	10	60	9,0
	UG	UGC24EF8		4	14,28	10	50	8,5
	UG	UGC25EF8		5	15,02	10	50	6,3
	UG	UGC210EF8		10	18,69	10	20	8,4



Conforme a la norma DIN 4102

Trapecio Plus RF

El nuevo Trapecio Plus aporta mejores características para realizar las suspensiones en las instalaciones más seguras y duraderas.

- Reduce el tiempo de instalación: un solo canal con tuerca carril M10 suministrada
- Facil de nivelar: incluye boton de ajuste
- Seguridad: Tornillo de bloque para mejorar la seguridad
- Resistencia al fuego: Certificado BRE hasta 120 minutos
- Multinivel, permite optimizar espacio de instalación
- Puede bloquearse el cable para prevenir un desplazamiento hacia arriba
- Adaptable para diferentes carriles usando la tuerca carril M10

Trapecio Plus RF

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapecio Plus RF Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	RF	STPZP21EF8F	N° 2 F30 15 kg - F60 4 kg - F120 2,5 kg	1	8,78	10	80	9,4
	RF	STPZP22EF8F		2	9,76	10	60	9,7
	RF	STPZP23EF8F		3	10,74	10	50	10,3
	RF	STPZP24EF8F		4	11,70	10	40	10,0
	RF	STPZP25EF8F		5	12,68	10	30	8,9
	RF	STPZP210EF8F		10	17,57	10	20	10,3
	RF	STPZP31EF8F	N° 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F120 10 kg	1	9,91	10	80	9,4
	RF	STPZP32EF8F		2	11,15	10	60	9,7
	RF	STPZP33EF8F		3	12,40	10	50	10,3
	RF	STPZP34EF8F		4	13,66	10	40	10,0
	RF	STPZP35EF8F		5	14,91	10	30	8,9
	RF	STPZP310EF8F		10	21,10	10	20	10,3

Trapecio Plus RF Roscada M10 x 45 mm (EF10)


	RF	STPZP41EF10F	N° 4 F30 100 kg - F60 50 kg - F120 25 kg	1	20,96	5	40	9,4
	RF	STPZP42EF10F		2	22,93	5	30	9,7
	RF	STPZP43EF10F		3	24,92	5	20	10,3
	RF	STPZP44EF10F		4	26,91	5	15	10,0
	RF	STPZP45EF10F		5	28,88	5	15	8,9
	RF	STPZP410EF10F		10	38,83	2	8	10,3

Trapecio Plus RF Ojal (EO)

	RF	STPZP21EOF	N° 2 F30 15 kg - F60 7,5 kg - F120 2,5 kg	1	8,78	10	80	8,5
	RF	STPZP22EOF		2	9,76	10	60	9,0
	RF	STPZP23EOF		3	10,74	10	50	9,7
	RF	STPZP24EOF		4	11,70	10	40	9,6
	RF	STPZP25EOF		5	12,68	10	20	8,5
	RF	STPZP210EOF		10	17,57	10	20	10,1
	RF	STPZP31EOF	N° 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F120 10 kg	1	9,91	10	80	8,5
	RF	STPZP32EOF		2	11,15	10	60	9,0
	RF	STPZP33EOF		3	12,40	10	50	9,7
	RF	STPZP34EOF		4	13,66	10	40	9,6
	RF	STPZP35EOF		5	14,91	10	20	8,5
	RF	STPZP310EOF		10	21,10	10	20	10,1

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapezio Plus RF Ojal 90° (EO90)

	RF	STPZP21EO90F	N° 2 F30 15 kg - F60 7,5 kg - F90 2,5 kg	1	8,78	10	80	8,9
	RF	STPZP22EO90F		2	9,76	10	60	9,3
	RF	STPZP23EO90F		3	10,74	10	50	10,0
	RF	STPZP24EO90F		4	11,70	10	40	9,8
	RF	STPZP25EO90F		5	12,68	10	20	8,7
	RF	STPZP210EO90F		10	17,57	10	20	10,2
	RF	STPZP31EO90F	N° 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F90 10 kg	1	9,91	10	80	8,9
	RF	STPZP32EO90F		2	11,15	10	60	9,3
	RF	STPZP33EO90F		3	12,40	10	50	10,0
	RF	STPZP34EO90F		4	13,66	10	40	9,8
	RF	STPZP35EO90F		5	14,91	10	20	8,7
	RF	STPZP310EO90F		10	21,10	10	20	10,2



HF Classic RF

El HF Classic de acero inoxidable se usa para suspender una gran variedad de instalaciones mecánicas, eléctricas y HVAC donde se necesita resistencia al fuego.

- Resistencia al Fuego: Certificado BRE probado a F120 para las temperaturas asociadas con BS476 Parte 20 / DIN4102 Parte 2. Certificado disponible con límite de carga y tiempos de exposición
- Cubierta y resortes de acero inoxidable resistentes al fuego y a la corrosión
- Los rodillos cerámicos proporcionan fuerza y resistencia extra contra la corrosión
- Discreto y ligero
- Disponible en dos tamaños diferentes con cargas de 45 kg (N°2) y 90 kg (N°3)
- Suministrado en kits listos para usar

HF Classic RF

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

HF Classic RF terminación Lazo (FR)


	RF	RF21FR	N° 2 F30 15 kg F60 7,5 kg F90 2,5 kg	1	7,96	10	200	6,9	
	RF	RF22FR		2	8,90	10	150	7,6	
	RF	RF23FR		3	9,85	10	100	6,6	
	RF	RF24FR		4	10,81	10	80	7,6	
	RF	RF25FR		5	11,76	10	80	8,1	
	RF	RF26FR		6	12,69	10	50	8,7	
	RF	RF28FR		8	14,59	10	50	9,2	
	RF	RF210FR		10	16,49	10	50	9,2	
	RF	RF31FR		N° 3 F30 45 kg F60 20 kg F90 10 kg	1	9,62	10	100	7,1
	RF	RF32FR			2	10,84	10	60	6,0
	RF	RF33FR	3		12,04	10	50	7,0	
	RF	RF34FR	4		13,26	10	40	6,9	
	RF	RF35FR	5		14,46	10	30	5,8	
	RF	RF36FR	6		15,67	10	20	6,2	
RF	RF38FR	8	18,08		10	20	7,4		
RF	RF310FR	10	20,51		10	20	7,4		

HF Classic RF terminación Paraguas (SP)

	RF	RF21SP	N° 2 F30 15 kg F60 7,5 kg F90 2,5 kg	1	7,96	10	150	7,4
	RF	RF22SP		2	8,91	10	100	6,5
	RF	RF23SP		3	9,85	10	100	8,0
	RF	RF24SP		4	10,81	10	80	7,4
	RF	RF25SP		5	11,76	10	50	5,0
	RF	RF28SP		8	14,59	10	50	7,5
	RF	RF210SP		10	16,49	10	40	7,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

HF Classic RF terminación roscada M8 x 45 mm (EF8)

	RF	RF21EF8	N° 2 F30 15 kg F60 7,5 kg F90 2,5 kg	1	7,96	10	150	7,4
	RF	RF22EF8		2	8,91	10	100	6,5
	RF	RF23EF8		3	9,85	10	100	8,0
	RF	RF24EF8		4	10,81	10	80	7,4
	RF	RF25EF8		5	11,76	10	50	5,0
	RF	RF28EF8		8	14,59	10	50	7,5
	RF	RF210EF8		10	16,49	10	40	7,3
	RF	RF31EF8	N° 3 F30 45 kg F60 20 kg F90 10 kg	1	9,62	10	100	7,6
	RF	RF32EF8		2	10,84	10	60	6,4
	RF	RF33EF8		3	12,04	10	50	7,0
	RF	RF34EF8		4	13,26	10	40	7,0
	RF	RF35EF8		5	14,46	10	30	6,1
	RF	RF38EF8		8	18,08	10	20	6,9
	RF	RF310EF8		10	20,51	10	20	7,4



Trapezio TPZGR

Diseñado para suspender conductos rectangulares de manera sencilla y rápida.

- Ajuste rápido, no requiere perfiles ni accesorios
- Adaptable a cualquier conducto rectangular desde 0,6 mm hasta 1,5 mm de grosor
- 3 puntos de fijación para equilibrar la carga con tornillos autotaladrantes o remaches
- Incluye base de goma para una mayor reducción de vibraciones
- Conforme a Clase D (EN 1507)
- Clavija que permite un ajuste rápido
- Carga de trabajo de hasta 45 kg con coeficiente de seguridad de 5:1
- Suministrado en kits listos para su uso con un amplio rango de terminaciones



Trapezio TPZGR

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapezio TPZGR Lazo (FR)

	VE	TPZGR21FR	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	150	10,5
	VE	TPZGR22FR		2	7,59	10	100	8,8
	VE	TPZGR23FR		3	8,33	10	80	8,5
	VE	TPZGR24FR		4	9,04	10	60	7,5
	VE	TPZGR25FR		5	9,76	10	60	8,5
	VE	TPZGR210FR		10	13,37	10	40	9,1

Trapezio TPZGR Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	VE	TPZGR21EF6	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EF6		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EF6		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EF6		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EF6		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EF6		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	VE	TPZGR21EF8	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EF8		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EF8		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EF8		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EF8		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EF8		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	VE	TPZGR21EF10	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EF10		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EF10		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EF10		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EF10		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EF10		10	13,37	10	40	10,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapezio TPZGR Rosca Hembra M6 (ET6)

	VE	TPZGR21ET6	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22ET6		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23ET6		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24ET6		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25ET6		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210ET6		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Rosca Hembra M8 (ET8)

	VE	TPZGR21ET8	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22ET8		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23ET8		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24ET8		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25ET8		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210ET8		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Paraguas (SP)

	VE	TPZGR21SP	N° 2 0 - 45 kg Para agujero de 8 mm	1	6,91	10	150	10,5
	VE	TPZGR22SP		2	7,59	10	100	8,8
	VE	TPZGR23SP		3	8,33	10	80	8,5
	VE	TPZGR24SP		4	9,04	10	60	7,5
	VE	TPZGR25SP		5	9,76	10	60	8,5
	VE	TPZGR210SP		10	13,37	10	40	9,1

Trapezio TPZGR Gancho para techo (TH)

	VE	TPZGR21TH	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22TH		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23TH		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24TH		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25TH		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210TH		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Gancho (EC)

	VE	TPZGR21EC	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EC		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EC		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EC		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EC		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EC		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Ojal (EO)

	VE	TPZGR21EO	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EO		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EO		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EO		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EO		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EO		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZGR Ojal 90° (EO90)

	VE	TPZGR21EO90	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZGR22EO90		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZGR23EO90		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZGR24EO90		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZGR25EO90		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZGR210EO90		10	13,37	10	40	10,0



Trapecio TPZPL

Diseñado para suspender conductos rectangulares y cajas plenum de manera sencilla y rápida.

- Ajuste rápido, no requiere perfiles ni accesorios
- Adaptable a cualquier conducto rectangular desde 0,6 mm hasta 1,5 mm de grosor
- 4 puntos de fijación para equilibrar la carga con tornillos autotaladrantes o remaches
- Incluye base de goma para una mayor reducción de vibraciones
- Conforme a Clase D (EN 1507)
- Clavija que permite un ajuste rápido
- Carga de trabajo de hasta 45 kg con coeficiente de seguridad de 5:1
- Suministrado en kits listos para su uso con un amplio rango de terminaciones



Página 5

Trapecio TPZPL para cajas plenum

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapecio TPZPL Lazo (FR)

	VE	TPZPL21FR	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	150	10,5
	VE	TPZPL22FR		2	7,59	10	100	8,8
	VE	TPZPL23FR		3	8,33	10	80	8,5
	VE	TPZPL24FR		4	9,04	10	60	7,5
	VE	TPZPL25FR		5	9,76	10	60	8,5
	VE	TPZPL210FR		10	13,37	10	40	9,1

Trapecio TPZPL Roscada M6 x 20 mm (EF6)

	VE	TPZPL21EF6	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EF6		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EF6		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EF6		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EF6		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EF6		10	13,37	10	40	10,0

Trapecio TPZPL Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	VE	TPZPL21EF8	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EF8		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EF8		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EF8		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EF8		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EF8		10	13,37	10	40	10,0

Trapecio TPZPL Roscada M10 x 45 mm (EF10)

	VE	TPZPL21EF10	Nº 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EF10		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EF10		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EF10		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EF10		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EF10		10	13,37	10	40	10,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Trapezio TPZPL Rosca Hembra M6 (ET6)

	VE	TPZPL21ET6	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22ET6		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23ET6		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24ET6		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25ET6		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210ET6		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZPL Rosca Hembra M8 (ET8)

	VE	TPZPL21ET8	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22ET8		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23ET8		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24ET8		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25ET8		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210ET8		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZPL Paraguas (SP)

	VE	TPZPL21SP	N° 2 0 - 45 kg Para agujero de 8 mm	1	6,91	10	150	10,5
	VE	TPZPL22SP		2	7,59	10	100	8,8
	VE	TPZPL23SP		3	8,33	10	80	8,5
	VE	TPZPL24SP		4	9,04	10	60	7,5
	VE	TPZPL25SP		5	9,76	10	60	8,5
	VE	TPZPL210SP		10	13,37	10	40	9,1

Trapezio TPZPL Gancho para techo (TH)

	VE	TPZPL21TH	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22TH		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23TH		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24TH		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25TH		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210TH		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZPL Gancho (EC)

	VE	TPZPL21EC	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EC		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EC		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EC		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EC		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EC		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZPL Ojal (EO)

	VE	TPZPL21EO	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EO		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EO		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EO		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EO		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EO		10	13,37	10	40	10,0

Trapezio TPZPL Ojal 90° (EO90)

	VE	TPZPL21EO90	N° 2 0 - 45 kg	1	6,91	10	100	8,8
	VE	TPZPL22EO90		2	7,59	10	80	8,6
	VE	TPZPL23EO90		3	8,33	10	80	9,8
	VE	TPZPL24EO90		4	9,04	10	60	8,4
	VE	TPZPL25EO90		5	9,76	10	40	6,5
	VE	TPZPL210EO90		10	13,37	10	40	10,0



Abrazadera Rápida Universal para conductos


Nueva Abrazadera Rápida Universal que permite suspender todo tipo de conductos circulares de HVAC.

- Hasta seis veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Universal – para conductos circulares de hasta Ø 710 mm
- Sustituye más de 11 tipos de abrazaderas
- Fabricado en una sola pieza, sin soldaduras
- Aislamiento antivibración mejorado
- De fácil almacenaje, reduce el riesgo de perder material en obra
- Fácil cálculo de la cantidad necesaria sobre plano
- Carga de trabajo de hasta 75 kg con coeficiente de seguridad de 3:1
- Certificado Lloyd's


Abrazadera Rápida Universal para conductos

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Rápida Universal para conductos circulares

	VE	GC2M8M10L1500V	Con aislante y cable de acero de 1,5 m	1,5	5,50	10	50	4,3
	VE	GC2M8M10L2500V	Con aislante y cable de acero de 2,5 m	2,5	6,87	10	50	5,2

Abrazadera Rápida Universal para conductos circulares

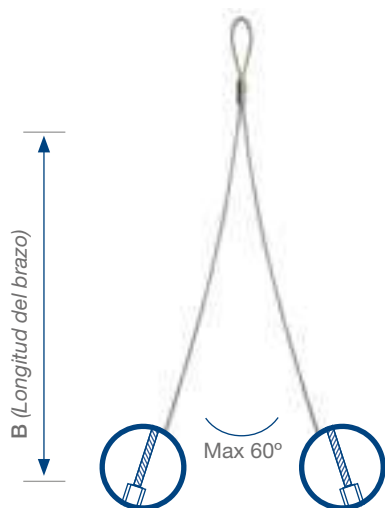
	VE	GC2V1500L	Con aislante y cable de acero de 1,5 m GRANDE PAD	1,5	5,50	10	50	4,3
	VE	GC2V2500L	Con aislante y cable de acero de 2,5 m GRANDE PAD	2,5	6,87	10	50	5,2



Accesorio Y

La versión Accesorio Y con doble punto de fijación para ser usado con HF Classic o HF Express.

- Ideal para largas caídas
- Perfecto para bandejas portables o luminarias facilitando el acceso a la instalación
- Disponible con numerosas terminaciones y longitudes de brazo
- La terminación en Gancho es ideal para utilizar con Soporte G



Accesorio Y

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud B (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Accesorio Y terminación Gancho

	GY	Y1AJ150EC	Nº 1 0 - 15 kg	150	4,46	10	400	18,0
	GY	Y1AJ300EC		300	4,59	10	300	16,2
	GY	Y1AJ500EC		500	4,77	10	300	18,1
	GY	Y1AJ800EC		800	4,83	10	200	16,2
	GY	Y2AJ150EC	Nº 2 15 - 45 kg	150	4,98	10	200	11,9
	GY	Y2AJ300EC		300	5,15	10	200	13,0
	GY	Y2AJ500EC		500	5,35	10	200	14,0
	GY	Y2AJ800EC		800	5,66	10	150	11,5
	GY	Y3AJ150EC	Nº 3 45 - 90 kg	150	5,67	10	100	9,5
	GY	Y3AJ300EC		300	5,85	10	80	10,2
	GY	Y3AJ500EC		500	6,16	10	80	13,7
	GY	Y3AJ800EC		800	6,38	10	50	13,1

Accesorio Y terminación Mosquetón

	GY	Y1AJ150EM	Nº 1 0 - 15 kg	150	6,26	10	400	18,9
	GY	Y1AJ300EM		300	6,39	10	400	17,0
	GY	Y1AJ500EM		500	6,57	10	300	19,0
	GY	Y1AJ800EM		800	6,63	10	200	17,0
	GY	Y2AJ150EM	Nº 2 15 - 45 kg	150	6,78	10	200	12,5
	GY	Y2AJ300EM		300	6,94	10	200	13,6
	GY	Y2AJ500EM		500	7,16	10	150	14,7
	GY	Y2AJ800EM		800	7,45	10	150	12,1

Accesorio Y terminación Paraguas

	GY	Y1AJ150SP	Nº 1 0 - 15 kg	150	4,46	10	400	8,7
	GY	Y1AJ300SP		300	4,59	10	400	9,4
	GY	Y1AJ500SP		500	4,77	10	300	8,6
	GY	Y1AJ800SP		800	4,83	10	200	4,3
	GY	Y2AJ150SP	Nº 2 15 - 45 kg	150	4,98	10	200	12,7
	GY	Y2AJ300SP		300	5,15	10	200	12,5
	GY	Y2AJ500SP		500	5,35	10	200	9,5
	GY	Y2AJ800SP		800	5,66	10	150	10,2
	GY	Y3AJ150SP	Nº 3 45 - 90 kg	150	5,67	10	100	7,0
	GY	Y3AJ300SP		300	5,85	10	80	6,3
	GY	Y3AJ500SP		500	6,16	10	80	7,2
	GY	Y3AJ800SP		800	6,38	10	50	6,0

Accesorio Y terminación Gancho para bandejas

	GY	Y2AJ150CT	Nº 2 0 - 45 kg	150	4,98	10	200	12,7
	GY	Y2AJ300CT		300	5,15	10	200	12,5



Fast Trak


El sistema pre-fabricado, ofrece rapidez, flexibilidad y un uso eficiente del espacio para la instalación de aplicaciones eléctricas, conductos y otras instalaciones mecánicas.

- Rápido – Hasta seis veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Sin riesgo - Su sistema prefabricado elimina la necesidad de realizar cortes en obra
- Sin herramientas - El perfil puede moverse por los carriles con facilidad y cambiar de posición durante la instalación
- Seguro - Las pestañas permiten asegurar el sistema una vez que el perfil y los carriles han sido asentados
- Cero desperdicios - Los carriles se doblan cuidadosamente debajo del soporte
- Limpio y ordenado - El sistema se puede "apilar" en la obra para reducir el almacenamiento


Fast Trak

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Fast Trak – Carril

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
	FT	FTT-200	Soporte 10 uds para kits de 250 hasta 900 mm 180 kg, carga máxima de trabajo Coeficiente de seguridad 3:1	200	2,15	10	10	0,8
	FT	FTT-300		300	2,41	10	10	1,1
	FT	FTT-400		400	2,67	10	10	1,4
	FT	FTT-500		500	2,93	10	10	1,7
	FT	FTT-600		600	3,19	10	10	1,9
	FT	FTT-700		700	3,45	10	10	2,2
	FT	FTT-800		800	3,71	10	10	2,5
	FT	FTT-900		900	3,97	10	10	2,8
	FT	FTT-1000		1000	4,23	10	10	3,0
	FT	FTT-1100	1100	4,49	10	10	3,3	
	FT	FTT-1200	1200	4,75	10	10	3,6	
	FT	FTT-1300	1300	5,01	10	10	3,9	
	FT	FTT-1400	1400	5,27	10	10	4,1	
	FT	FTT-1500	1500	5,53	10	10	4,4	

Fast Trak – Estándar

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
	FT	FTB-170	Soporte 10 uds para kits de 250 hasta 900 mm 180 kg, carga máxima de trabajo Coeficiente de seguridad 3:1	170	7,80	5	5	3,6
	FT	FTB-270		270	9,40	5	5	4,3
	FT	FTB-370		370	10,90	5	5	5,0
	FT	FTB-470		470	12,40	5	5	5,7
	FT	FTB-570		570	13,90	5	5	6,5
	FT	FTB-670		670	15,40	5	5	7,2
	FT	FTB-770		770	16,90	5	5	7,9
	FT	FTB-870		870	18,40	5	5	8,6
	FT	FTB-970		970	19,90	5	5	9,4
	FT	FTB-1070	1070	21,40	5	5	10,1	
	FT	FTB-1170	1170	22,90	5	5	10,8	
	FT	FTB-1270	1270	24,40	5	5	11,5	
	FT	FTB-1370	1370	25,90	5	5	12,3	
	FT	FTB-1470	1470	27,40	5	5	13,0	

Fast Trak – Perfil Bajo

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
	FT	FTBL-190	Soporte 10 uds para kits	190	7,80	5	5	3,6
	FT	FTBL-290		290	9,40	5	5	4,3
	FT	FTBL-390		390	10,90	5	5	5,0
	FT	FTBL-490		490	12,40	5	5	5,7
	FT	FTBL-590		590	13,90	5	5	6,5
	FT	FTBL-690		690	15,40	5	5	7,2
	FT	FTBL-790		790	16,90	5	5	7,9
	FT	FTBL-890		890	18,40	5	5	8,6
	FT	FTBL-990		990	19,90	5	5	9,4
	FT	FTBL-1090		1090	21,40	5	5	10,1
	FT	FTBL-1190		1190	22,90	5	5	10,8
	FT	FTBL-1290		1290	24,40	5	5	11,5
	FT	FTBL-1390		1390	25,90	5	5	12,3
	FT	FTBL-1490		1490	27,40	5	5	13,0



Fast Trak

Sistema de soporte lateral prefabricado, proporciona velocidad y flexibilidad para la instalación de bandeja eléctrica ligera, tuberías, conductos y otras instalaciones mecánicas en lugares con espacio restringido.

- Rápido – Hasta 4 veces más rápido de instalar que los sistemas de suspensión tradicionales
- Sin riesgo – Su sistema prefabricado elimina la necesidad de realizar cortes en obra
- Sin herramientas – El perfil puede moverse por los carriles con facilidad y cambiar de posición durante la instalación
- Seguro – Las pestañas permiten asegurar el sistema una vez que el perfil y los carriles han sido asentados
- Ahorro de espacio – El sistema puede ser almacenado en espacios reducidos en obra
- Instalación fácil – Se pueden colocar aplicaciones ligeras en ambos lados del soporte

Fast Trak

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Fast Trak – Carril

	FT	FTT-200	Soporte 10 uds para kits de 250 hasta 900 mm 180 kg, carga máxima de trabajo Coeficiente de seguridad 3:1	200	2,15	10	10	0,8
	FT	FTT-300		300	2,41	10	10	1,1
	FT	FTT-400		400	2,67	10	10	1,4
	FT	FTT-500		500	2,93	10	10	1,7
	FT	FTT-600		600	3,19	10	10	1,9

Fast Trak – Soporte carga lateral

	FT	FTBS-180	Soporte Lateral 15 kg, coeficiente de seguridad 3:1 20 uds por kit	180	7,82	20	20	8,3
--	----	----------	---	-----	------	----	----	-----

Fast Trak – Soporte carga central

	FT	FTBT-200	Soporte Central 30 kg, coeficiente de seguridad 3:1 20 uds para kits de 200 mm 10 uds para kits de 300 em 400 mm	200	8,82	20	20	9,3
	FT	FTBT-300		300	10,71	10	10	6,1
	FT	FTBT-400		400	12,60	10	10	7,7

Fast Trak – Soporte Carga Separada

	FT	FTBSG-130	Soporte Central 30 kg, coeficiente de seguridad 3:1 20 uds para kits de 200 mm 10 uds para kits de 300 em 400 mm	130	15,60	5	5	8,5
	FT	FTBSG-240		240	19,20	5	5	6,0
	FT	FTBSG-350		350	22,80	5	5	8,5

Fast Trak Accesorios

	FT	FTJH2IN	Fast Trak – J-Hook Diámetro max 50 mm 5 kg carga máxima de trabajo	-	2,20	1	25	1,1
	AC	FTBC1530G	Fast Trak – Cubierta Oculta cuidadosamente los carriles.	1 530	6,90	1	6	1,9
	FT	FTFC	Fast Trak - Clip contra incendios un clip de ajuste a presión resistente al fuego	-	5,00	1	30	4,4
	FT	FTSMBM10	Fast Trak - Adaptador Sísmico permitiendo el uso del sistema Fast Trak en lugares donde se requiere protección contra la actividad sísmica	-	45,00	1	8	8,7
	AC	FTTPS100P	Fast Trak – Protector de carril una cubierta diseñada para reducir el riesgo de lesiones provocadas por el saliente del carril	-	20,00	100	100	0,1
		FTTPL100P		-	34,00	100	100	0,2



Abrazadera Universal Evacuación

Abrazadera Universal de Gripple para tuberías de PE, PP y PVC. Utilizado para asegurar todo tipo de desagües en instalaciones mecánicas.

- Hasta 4 veces más rápida que los sistemas tradicionales
- Universal: para tuberías de PE, PP y PVC desde Ø 25 mm a Ø 200 mm
- Versátil, sustituye 11 tamaños de abrazaderas para tuberías
- Simplifica los cálculos del proyecto
- Fácil almacenamiento en obra
- Mejora el aislamiento contra vibraciones (Cumple con la norma DIN 4109)
- Fuerte y robusto: soporte de una sola pieza sin soldaduras

Abrazadera Universal Evacuación

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Universal Evacuación

	TU	GC2M800EP	Una caja de 100 unidades Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 800 mm y funda gris 0 - 75 kg	800	315,00	1	100	6,3
	TU	GC2M800E	Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 800 mm y funda gris 0 - 75 kg	800	3,30	10	100	6,5
	TU	GC2M1200ELP	Una caja de 50 unidades Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 1200 mm y funda gris 0 - 75 kg	1 200	252,00	1	50	5,8
	TU	GC2M1200EL	Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 1200 mm y funda gris 0 - 75 kg	1 200	5,31	10	50	5,8

Abrazadera Rápida Universal QTH

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Universal QTH Evacuación

	TU	GC2H800EL	Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 800 mm y funda gris 0 - 75 kg	800	6,52	10	50	6,5
	TU	GC2H1200EL	Abrazadera Rápida Universal para aguas residuales con almohadilla gris, cable de 1 200 mm y funda gris 0 - 75 kg	1 200	8,53	10	50	6,5

Abrazadera Acústica



La gama de Abrazaderas Acústicas de Gripple posee todos los beneficios del producto estándar, pero con una importante reducción acústica, lo que significa que es ideal para la instalación de tuberías en hospitales, teatros y otros proyectos de construcción que requieren control de ruido.

- Reducción acústica hasta 23 dba
- Se suministra con tubo de goma pre-cortado para un rendimiento acústico mejorado
- Hasta 6 veces más rápida que las abrazaderas tradicionales
- Para tuberías de Ø externo 17 mm hasta 89 mm
- Sustituye a más de 11 tamaños distintos de abrazaderas
- Fácil de almacenar, reduce el desperdicio
- La fijación de cuarto de vuelta permite la utilización rápida sin herramientas, o la rosca hembra M8 / M10 facilita la suspensión usando una varilla roscada
- Puede ser suministrada en kits con el Perfil estándar (PB) o bajo perfil (LPB)

Abrazadera Acústica

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Acústica

	TU	GC2M400DP	Una caja de 100 unidades Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	748,00	1	100	6,3
	TU	GC2M400D	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	7,87	10	100	6,5

Abrazadera Rápida Universal QTH

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Universal QTH para tuberías

	TU	GC2H400D	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	11,04	10	50	6,5
	TU	GC2H600D	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	11,47	10	50	6,5



**CUMPLE
DIN 4109**

Abrazadera Rápida Universal para tuberías

Nueva Abrazadera Rápida Universal ideal para suspender cualquier clase de tubería.

- Universal para tuberías de Ø ext. 17 mm hasta Ø ext. 89 mm
- Hasta seis veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Sustituye más de 11 tipos de abrazaderas
- Lista para usar, funda extensible retráctil para el cable
- Aislamiento antivibración mejorado
- Fácil de almacenar, reduce el riesgo de perder material en la obra
- Fácil de calcular la cantidad necesaria sobre plano
- Fabricado en una sola pieza, sin soldaduras
- Carga de trabajo de hasta 75 kg con coeficiente de seguridad de 3:1
- Certificado Lloyd's
- Ideal para su uso con la Y de tubería

Abrazadera Rápida Universal

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Universal para tuberías

	TU	GC2M400AP	Una caja de 100 unidades Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	242,00	1	100	6,3
	TU	GC2M400A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	2,62	10	100	6,5

Abrazadera Universal para tuberías

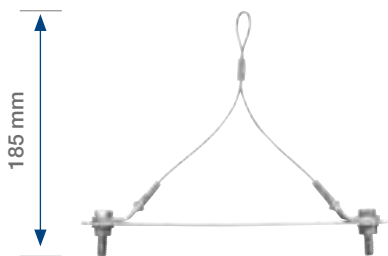
	TU	GC2M600ALP	Una caja de 100 unidades Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	446,00	1	100	6,3
	TU	GC2M600AL	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	4,69	10	100	6,5

Abrazadera Rápida Universal QTH

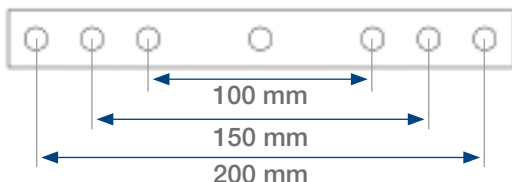
Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Abrazadera Universal QTH para tuberías

	TU	GC2H400A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	5,79	10	50	6,5
	TU	GC2H600AL	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	6,21	10	50	6,5



Accesorio Y-Tubería (brazos reducidos)
Para una instalación de profundidad limitada



Y-Tubería

Proporciona una manera rápida y sencilla de suspender tuberías sin necesidad de los soportes tradicionales.

- Un solo punto reduce al 50 % las necesidades de taladrar
- Sustituye a los perfiles, escuadras y accesorios
- La pletina central permite ajustar la separación de los centros de las tuberías en 100, 150 y 200 mm
- Listo para usar, no necesita preparación, de fácil almacenaje, reduce el riesgo de perder material en obra
- Carga de trabajo de hasta 45 kg con coeficiente de seguridad de 5:1
- Ideal para uso con Abrazadera Rápida Universal de tuberías

Accesorio Y-Tubería

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Distancia (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Accesorio Y-Tubería con varillas de M8 y espacio entre ellas de 200 mm

	TU	YT2AJ200EF8R	Nº 2 0 - 45 kg	200	11,83	10	20	6,6
	TU	YT3AJ200EF8R	Nº 3 45 - 90 kg	200	14,19	10	20	6,8

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud A (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Accesorio Y-Tubería con 2 Abrazadera Universal pre-ensambladas

	TU	YT2AJGCAR	Nº 2 0 - 45 kg	200	22,62	10	20	6,6
	TU	YT3AJGCAR	Nº 3 45 - 90 kg	200	25,01	10	20	6,8



UniGrip Y Tubería

Proporciona una manera rápida y sencilla de suspender tuberías sin necesidad de los soportes tradicionales.

- Un solo punto reduce al 50 % las necesidades de taladrar
- Sustituye a los perfiles, escuadras y accesorios
- La pletina central permite ajustar la separación de los centros de las tuberías en 100, 150 y 200 mm
- Listo para usar, no necesita preparación, de fácil almacenaje, reduce el riesgo de perder material en obra
- Carga de trabajo de hasta 55 kg con coeficiente de seguridad de 5:1
- Ideal para uso con Abrazadera Rápida Universal de tuberías

UniGrip Y Tubería

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

UniGrip Y Tubería Lazo (FR)

	TU	UGYP21FR200M8	Nº 2 0 - 55 kg	1	18,82	10	50	7,5
	TU	UGYP22FR200M8		2	19,58	10	40	6,7
	TU	UGYP23FR200M8		3	20,33	10	30	5,6
	TU	UGYP24FR200M8		4	21,09	10	20	4,2
	TU	UGYP25FR200M8		5	21,84	10	20	4,5

UniGrip Y Tubería terminación Paraguas (SP)

	TU	UGYP21SP200M8	Nº 2 0 - 55 kg	1	18,82	10	50	7,8
	TU	UGYP22SP200M8		2	19,58	10	40	6,9
	TU	UGYP23SP200M8		3	20,33	10	30	5,8
	TU	UGYP24SP200M8		4	21,09	10	20	4,3
	TU	UGYP25SP200M8		5	21,84	10	20	4,6

UniGrip Y Tubería Gancho para techo (TH)

	TU	UGYP21TH200M8	Nº 2 0 - 55 kg	1	18,82	10	50	8,0
	TU	UGYP22TH200M8		2	19,58	10	40	7,2
	TU	UGYP23TH200M8		3	20,33	10	30	6,0
	TU	UGYP24TH200M8		4	21,09	10	20	4,4
	TU	UGYP25TH200M8		5	21,84	10	20	4,8

UniGrip Y Tubería Roscada M8 x 45 mm (EF8)

	TU	UGYP21EF8200M8	Nº 2 0 - 55 kg	1	18,82	10	50	9,0
	TU	UGYP22EF8200M8		2	19,58	10	40	7,9
	TU	UGYP23EF8200M8		3	20,33	10	30	6,5
	TU	UGYP24EF8200M8		4	21,09	10	20	4,8
	TU	UGYP25EF8200M8		5	21,84	10	20	5,1



CRUFLEX



La Abrazadera Rapida Universal permite una rápida instalación de la tubería al tiempo que proporciona aislamiento y continuidad sin puentes térmicos.

- Universal - Válido para tubería de Øext. 17 a Øext. 89 mm de acero, cobre, PVC...
- Alto rendimiento - menor pérdida de calor. Cubierto con un film barrera de vapor con una tira de película adhesiva
- Eficiencia Térmica - Rango de utilización de -50 a + 110 °C
Conductividad térmica a 10 °C: 0,034 W/(mK)
- Instalación sencilla - Sistema de cierre sin herramientas
- Carga de trabajo de hasta 35 kg

CRUFLEX

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Diámetro ext. (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	--------------

19 mm de espesor

	TU	GC218E19CF	Abrazadera Universal Aislada CRUFLEX 19 mm de espesor Espuma de Poliisocianurato 80 kg/m3 50 mm de longitud con 0,8 mm grosor para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	18	6,13	10	25	2,1
	TU	GC221E19CF		21,3	6,35	10	25	2,1
	TU	GC227E19CF		26,9	7,01	10	25	2,2
	TU	GC234E19CF		33,7	7,87	10	25	2,3
	TU	GC242E19CF		42,4	8,50	10	25	2,3
	TU	GC249E19CF		48,3	9,23	10	20	2,1
	TU	GC254E19CF		54	10,10	10	20	2,1
	TU	GC260E19CF		60,3	10,70	10	20	2,1
	TU	GC264E19CF		64	11,08	10	20	2,3
	TU	GC276E19CF		76,1	11,44	10	10	1,3
TU	GC289E19CF	88,9	13,71	10	10	1,4		

25 mm de espesor

	TU	GC221E25CF	Abrazadera Universal Aislada CRUFLEX 25 mm de espesor Espuma de Poliisocianurato 80 kg/m3 50 mm de longitud con 0,8 mm grosor para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	21,3	8,23	10	25	2,3
	TU	GC227E25CF		26,9	8,59	10	25	2,3
	TU	GC234E25CF		33,7	9,71	10	20	2,1
	TU	GC242E25CF		42,4	10,61	10	20	2,3
	TU	GC249E25CF		48,3	11,99	10	20	2,2
	TU	GC260E25CF		60,3	13,39	10	15	1,7
	TU	GC276E25CF		76,1	14,20	10	10	1,4
	TU	GC289E25CF		88,9	16,67	10	10	1,4

32 mm de espesor

	TU	GC221E32CF	Abrazadera Universal Aislada CRUFLEX 32 mm de espesor Espuma de Poliisocianurato 80 kg/m3 50 mm de longitud con 0,8 mm grosor para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	21,3	8,98	10	20	2,2
	TU	GC227E32CF		26,9	9,54	10	20	2,2
	TU	GC234E32CF		33,7	10,55	10	20	2,3
	TU	GC242E32CF		42,4	11,87	10	15	1,7
	TU	GC249E32CF		48,3	13,20	10	10	1,4
	TU	GC260E32CF		60,3	14,84	10	10	1,5
	TU	GC276E32CF		76,1	15,93	10	10	1,5
	TU	GC289E32CF		88,9	19,00	10	10	1,6



CRUPHEN

La Abrazadera Rapida Universal permite una rápida instalación de la tubería al tiempo que proporciona aislamiento y continuidad sin puentes térmicos.

- Universal - Válido para tubería de Øext. 17 a Øext. 89 mm de acero, cobre, PVC...
- Alto rendimiento - menor pérdida de calor. Cubierto con un film barrera de vapor con una tira de película adhesiva
- Eficiencia Térmica - Rango de utilización de -50 a +110 °C
Conductividad térmica a 10 °C: 0,036 W/(mK)
- Instalación sencilla - Sistema de cierre sin herramientas
- Carga de trabajo de hasta 35 kg

CRUPHEN

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Diámetro ext. (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	--------------

25 mm de espesor

	TU	GC221E25CP	Abrazadera Universal Aislada CRUPHEN 25 mm de espesor Aislamiento fenólico de 100 mm de longitud con papel de aluminio para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	21,3	8,25	10	20	2,3
	TU	GC227E25CP		26,9	9,11	10	20	2,3
	TU	GC234E25CP		33,7	10,23	10	20	2,1
	TU	GC242E25CP		42,4	11,04	10	20	2,3
	TU	GC249E25CP		48,3	11,99	10	15	2,2
	TU	GC260E25CP		60,3	13,91	10	15	1,7
	TU	GC276E25CP		76,1	14,86	10	10	1,4
	TU	GC289E25CP		88,9	17,83	10	10	1,4

30 mm de espesor

	TU	GC221E30CP	Abrazadera Universal Aislada CRUPHEN 30 mm de espesor Aislamiento fenólico de 100 mm de longitud con papel de aluminio para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	21,3	10,69	10	20	2,5
	TU	GC227E30CP		26,9	11,18	10	20	2,5
	TU	GC234E30CP		33,7	12,60	10	15	2,3
	TU	GC242E30CP		42,4	13,78	10	15	1,7
	TU	GC249E30CP		48,3	15,58	10	15	2,3
	TU	GC260E30CP		60,3	17,40	10	10	1,9
	TU	GC276E30CP		76,1	18,46	10	10	2,0
	TU	GC289E30CP		88,9	21,66	10	10	2,2

40 mm de espesor

	TU	GC221E40CP	Abrazadera Universal Aislada CRUPHEN 40 mm de espesor Aislamiento fenólico de 100 mm de longitud con papel de aluminio para barrera de vapor Carga máxima 35 kg	21,3	11,66	10	15	2,4
	TU	GC227E40CP		26,9	12,39	10	15	2,4
	TU	GC234E40CP		33,7	13,70	10	15	2,5
	TU	GC242E40CP		42,4	15,44	10	10	1,8
	TU	GC249E40CP		48,3	17,15	10	10	2,0
	TU	GC260E40CP		60,3	19,28	10	10	2,0
	TU	GC276E40CP		76,1	20,71	10	10	2,1
	TU	GC289E40CP		88,9	24,68	10	10	2,3

Soporte de Tubería LPB

Los kits de abrazaderas de perfil bajo se suministran con abrazaderas de cuarto de vuelta para una instalación de tuberías fácil y rápida.

- Universal para tuberías de Ø ext. 17 mm hasta Ø ext. 89 mm
- Servido en kits listos para su uso
- Versátil, diseñado para ser atornillado directamente en techos o muros
- Ahorra tiempo de trabajo y mejora las condiciones de seguridad eliminando las manipulaciones peligrosas, no se necesitan permisos de soldadura



Kit de Soporte LPB con Abrazadera Rápida Universal QTC

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Distancia (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Soporte de Tubería LPB180 para 2 tuberías

	TU	LPB182QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 2 tuberías con 2 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	180	13,68	20	20	5,7
--	----	---------------	---	-----	-------	----	----	-----

Soporte de Tubería LPB350 para 3 tuberías

	TU	LPB353QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 3 tuberías con 3 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	350	21,98	10	10	10,0
--	----	---------------	---	-----	-------	----	----	------

Soporte de Tubería LPB650 para 4 y 5 tuberías

	TU	LPB654QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 4 tuberías con 4 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	650	32,68	10	10	14,3
	TU	LPB655QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 5 tuberías con 5 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	650	37,86	10	10	18,0

Soporte de Tubería LPB950 para 6 y 7 tuberías

	TU	LPB956QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 6 tuberías con 6 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	950	48,56	10	-	-
	TU	LPB957QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 7 tuberías con 7 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	950	53,73	10	-	-

Soporte de Tubería LPB1250 para 8 tuberías

	TU	LPB1258QTC400A	Soporte de Tubería para suspender 8 tuberías con 8 Abrazadera Rápida Universal QTC Carga máxima de trabajo 90 kg	1 250	63,49	10	-	-
--	----	----------------	---	-------	-------	----	---	---



Soporte Universal

Los Soportes Universales están diseñados para soportar fácil y rápidamente instalaciones eléctricas, mecánicas y de tuberías.

- Rápido – Las longitudes pre-cortadas eliminan la necesidad de cortar en obra, permitiendo un uso más productivo del tiempo de trabajo
- Versátil – Se puede fijar directamente sobre el techo y la pared, o bien suspender desde el techo utilizando un producto Gripple ej. UniGrip QTE
- Compatible – Sus ranuras uniformes en las tres caras, permiten una alineación precisa de las abrazaderas de Gripple y los accesorios qt con la cuarta cara, permitiendo el uso de accesorios de suspensión
- Sin riesgo – Mejora la seguridad al no requerir trabajos de soldadura para realizar la instalación
- Flexible – Perfecto para la instalación de distintas aplicaciones , utilizando diversos sistemas

Soporte Universal

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Distancia (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Soporte Universal								
	TU	UB-170	Soporte Universal Pedido mínimo : 1	170	4,47	1	1	0,6
	TU	UB-270		270	6,37	1	1	0,7
	TU	UB-370		370	8,27	1	1	0,9
	TU	UB-470		470	10,17	1	1	1,0
	TU	UB-570		570	12,07	1	1	1,2
	TU	UB-670		670	13,97	1	1	1,3
	TU	UB-770		770	15,87	1	1	1,4
	TU	UB-870		870	17,77	1	1	1,6
	TU	UB-970		970	19,67	1	1	1,7
	TU	UB-1070		1070	21,57	1	1	1,9
	TU	UB-1170		1170	23,47	1	1	2,0
	TU	UB-1270		1270	25,37	1	1	2,2
	TU	UB-1370		1370	27,27	1	1	2,3
	TU	UB-1470		1470	29,17	1	1	2,5

Abrazadera Rápida Universal

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (mm)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Abrazadera Universal QT								
	TU	GC2T400A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	5,13	10	100	8,6
	TU	GC2T600AL	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	5,47	10	100	8,6

Abrazadera Universal QT

	TU	GC2C400A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	5,13	10	100	8,4
	TU	GC2C600AL	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	5,47	10	100	8,4

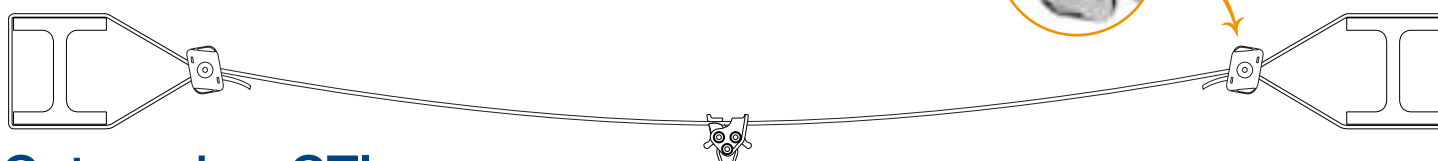
Abrazadera Universal QTH para tuberías

	TU	GC2H400A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 400 mm 0 - 75 kg	400	5,79	10	50	6,5
	TU	GC2H600A	Con aislamiento, funda y longitud de cable de 600 mm 0 - 75 kg	600	6,21	10	50	6,5

Catenaria (Interior)

Los kits de catenaria permiten crear, de manera segura, una estructura primaria horizontal entre dos puntos fijos. Es ideal para suspender servicios mecánicos, eléctricos, de climatización o señalización.

- Ideal cuando no es posible taladrar el techo ni suspender directamente de una viga
- Reduce el tiempo de trabajo en altura
- Fácil de almacenar y de manejar
- Más estético y ligero que un perfil
- Reduce el CO2
- Hasta 10 veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Disponible en dos medidas hasta una carga de trabajo segura de 100 kg, con un factor de seguridad de 5:1
- Ideal para usar con C-Clip



Catenaria - CTI

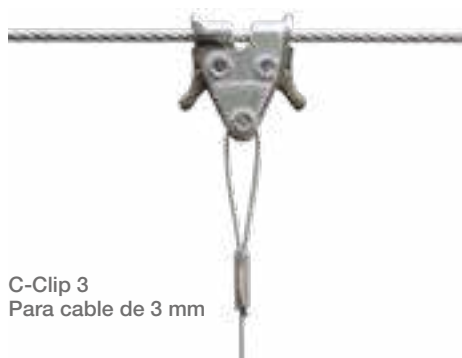
Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

CTI 3

	CH	CTI34	Los kits CTI3 contienen: 1 cable de acero galvanizado de 3 mm de la medida elegida 2 Fijadores Lockable Plus D3 1 Llave de ajuste Carga de trabajo máxima de 30 kg Factor de seguridad de 5:1	4	29,46	1	5	2,8
	CH	CTI36		6	32,35	1	5	3,3
	CH	CTI38		8	35,46	1	5	3,8
	CH	CTI310		10	38,46	1	5	4,3
	CH	CTI312		12	41,46	1	4	3,9
	CH	CTI315		15	45,96	1	4	4,5
	CH	CTI320		20	53,55	1	3	4,2
	CH	CTI325		25	61,05	1	3	4,9
	CH	CTI330		30	68,55	1	2	3,9
	CH	CTI335		35	76,16	1	2	4,4
	CH	CTI340		40	83,66	1	1	2,6

CTI 6

	CH	CTI64	Los kits CTI6 contienen: 1 cable de acero galvanizado de 6 mm de la medida elegida 2 fijadores Lockable Plus D6 1 Llave de ajuste Carga máxima de trabajo certificada 100 kg Factor de seguridad 5:1	4	48,95	1	5	5,6
	CH	CTI66		6	53,98	1	5	6,7
	CH	CTI68		8	59,02	1	5	8,5
	CH	CTI610		10	64,05	1	5	9,1
	CH	CTI612		12	69,09	1	2	4,7
	CH	CTI615		15	76,59	1	2	11,2
	CH	CTI620		20	89,22	1	2	10,3
	CH	CTI625		25	101,75	1	2	8,5
	CH	CTI630		30	114,29	1	2	10,7
	CH	CTI635		35	126,81	1	2	11,8
	CH	CTI640		40	139,35	1	2	12,8



C-Clip 3
Para cable de 3 mm



C-Clip 6
Para cable de 6 mm

C-Clip de 3 mm y 6 mm (interior)

Innovador accesorio para suspender cargas a lo largo de una catenaria.

- Hasta 10 veces más rápido que los sistemas tradicionales
- Permite su ajuste en vertical y horizontal
- Las cuñas bloquean la carga en un punto concreto incluso con ángulos de hasta 60°
- Kit listo para usar, no son necesarias herramientas
- Certificado Lloyd's
- Puede ser fijado y reajustado posteriormente
- Disponible en dos tamaños de hasta 45 kg de carga de trabajo con un factor de seguridad de 5:1
- Ideal para su uso con la Catenaria (interior).



página 5

C-Clip Express

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

C-Clip Express 3

	XP	XP11CC3	El kit C-Clip Express 3 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 3 mm y un HF Express N°1 Carga máxima de trabajo 15kg Factor de seguridad 5:1	1	7,76	10	100	9,6
	XP	XP12CC3		2	8,40	10	100	11,4
	XP	XP13CC3		3	9,13	10	80	10,4
	XP	XP14CC3		4	9,81	10	60	9,0
	XP	XP15CC3		5	10,51	10	50	8,4
	AN	ALHK11CC3	El kit C-Clip Express 3 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip 3 mm y un Angel Gancho. Carga máxima de trabajo 15 kg Factor de seguridad 5:1	1	10,06	10	100	9,6
	AN	ALHK12CC3		2	10,67	10	100	11,4
	AN	ALHK13CC3		3	11,29	10	80	10,4
	AN	ALHK15CC3		5	12,52	10	50	8,4
	AN	ALSM611CC3	El kit C-Clip Express 3: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 3 mm y un Angel Rosca Macho. Carga máxima de trabajo 15 kg. Factor de seguridad 5:1	1	10,06	10	100	9,6
	AN	ALSM612CC3		2	10,67	10	100	11,4
	AN	ALSM613CC3		3	11,29	10	80	10,4
	AN	ALSM615CC3		5	12,52	10	50	8,4

C-Clip Express 6

	XP	XP11CC6	El kit C-Clip Express 6 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 6 mm y un HF Express N°1 Carga máxima de trabajo. 15kg Factor de seguridad 5:1	1	9,25	10	100	12,1
	XP	XP12CC6		2	9,89	10	100	14,0
	XP	XP13CC6		3	10,62	10	80	12,5
	XP	XP14CC6		4	11,29	10	60	10,2
	XP	XP15CC6		5	11,99	10	50	9,4
	XP	XP21CC6	El kit C-Clip Express 6 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 6 mm y un HF Express N°2 Carga máxima de trabajo. 45kg Factor de seguridad 5:1	1	10,03	10	100	12,1
	XP	XP22CC6		2	10,83	10	100	14,0
	XP	XP23CC6		3	11,62	10	80	12,5
	XP	XP24CC6		4	12,40	10	60	10,2
	XP	XP25CC6		5	13,19	10	50	9,4
	AN	ALHK11CC6	El kit C-Clip Express 6 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 6 mm y un Angel Gancho. Carga máxima de trabajo 15 kg. Factor de seguridad 5:1	1	11,15	10	100	12,1
	AN	ALHK12CC6		2	11,78	10	100	14,0
	AN	ALHK13CC6		3	12,38	10	80	12,5
	AN	ALHK15CC6		5	13,61	10	50	9,4
	AN	ALSM611CC6	El kit C-Clip Express 6 contiene: 1 cable galvanizado de la medida elegida con terminación C-Clip de 6 mm y un Angel Rosca Macho. Carga máxima de trabajo 15 kg. Factor de seguridad 5:1	1	11,15	10	100	12,1
	AN	ALSM612CC6		2	11,78	10	100	14,0
	AN	ALSM613CC6		3	12,38	10	80	12,5
	AN	ALSM615CC6		5	13,61	10	50	9,4



CTO - Catenaria (exterior)

Los kits de catenaria permiten crear de manera segura, una estructura primaria horizontal entre dos puntos fijos. Es ideal para suspender carteles publicitarios, alumbrado público o decoración navideña.

- Adecuado para instalaciones dinámicas en exterior
- Listo para usar
- Instalación rápida sustituyendo cáncamos y otros tensores de cable
- Estético
- Ideal para utilizar con C-Clip exterior

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Catenaria exterior - EP

	CH	EPLO106	Los kits de catenaria contienen : Un cable galvanizado de 6 mm sin funda protectora 2 fijadores Lockable Plus D6 Carga máxima de trabajo 100 kg Factor de seguridad 5:1	10	64,05	1	5	9,1
	CH	EPLO156		15	76,59	1	2	11,2
	CH	EPLO206		20	89,22	1	2	10,7

C-Clip 6 (exterior)

Un innovador accesorio para suspender cargas a lo largo de las catenarias de 6 mm.

- Hasta diez veces más rápido de instalar que los métodos tradicionales
- Permite su ajuste en vertical y horizontal
- Kit listo para usar, no necesita herramientas
- Puese ser fijado y reajustado posteriormente
- Certificado
- Ideal para suspender decoración

C-Clip 6 mm
Para cable de 6 mm

Accesorio
C-Clip 6 mm
Para cable
de 6 mm

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------


C-Clip (exterior)

	CH	LKP31CC6Z	El sistema C-Clip exterior esta compuesto por: Un cable galvanizado con terminación C-Clip y un Lockable Plus N°3 Carga máxima de trabajo de 45kg Factor de seguridad 5:1	1	13,06	10	100	11,6
	CH	LKP32CC6Z		2	14,67	10	100	13,4
	CH	LKP33CC6Z		3	16,28	10	80	12,0
	CH	LKP34CC6Z		4	17,90	10	60	10,2
	CH	LKP35CC6Z		5	19,51	10	50	9,4
	CH	ACCEP6	El accesorio C-Clip es ideal para suspender decoración, cuando no es necesario un ajuste vertical	-	67,00	1	100	7,0

Kits de aplicación

Gama de kits a medida para suspender aplicaciones eléctricas y mecánicas.

- 8 kits completos por bolsa
- No es necesaria preparación
- Sin desperdicio en obra
- No son necesarias herramientas adicionales

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
	PK	HFKITDCL	Kit diseñado para instalar 8 puntos DCL (25 kg / NFC15-100) 8 HF12EF6 + una etiqueta adhesiva	2	42,66	1	25	5,8
	PK	KITLUM8	Kit diseñado para suspender 8 luminarias 8 XP12SP + 8 ganchos de fijación	2	48,12	1	40	7,0
	PK	KITCLIM8	Kit diseñado para suspender 2 casetes de climatización 8 UGR22FR + 8 ganchos de fijación para hormigón	2	69,34	1	10	12,5



Acero inoxidable

Ideal para suspender una gran variedad de aplicaciones mecánicas o eléctricas en la industria alimentaria o en ambientes húmedos.

- Kit completo en acero inoxidable, resistente a la corrosión
- Cuñas cerámicas para una fuerza extra y resistencia a la corrosión
- Estéticamente discreto y ligero
- Disponible en dos modelos de carga de hasta 90 kg
- Kit listo para usar

Acero Inoxidable

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Terminación Lazo en acero inoxidable (FR)

	IN	INOX21FR	Nº 2 0 - 45 kg Inox 316	1	11,57	10	200	6,9
	IN	INOX22FR		2	12,95	10	150	7,6
	IN	INOX23FR		3	14,34	10	100	6,6
	IN	INOX24FR		4	15,74	10	80	7,6
	IN	INOX25FR		5	17,13	10	80	8,1
	IN	INOX28FR		8	21,29	10	50	8,7
	IN	INOX210FR		10	24,06	10	50	9,2
	IN	INOX31FR	Nº 3 45 - 90 kg Inox 316	1	16,34	10	100	7,1
	IN	INOX32FR		2	18,05	10	60	6,0
	IN	INOX33FR		3	19,76	10	50	7,0
	IN	INOX34FR		4	21,48	10	40	6,9
	IN	INOX35FR		5	23,20	10	30	5,8
	IN	INOX38FR		8	28,31	10	20	6,2
	IN	INOX310FR		10	31,77	10	20	7,4

Terminación roscada M6 x 20 mm en acero inoxidable (EF6)

	IN	INOX21EF6	Nº 2 0 - 45 kg (suministrado sin taco) Inox 394 S17	1	14,19	10	150	7,4
	IN	INOX22EF6		2	15,91	10	100	6,5
	IN	INOX23EF6		3	17,62	10	100	8,0
	IN	INOX24EF6		4	19,32	10	80	7,4
	IN	INOX25EF6		5	21,02	10	50	5,0
	IN	INOX28EF6		8	26,19	10	50	7,5
	IN	INOX210EF6		10	29,64	10	40	7,3

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	Longitud (m)	€/ unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
----------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	--------------

Terminación roscada M8 x 45 mm en acero inoxidable (EF8)

	IN	INOX21EF8	Nº 2 0 - 45 kg (Suministrado sin taco) Inox 394 S17	1	14,19	10	150	7,4
	IN	INOX22EF8		2	15,91	10	100	6,5
	IN	INOX23EF8		3	17,62	10	100	8,0
	IN	INOX24EF8		4	19,32	10	80	7,4
	IN	INOX25EF8		5	21,02	10	50	5,0
	IN	INOX28EF8		8	26,19	10	50	7,5
	IN	INOX210EF8		10	29,64	10	40	7,3
	IN	INOX31EF8	Nº 3 45 - 90 kg (Suministrado sin taco) Inox 394 S17	1	22,72	10	100	7,6
	IN	INOX32EF8		2	25,06	10	60	6,4
	IN	INOX33EF8		3	27,36	10	50	7,0
	IN	INOX34EF8		4	29,71	10	40	7,0
	IN	INOX35EF8		5	31,91	10	30	6,1
	IN	INOX38EF8		8	38,54	10	20	6,9
	IN	INOX310EF8		10	43,66	10	20	7,4

Terminación Mosquetón en acero inoxidable (EM)











	IN	INOX21EM	Nº 2 0 - 45 kg (Mosquetón 6 x 60 mm) Inox 316	1	14,19	10	150	7,4
	IN	INOX22EM		2	15,91	10	100	6,5
	IN	INOX23EM		3	17,62	10	100	8,0
	IN	INOX24EM		4	19,32	10	80	7,4
	IN	INOX25EM		5	21,02	10	50	5,0
	IN	INOX28EM		8	26,19	10	50	7,5
	IN	INOX210EM		10	29,64	10	40	7,3
	IN	INOX31EM	Nº 3 45 - 90 kg (Mosquetón 8 x 80 mm) Inox 316	1	22,72	10	100	7,6
	IN	INOX32EM		2	25,06	10	60	6,4
	IN	INOX33EM		3	27,36	10	50	7,0
	IN	INOX34EM		4	29,71	10	40	7,0
	IN	INOX35EM		5	31,91	10	30	6,1
	IN	INOX38EM		8	38,54	10	20	6,9
	IN	INOX310EM		10	43,66	10	20	7,4










Terminación Paraguas inoxidable (SP)












	IN	INOX21SP	Nº 2 0 - 45 kg Inox 394 S17	1	14,19	10	150	7,4
	IN	INOX22SP		2	15,91	10	100	6,5
	IN	INOX23SP		3	17,62	10	100	8,0
	IN	INOX24SP		4	19,32	10	80	7,4
	IN	INOX25SP		5	21,02	10	50	5,0
	IN	INOX28SP		8	26,19	10	50	7,5
	IN	INOX210SP		10	29,64	10	40	7,3













Con la finalidad de garantizar la instalación, deben llevarse a cabo pruebas antes de usar el acero inoxidable en ambientes corrosivos







Soluciones de fijación

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Adaptadores M6 y M8							
	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para fijar diferentes servicios como luminarias • Puede utilizarse en techos de hormigón con Taco de M6 o M8 • 10 unidades por bolsa 						
	AC	GRIPADAP6	M6 x 20 mm - Carga máxima de 90 kg	5,00	1	1000	11,4
AC	GRIPADAP8	M8 x 25 mm - Carga máxima de 225 kg	9,30	1	500	12,4	
Clip resorte							
	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para fijar luminarias y tiras de iluminación que disponen de agujeros de 6 a 8 mm • Ideal para combinar con las suspensiones HF Classic o HF Express • 100 unidades por bolsa 						
	AC	SPRINGCLIP	24 x 38 mm - Carga máxima de 30 kg	59,00	1	2000	6,2
Gancho de fijación							
	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para hormigón no fisurado, hormigón prefabricado • Inox 316 - Test de ensayo CSTB • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GRIHK100P	Ø 8 x 30 mm - Carga máxima de 45 kg Suministrado con retacador	50,40	1	2 000	3,4
Clip para viga							
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación con la ayuda de un martillo • Se adapta a una gran variedad de anchuras de ala de viga • 100 unidades por bolsa 						
	AC	TIGERCLIP28	Anchura de 2 a 8 mm - Carga máxima de 120 kg	299,00	1	400	4,3
AC	TIGERCLIP816	Anchura de 8 a 16 mm - Carga máxima 120 kg	313,00	1	300	3,8	
Clip para viga IPN							
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación con la ayuda de un martillo • Disponible para 2 mm – 20 mm de ala • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GCB24	Anchura de 2 a 4 mm - Carga máxima 72 kg	87,00	1	500	3,5
	AC	GCB59	Anchura de 5 a 9 mm - Carg máxima 90 kg	96,00	1	400	5,7
	AC	GCB1016	Anchura de 10 a 16 mm - Carga máxima 90 kg	100,00	1	300	4,8
AC	GCB1720	Anchura de 17 a 20 mm - Carga máxima 90 kg	110,00	1	200	3,7	
Clip para perfiles verticales							
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación con la ayuda de un martillo • Dos medidas disponibles que abarcan desde 1 hasta 7 mm de ala • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GCVF15	Anchura de 1 a 5 mm - Carga máxima de 72 kg	90,00	1	400	4,5
AC	GCVF57	Anchura de 5 a 7 mm - Carga máxima de 72 kg	90,00	1	400	4,5	
Clip para perfil interior							
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación • Disponible para 4 a 5 mm de ala • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GCP45	Anchura de 4 a 5 mm - Carga máxima de 20 kg	139,00	1	300	3,0
Clip para perfil tipo Z							
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación con la ayuda de un martillo • Disponible hasta vigas de 2,5 mm de ala • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GCZP48	Anchura hasta 2,5 mm - Carga máxima de 72 kg	121,00	1	200	3,4
Clip LSK							
	<ul style="list-style-type: none"> • Clip universal para suspensión de luminarias • Acero electrocincado • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GRIPLSK	8 x 35 mm - Carga máxima de 8 kg	144,00	1	100	10,1
Accesorio QT							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para usar con varilla de M8 y abrazadera universal de Gripple • 100 unidades por bolsa 						
	AC	GRIQTAM8	M8 - Carga máxima de 75 kg	222,00	1	500	14,5





Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Clip de techo para hormigón							
	<ul style="list-style-type: none"> Sistema rápido de fijación para ser usado con hormigón no fisurado, hormigón prefabricado y piedra dura natural Ideal para usar con la terminación lazo, permite movimiento pivotante 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPVEBT	6 x 35 mm – Carga máxima de 90 kg		37,91	1	500	13,0
Gancho de doble tirabuzón							
	<ul style="list-style-type: none"> Fijación rápida y segura, ideal para combinar con la terminación lazo Compatible con el taco para retacar 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPM620	M6 – Rosca de 20 mm - Carga máxima 90 kg		9,80	1	300	8,8
AC	GRIPM645	M6 – Rosca de 45 mm - Carga máxima 90 kg		9,80	1	200	6,7
AC	GRIPM845	M8 – Rosca de 45 mm - Carga máxima 150 kg		11,90	1	100	7,7
Cáncamo							
	<ul style="list-style-type: none"> El ojo cerrado le dota de una mayor fuerza Disponibile con el cuerpo total o parcialmente roscado 10 unidades por bolsa 						
AC	OEIL813	C = 130 mm, rosca completa M8		24,20	1	200	12,8
AC	OEIL820	C = 200 mm, rosca M8 de 98 mm		28,40	1	150	12,5
AC	OEIL82F	C = 200 mm, rosca M8 completa		53,60	1	150	12,4
AC	OEIL1013	C = 130 mm, rosca M10 completa		31,50	1	100	10,5
AC	OEIL1020	C = 200 mm, rosca M10 de 98 mm		36,80	1	100	13,5
AC	OEIL102F	C = 200 mm, rosca M10 completa		59,90	1	100	13,5
Cáncamo regulable							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para suspender paneles de cámaras frigoríficas - Ideal para combinar con las suspensiones HF Classic Un extremo con ojo cerrado, el otro extremo con varilla roscada recta 10 unidades por bolsa 						
AC	OEIL88TD	M8 x 80 mm		53,60	1	100	15,5
AC	OEIL820TD	M8 x 200 mm		56,70	1	100	16,5
AC	OEIL1020TD	M10 x 200 mm		60,90	1	50	16,3
Clip gancho blanco para perfiles							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para soportar de techos desmontables 10 unidades por bolsa 						
AC	TWISTCLIPLW	Blanco		18,40	1	700	5,4
Clip para perfiles							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para soportar de techos desmontables Ideal para combinar con la terminación rosca hembra M6 10 unidades por bolsa 						
AC	TWISTCLIPB	Negro - M6 x 11 mm - 25 mm		19,40	1	700	11,5
AC	TWISTCLIPW	Blanco - M6 x 11 mm - 25 mm		19,50	1	700	11,5
Clip para perfiles							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para soportar de techos desmontables Ideal para combinar con la terminación rosca hembra M6 10 unidades por bolsa 						
AC	TWISTCLIP	M6 x 16 mm - 25 mm		17,90	1	500	5,5
Taco							
	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para ser usado con hormigón no fisurado, hormigón prefabricado y piedra dura natural Roscado interior con extremo ensanchado para fácil ajuste - Certificado técnico Europeo (ATE) 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPCHEV6	M6 x 25 mm		5,00	1	500	3,9
AC	GRIPCHEV8	M8 x 30 mm		5,30	1	500	5,9
AC	GRIPCHEV10	M10 x 40 mm		5,50	1	500	10,6
Mosquetón « de bombero »							
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de anclar y liberar Disponibile en versión Inoxidable (INOX 316) 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPKARA6	Ø 6 X 60 mm		10,20	1	200	8,0
AC	GRIPKARA6I	Ø 6 X 60 mm Inox		36,80	1	200	8,0
AC	GRIPKARA8	Ø 8 X 80 mm		14,10	1	200	12,0
AC	GRIPKARA8I	Ø 8 X 80 mm Inox		57,40	1	200	12,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Mosquetón Link hook							
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de utilizar en las instalaciones que requieran acceso o mantenimiento Gran dimensión interior para un fácil anclaje 10 unidades por bolsa 						
AC	LINKHOOK	6 x 48 mm - Carga máxima de 45 kg		10,20	1	500	15,0
Tornillo para hormigón doble rosca							
	<ul style="list-style-type: none"> Sistema rápido de fijación para hormigón no fisurado, hormigón prefabricado y piedra dura natural Ideal para usar con la terminación rosca hembra M8 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPBET8	6 x 35 mm - M8 - Carga máxima de 100 kg		79,00	1	500	12,5
Tornillo roscado para hormigón fisurado M8 y M10							
	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para hormigón fisurado Una única medida se adapta a la rosca de M8 y M10 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPVBFM8M10	6 x 35 mm - M8 / M10 - Carga máxima de 100 kg		163,00	1	500	12,5
Tornillo para hormigón fisurado							
	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para hormigón fisurado Ideal para utilizar con la terminación Ojal 90° - cabeza hexagonal 13 mm o punta Torx 30 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPBEO90	6 x 40 mm - Carga máxima 100 kg		74,00	1	1000	12,8
Tornillo de fijación para madera							
	<ul style="list-style-type: none"> Sistema rápido de fijación gracias a su tornillo de M6 (el ratio de carga depende de la calidad y tipo de la madera) Ideal para combinar con la terminación rosca hembra de M6 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPWSA	6 x 40 mm - M6 - Carga máxima 10 kg		75,00	1	100	6,5
Cáncamo para hormigón ojal cerrado							
	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para hormigón no fisurado, hormigón prefabricado y piedra dura natural Golpee en el orificio y tire con la garra de un martillo para ajustar 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPCHW6	6 x 40 mm - Carga máxima 45 kg		51,00	1	1000	11,6
Cáncamo para hormigón							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para hormigón fisurado Expansión automática con la carga. Certificado de fuego 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPOEILM6	6 x 30 mm - Carga máxima 53 kg		191,00	1	1000	14,0
Tornillo para hormigón y madera							
	<ul style="list-style-type: none"> Cabeza hexagonal. Adecuado para madera y hormigón no fisurado Ideal para combinar con la terminación ojal 90° 100 unidades por bolsa 						
AC	GRIPVCBBP2	4 x 32 mm - Carga máxima 100 kg (hormigón)		145,00	1	1000	6,5
AC	GRIPVCBBP2L	4 x 40 mm - Carga máxima 100 kg (hormigón)		145,00	1	1000	6,5
AC	GRIPVCBB	5 x 32 mm - Carga máxima 100 kg (hormigón)		145,00	1	1000	6,5
UniGrip - QT							
	<ul style="list-style-type: none"> Diseñado para su uso con perfiles universales de Gripple Instalación con cuarto de vuelta 10 unidades por bolsa 						
AC	UGT2ACC	N°2 - Carga máxima 55 kg @ 5:1		62,10	1	100	6,2
AC	UGT3ACC	N°3 - Carga máxima 110 kg @ 5:1		73,60	1	100	9,2
UniGrip - Salida Central							
	<ul style="list-style-type: none"> Diseñado para la suspensión de instalaciones con canal Se suministra con una arandela cuadrada y tuerca de canal o tuerca hexagonal 10 unidades por bolsa 						
AC	UG2RACC	Para cable Ø 2 mm - Carga máxima 55 kg		62,10	1	100	9,8
AC	UG3RACC	Para cable Ø 3 mm - Carga máxima 110 kg		73,60	1	100	14,0
AC	UG4RACC	Para cable Ø 4,75 mm - Carga máxima 250 kg		128,30	1	100	17,2
Accesorio Trapecio TPZPL N°2							
	<ul style="list-style-type: none"> Sujeción de trapecio de conductos para instalaciones de conductos rectangulares en múltiples niveles Para usar con HF Classic, HF Express o Trapecio TPZPL N°2 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPTRAPPL2I	Para cable de Ø 2 mm - Carga máxima de 45 kg		63,00	1	200	9,0











Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Accesorio Trapecio TPZGR N° 2							
	<ul style="list-style-type: none"> Sujeción de trapecio de conductos para instalaciones de conductos rectangulares en múltiples niveles Para usar con HF Classic, HF Express o Trapecio TPZGR N°2 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPTRAPGR2I	Para cable de Ø 2 mm - Carga máxima de 45 kg		63,00	1	200	9,0
UniGrip – Estándar							
	<ul style="list-style-type: none"> Diseñado para fijaciones no mecánicas entre perfiles Salida central del cable 10 unidades por bolsa 						
AC	UG2ACC	Para cable Ø 2 mm - Carga máxima de 55 kg		50,40	1	500	11,7
AC	UG3ACC	Para cable Ø 3 mm - Carga máxima de 110 kg		56,80	1	100	4,0
Adaptador para bandeja de rejilla							
	<ul style="list-style-type: none"> Diseñado para suspender bandejas de rejilla hasta 6mm de diámetro Ideal para una instalación fácil y rápida de bandejas de rejilla en varios niveles 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPADAPTPZ	Ideal para fijar bandejas de rejilla - Carga máxima de 45 kg		28,40	1	200	9,8
Soporte G							
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado para bandeja metálica y bandeja de rejilla Los soportes pueden ser fácilmente unidos ya sea en vertical u horizontal para crear una doble fijación Diseñados para montaje en pared o techo e ideal para usar con el Accesorio Y o UniGrip 						
AC	G100	Ancho max. 100 mm – Carga maxima de 30 kg		8,20	1	10	5,5
AC	G200	Ancho max. 200 mm – Carga maxima de 60 kg		10,80	1	10	9,5
AC	G300	Ancho max. 300 mm – Carga maxima de 60 kg		13,20	1	10	8,5
AC	G400	Ancho max. 400 mm – Carga maxima de 60 kg		17,40	1	7	10,5
Espaciador para Soporte G							
	<ul style="list-style-type: none"> Permite unir dos Soportes G ya sea vertical o horizontalmente con una distancia de separación de 300 mm Une diferentes tamaños de Soporte G. Máxima carga de trabajo de 30 kg 10 unidades por bolsa 						
AC	GSPACER	Permite unir Soportes G de diferente tamaño		53,00	1	60	8,0
Soporte GF							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para la sujeción de catenarias en vigas IPN con ala de 6 a 30 mm Usar con varilla roscada de M12 (no suministrada) Carga máxima de trabajo de 340 kg, con coeficiente de seguridad de 5:1 						
AC	GRIPPROFILI613	Para IPN con ala de 6 a 13 mm		26,00	1	15	12,2
AC	GRIPPROFILI1019	Para IPN con ala de 10 a 19 mm		52,80	1	5	12,2
AC	GRIPPROFILI1830	Para IPN con ala de 18 a 30 mm		164,00	1	1	13,2
Cáncamo							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para usar en pared, muro de hormigón o madera para catenarias CTI y EP Usar con varilla roscada de M12 (no suministrada) Carga máxima de trabajo de 340 kg, con coeficiente de seguridad de 5:1 						
AC	GRIPPEYE12	Ø 12 mm		7,70	1	20	12,2
Soporte Pared Catenarias							
	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para usar en pared, muro de hormigón o madera para catenarias CTI y EP Acero electrocincado Carga máxima de trabajo de 340 kg, con coeficiente de seguridad de 3:1 						
AC	PLAT100	100 x 100mm - 4 taladros de anclaje Ø 11 mm		23,84	1	20	10,4
Taco de vuelco M6							
	<ul style="list-style-type: none"> Se expande en la cavidad. Perfore un taladro de Ø 18 mm Apto para bovedillas de hormigón y ladrillo hueco 10 unidades por bolsa 						
AC	GRIPCREUX6	M6 x 92 mm (Longitud rosca de 60 mm)		35,70	1	100	3,0
Abrazadera Rápida Universal QT							
	<ul style="list-style-type: none"> Una caja de 100 unidades Carga máxima de trabajo de 75 kg Servido en kit para auto ensamblaje 						
TU	GC2T400AP	Aislamiento y funda retráctil longitud del cable 400 mm		513,00	1	100	8,6
Abrazadera Rápida Universal QTC							
	<ul style="list-style-type: none"> Una caja de 100 unidades Carga máxima de trabajo de 75 kg, Servido en kit para auto ensamblaje 						
TU	GC2C400AP	Aislamiento y funda retráctil longitud del cable 400 mm		513,00	1	100	8,4
Spreader Band							
	<ul style="list-style-type: none"> Una cinta separadora que permite aislar la carga de la suspensión utilizada Carga máxima de trabajo de 90 kg, 25 unidades por bolsa 						
TU	GRIPSPB	Para cable Ø 2 mm y 3 mm		7,50	1	250	4,0

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Soporte de pared PB							
	<ul style="list-style-type: none"> Los Soportes Universales se pueden fijar rápidamente a los soportes de pared PB utilizando las sujeciones suministradas Apto para su uso con la Abrazadera Universal de Gripple hasta 440 mm de largo Los soportes de pared PB se suministran con Soportes Universales y Abrazaderas Universales QT de cuarto de vuelta 						
	AC	GRIPWB24	Soporte de pared PB Largo 240 mm	8,72	1	10	10,5
	AC	GRIPWB34	Soporte de pared PB Largo 340 mm	10,82	1	10	13,5
	AC	GRIPWB44	Soporte de pared PB Largo 440 mm	11,97	1	10	16,5
Mordaza carril PB							
	<ul style="list-style-type: none"> Permite fijar perfiles directamente a la viga para instalaciones de tuberías cerca de la cubierta Adecuado para un rango amplio de perfiles (hasta 25 mm) 2 unidades por bolsa 						
	AC	GRIPBC	2 unidades por bolsa	10,82	1	24	7,0
CB Clip							
	<ul style="list-style-type: none"> Evita el movimiento de la bandeja Dos tamaños disponibles de bandeja: cable 4 mm y cable 5 mm No son necesarias herramientas para su instalación 						
	AC	CBC4100P	Diametro 4 mm (2 mm) - 100 unidades por bolsa - gris	22,72	1	500	2,1
	AC	CBC43100P	Diametro 4 mm (3 mm) - 100 unidades por bolsa - azul	22,72	1	500	2,1
	AC	CBC5100P	Diametro 5 mm (2 mm) - 100 unidades por bolsa - negro	22,72	1	500	2,1
	AC	CBC53100P	Diametro 5 mm (3 mm) - 100 unidades por bolsa - azul marino	22,72	1	500	2,1
CT Clip							
	<ul style="list-style-type: none"> Evita el movimiento de la bandeja Dos tamaños disponibles de bandeja: cable 2 mm y cable 3 mm No son necesarias herramientas para su instalación 						
	AC	CTC2100P	Diametro 2 mm - 100 unidades por bolsa - Gris	33,60	1	500	2,1
	AC	CTC3100P	Diametro 3 mm - 100 unidades por bolsa - Negro	33,60	1	500	2,1
VDP (Amortiguador de la vibración)							
	<ul style="list-style-type: none"> El Taco Amortiguador de la Vibración (VDP) se usa junto al Fast Trak para prevenir la vibración en los conductos rectangulares Ajuste presionando 100 unidades por bolsa 						
	AC	VDP100	100 unidades por bolsa	30,35	1	500	3,5
Direct Fix Clip							
	<ul style="list-style-type: none"> Sistema para la fijación directa de cables a techos, permite ahorrar tiempo y mano de obra Se suministra con un tornillo de hormigón resistente al fuego Sostiene hasta 16 cables (Double Clip) 						
	AC	FRCS100PSSF	Single Clip - longitud 152 mm	195,00	1	100	1,40
	AC	FRCD100PSSF	Double Clip - longitud 270 mm	260,00	1	100	3,10

Productos decorativos

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Funda de protección							
	<ul style="list-style-type: none"> Cubierta de poliuretano negro - Ideal para uso en 2 y 3mm Minimiza el riesgo de condensación Disponible en bobinas de 25 y 100 m 						
	AC	GRIPPVC2	Para cable 2 mm	1,11 € por m	1	200 m	2,8
	AC	GRIPPVC3	Para cable 3 mm	1,53 € por m	1	100 m	2,8
Esquina protectora							
	<ul style="list-style-type: none"> Previene la fricción con los conductos rectangulares Disponible con o sin imán 10 unidades por bolsa 						
	AC	GRIPCISO	Estándar	3,30	1	100	1,9
	AC	GRIPCISOM	Magnética	7,60	1	100	2,0
Twister							
	<ul style="list-style-type: none"> Mantiene el cable sobrante cuidado y agrupado Ofrece un acabado estético, se integra con el fondo 100 unidades por bolsa 						
	AC	GRIPTWIS	Para usar con cable de Ø 2 mm y 3 mm	11,00	1	1000	2,0
Kit para techo							
	<ul style="list-style-type: none"> Cubierta decorativa para colocar contra un techo suspendido Oculta el lazo o el HF Compatible con HF Express N° 1 						
	AC	GRIPDECO	10 unidades por bolsa	23,90	1	100	1,8

Herramientas de instalación

Producto	Clase de artículo	Código de referencia	Tamaño / Información producto	€ / unid. P.V.P	Pedido mínimo	Cantidad caja	Peso kg caja
Llave de ajuste							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para ajustar la altura del fijador HF Classic • Para del HF Classic nº1 al nº3 						
AC	GRIPCLE1	Para liberar HF Classic N° 1 – N° 3		3,35	1	1000	3,5
Llave de ajuste							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para ajustar la altura del fijador HF Classic • Para medidas de HF Classic N° 4 y N° 5 						
AC	GRIPCLE2	Para liberar HF Classic N° 4 y N° 5		3,35	1	150	3,5
Pinzas cortacables – pequeña							
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas duraderas y afiladas • Para uso con cable de hasta 3 mm de diámetro • Preserva la estructura del cable de acero 						
AC	GRIPPINC	Para cortar cable de 1,5 a 3 mm		60,00	1	1	0,4
Pinzas cortacables – grande							
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas duraderas y afiladas • Para uso con cable de hasta 6 mm de diámetro • Preserva la estructura del cable de acero 						
AC	GRIPPINC6	Para cortar cable de 4 a 6 mm		100,00	1	1	1,4
Pinza de tensión							
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica tensión fácilmente con un mecanismo de engranajes 6:1 • Ideal para aplicar con precisión una tensión de hasta 100 kg • Compacta, fácil de manejar y transportar 						
AC	GRIPTRQCTID	Pinza de tensión para EP y CTI 6 mm		192,00	1	1	1,4
Recatador Gancho de fijación							
	<ul style="list-style-type: none"> • Permite una instalación rápida y fácil del gancho de fijación 						
AC	GRIPTIHK	Herramienta para Recatador Gancho de Fijación		15,80	1	100	2,4
Punta Torx de taladro							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para utilizar con taladro eléctrico • Punta Torx 30 adecuada para el tornillo de hormigón fisurado 						
AC	OUTIVBET	Herramienta para tornillos en hormigón		1,09	1	1	0,2
Adaptador taladro							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para utilizar con taladro eléctrico • Se adapta a la cabeza hexagonal de taladro Ø 6,5 mm para una fácil instalación 						
AC	OUTILVAB	Utilizado con el Clip para techo de madera		16,80	1	1	0,2
Retacador manual							
	<ul style="list-style-type: none"> • Para una instalación correcta compruebe que la herramienta ha dejado cuatro marcas después de retacar • Manejo ergonómico con protección de mano • Tres tamaños disponibles M6, M8 o M10 						
AC	GRIPTICH6	Para taco M6		25,20	1	1	0,4
AC	GRIPTICH8	Para taco M8		27,30	1	1	0,4
AC	GRIPTICH10	Para taco M10		30,45	1	1	0,4
Cinturón de trabajo							
	<ul style="list-style-type: none"> • Numerosos bolsillos para mantener los productos seguros y a mano • Cinturón ajustable, hebilla fácil de soltar • Tejido poliéster de gran resistencia 						
AC	GRIPBELT	Mantiene los productos y herramientas cerca		41,00	1	4	2,1

Condiciones Generales de Venta

1. DEFINICIONES

En estas condiciones generales de venta, las siguientes expresiones tienen el significado que se describe a continuación:

"Vendedor" significa la empresa Gripple Industrial Ibérica S.L., con domicilio social en Ctra. Logroño, Km 7.3, Pol. Europa B, Nave 6 – 50011 Zaragoza con CIF B80641798.

"Comprador" significa cualquier persona, empresa a la que el Vendedor vende los productos.

"Bienes" significa los productos, materiales, equipos o servicios (según sea el caso) vendidos al Comprador por el Vendedor.

"Pedidos" se refieren a los bienes entregados por el Vendedor al Comprador.

2. DISPOSICIONES GENERALES

2.1 El Vendedor lleva a cabo la actividad de acuerdo con las condiciones generales de venta que forman parte de todos los acuerdos celebrados entre el Vendedor y el Comprador, con exclusión de otros términos y condiciones del Comprador, a menos que el Vendedor los acepte expresamente por escrito.

2.2 La oferta constituye solo una propuesta de transacción. Todos los pedidos deben ser aceptados por el Vendedor, mediante el envío de la Confirmación de Pedido. La recepción de la confirmación del pedido por parte del Comprador también significa la aceptación de estas condiciones generales de venta (con modificaciones, si estas modificaciones han sido aceptadas expresamente por el Vendedor, vía escrita).

3. PRECIO Y PAGO

3.1 Si el precio fijado no se especifica en la confirmación del pedido o se acuerda expresamente de otra manera que no sea por escrito, el precio de los Bienes será el mismo que el precio indicado en la Tarifa vigente.

3.2 A menos que se disponga lo contrario, las facturas se pagan sin descuento dentro de los 60 días (máximo) posteriores a la fecha de emisión de la factura y primera operación con clientes nuevos será al contado. Para pedidos de exportación, el Comprador es responsable de los gastos bancarios facturados por el banco del Comprador o del Vendedor. No se pueden entregar mercancías a cambio de un pago que tenga en cuenta la distribución de cargos bancarios hasta que el Comprador pague en su totalidad dichos cargos.

3.4 En caso de impago de una factura en su fecha de vencimiento, por aplicación de la caducidad del plazo, el Vendedor exigirá al Comprador el pago inmediato de todas las facturas.

3.5 La falta de pago conlleva, sin necesidad de recordatorio, la paralización de todos los pedidos y entregas pendientes del Comprador.

3.6 Los costos de recuperación del impago serán por cuenta del Comprador. El Vendedor puede solicitar al Comprador una compensación adicional, previa justificación.

3.7 Dependiendo de la información económica o financiera puesta en conocimiento del Vendedor, las condiciones de pago otorgadas al Comprador pueden ser revisadas en cualquier momento, incluso después de la ejecución parcial de las órdenes.

4. ENTREGA

4.1 Los plazos de entrega se dan con la mayor precisión posible, pero sin ninguna garantía por parte del Vendedor. Cualquier retraso en la entrega no puede dar lugar a indemnización alguna, ni justificar la anulación del pedido.

4.1.1 Distribución:

4.1.1.1 – CPT y DDP

-Dentro de territorio peninsular, el Vendedor cargará con los costes de transporte para servicio estándar si el Pedido es superior a 600EUR netos. El Vendedor se reserva el derecho de aplicar portes de 10 o 15EUR al Comprador para pedidos inferiores a 600EUR netos.

-Fuera de territorio peninsular, el Vendedor cargará con los costes de transporte para servicio estándar a Baleares si los pedidos superan los 600EUR netos. En caso contrario, el vendedor se reserva el derecho de aplicar portes de transporte de 10 o 15EUR al Comprador para gestionar el proceso de envío.

No aplica dicha condición a los destinos: Canarias, Ceuta y Melilla, cargando el porte íntegro y todos los costos asociados al Comprador, mediante una línea de servicios.

-Excepciones

Las exportaciones a Andorra se tramitarán con un incoterm CPT hasta la salida de España, no comprenderá gestión aduanera ni entrada de material al país de referencia.

Los portes urgentes (servicio 13 horas, 10 horas) deben ser pagados íntegramente por el Comprador. Previo al envío, se entrega el presupuesto y se aplica cargo en factura si el Comprador acepta. El Comprador es informado de los posibles riesgos con portes urgentes, ya que el pago del mismo no implica cumplimiento obligatorio, siendo no controlable por el Vendedor por subcontratar el servicio.

4.1.1.2 – EXW

-El vendedor dará la opción al comprador de recoger el material en sus instalaciones si el pedido no llega a portes pagados, o enviarlo a portes debidos por la compañía de transporte común que trabajen.

4.2 Si el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones del Vendedor es imposible, interrumpido o restringido por cualquier motivo que esté fuera del control del Vendedor, este último podrá, a su criterio suspender o cancelar su ejecución en la parte no realizada.

4.3 El Vendedor es responsable de la entrega de los Bienes en los supuestos CPT y DDP, frente a la responsabilidad de entrega de los Bienes en supuesto EXW por parte del Comprador.

La mercancía será descargada por el Comprador inmediatamente después de su llegada al lugar y el Comprador garantizará el libre acceso al punto de entrega, así como instalaciones de descarga, cubriendo todos los costos relacionados.

4.5 Si el Comprador no recoge ningún Bien, el Vendedor pone, a su disposición y sin perjuicio de todos sus otros derechos y recursos, vender los Bienes en nombre del Comprador, y el Comprador es responsable de todos los costos y gastos incurridos por el Vendedor y de la diferencia entre el producto de la venta y el precio de los Bienes resultante de este contrato.

4.6 El Vendedor se reserva el derecho a realizar entregas parciales.

5. RECEPCIÓN

El Comprador será responsable de inspeccionar las condiciones y adecuación de los Bienes que le sean entregados y de verificar que dichos Bienes son conformes con el Pedido aceptado por el Vendedor. El Comprador deberá comunicar por escrito al Vendedor la existencia de cualquier Defecto, Vicio Oculto, daño, inadecuación o incidencia, ya sean visibles, ocultos, internos o externos, con relación a los Bienes suministrados en el plazo de quince (15) días naturales a contar desde la entrega de dichos Bienes. En el supuesto que el Comprador comunique en tiempo y forma la existencia de cualquier defecto, vicio oculto, daño o inadecuación o incidencia, ya sean visibles, ocultos, internos o externos el Vendedor se reserva el derecho a su criterio de bien reparar o bien cambiar los Bienes o parte de ellos.

6. RIESGO Y TÍTULO

6.1 El riesgo con respecto a los Bienes pasa, del Vendedor al Comprador, después de la entrega de los Bienes al Comprador o después de la recepción de los Bienes en nombre del Comprador (de acuerdo con el hecho de quién vendrá primero).

6.2 Todas nuestras ventas se concluyen con reserva de dominio. En consecuencia, se suspende la transferencia al Comprador de la propiedad de los bienes vendidos hasta el pago total de la factura. En el caso de una remesa o de un cheque o de un papel comercial, el pago sólo se considerará realizado en el momento del cobro efectivo. Los riesgos se transfieren al Comprador a la entrega de los bienes vendidos bajo reserva de dominio. Debe asegurar por su cuenta, riesgo y peligro, la conservación, mantenimiento y uso. Hasta el pago total, el Comprador conservará las mercancías para el Vendedor como depositario y las almacenará de tal manera que puedan identificarse claramente como propiedad del Vendedor y las manejará de acuerdo con las instrucciones del Vendedor. En caso de retraso en el pago por parte del Comprador o si el Vendedor, por cualquier otro motivo, considera que el contrato no cumplido, el Vendedor tiene derecho a recuperar los Bienes, y el Comprador autoriza irrevocablemente al Vendedor a entrar en las instalaciones del Comprador.

6.3 El pago del importe total de los Bienes incluirá intereses u otros montos adeudados en virtud de este contrato y otros contratos celebrados entre el Vendedor y el Comprador, sobre el que se entregaron las mercancías.

6.4 El Comprador está autorizado, en el marco del funcionamiento normal de su negocio, a revender los bienes entregados. Pero no puede comprometerlos ni transferir la propiedad de ellos como garantía.

El Comprador estará obligado a oponerse por todos los medios legales a las reclamaciones que puedan ejercitarse terceros para hacer valer sobre las mercancías vendidas mediante incautación, decomiso o procedimiento equivalente. Tan pronto como tenga conocimiento de ello, deberá notificarlo al Vendedor para que pueda salvaguardar sus intereses. Si no es el propietario del local en el que ejerce su actividad, deberá informar al arrendador de la situación jurídica de los bienes vendidos y justificar la realización de esta formalidad con el Vendedor. Igual obligación de información y justificación le corresponderá en caso de inscripción de prenda sobre el fondo que explota.

En caso de retraso en el pago por parte del Comprador o si el Vendedor, por cualquier otro motivo, considera que el contrato no se ha cumplido, el vendedor tiene derecho a investigar sus ingresos dentro de los límites del monto adeudado por el Comprador por los Bienes y cualquier otro Producto que sea objeto de otro contrato por parte del Vendedor.

7. GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

7.1 El Vendedor asume la responsabilidad por cualquier daño que le ocasione (incluidos, aunque no limitados a los daños de propiedad), quedará limitada al Precio efectivamente satisfecho por los Productos o Servicios que hubieran dado lugar a responsabilidad.

7.2 Nuestros productos pasan un control de calidad exhaustivo. Garantizamos la reposición si en algún caso existe algún defecto en el material o fabricación en el plazo de 15 días desde la entrega, pero solo en la medida en que los Bienes (distintos de los Servicios) o sus partes, se devuelvan al Vendedor y después de que el Vendedor los haya examinado, se considerarán como defectuosos, será reparado o reemplazado por el Vendedor, a su opción, sin costo adicional.

7.3 La responsabilidad del Vendedor frente al Comprador por cualquier daño que le ocasione (incluidos, aunque no limitados a los daños a la propiedad), quedará limitada al Precio efectivamente satisfecho por los Productos o Servicios que hubieran dado lugar a la responsabilidad.

7.4 En ningún caso será responsable el Vendedor por cualquier perjuicio que se derive de lucro cesante, pérdidas indirectas, daños especiales, pérdida de oportunidad, daños causados al fondo de comercio y/o pérdida o daños producidos en cualquier otro tipo de activo intangible, denegación o la retirada de cualquier permiso o consentimiento en lo que respecta a la importación, distribución, reventa u operación de los Productos, daños punitivos, punitivos, ejemplarizantes y/o cualquier indemnización que se pudiera derivar de cualquier institución o figura jurídica que establezca un importe indemnizatorio más elevado que los límites de responsabilidad establecidos en la presente Cláusula.

Condiciones Generales de Venta

7.5 Esta Cláusula representa la responsabilidad total del Vendedor en virtud del presente Acuerdo de venta o en relación con el mismo y será de aplicación con anterioridad y/o con posterioridad a la terminación del presente Acuerdo por cualquier causa.

8. ESPECIFICACIONES

El vendedor se reserva el derecho de entregar los Bienes que no se correspondan exactamente con los modelos, dimensiones, pesos, especificaciones u otros detalles especificados.

9. PROPIEDAD INTELECTUAL

El Comprador reconoce que el Vendedor posee los derechos registrados y no registrados de la marca comercial Gripple y todos los demás derechos de propiedad intelectual relacionados con los Productos y materiales de marketing proporcionados como parte de los Productos.

El comprador utilizará la marca Gripple de acuerdo con las pautas emitidas por el vendedor.

El Comprador no buscará adquirir derechos o utilizar o registrar una marca comercial idéntica o similar o un nombre de dominio que contenga la expresión Gripple, así como no adquirirá ni buscará adquirir otros derechos a la propiedad intelectual.

10. RENUNCIA DE DERECHOS

El incumplimiento por parte del Vendedor de las disposiciones de estas condiciones en cualquier momento no puede interpretarse como una renuncia por parte del Vendedor a sus condiciones y en ningún caso afectará la vigencia de estas.

11. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN

11.1 El Comprador no podrá ceder ni transferir este acuerdo sin el consentimiento previo por escrito del Vendedor.

11.2 El Vendedor podrá subcontratar cada una de sus obligaciones derivadas de este acuerdo de venta.

12. AVISO

Todos los avisos requeridos por estas condiciones de venta deben notificarse por escrito ya sea por correo electrónico u ordinario al domicilio social o al lugar principal de negocio del destinatario.

13. JURISDICCIÓN, DERECHO APLICABLE Y REGULACIÓN SUPLETORIA

13.1 Las presentes condiciones de venta y la relación jurídica establecida entre el Cliente y Gripple quedan sometidos a las leyes y resto del ordenamiento jurídico de Reino de España. Las partes renuncian expresamente a la aplicación de la Convención de Naciones Unidas sobre la compraventa internacional de mercancías.

13.2 En todo lo no previsto expresamente regirán las disposiciones del Derecho Común y, en particular, lo dispuesto por los artículos 325 a 345 del Código de Comercio o norma que lo sustituya, y en su caso, por los artículos 1.445 a 1.537 del Código Civil.

13.3 Para la resolución de cualquier controversia que pudiera surgir en relación con la interpretación y ejecución de las presentes condiciones, las partes se someten expresamente a la jurisprudencia de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Zaragoza, en el Reino de España, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

14. TERCEROS

Cualquiera que no sea parte de este Acuerdo no tiene derecho a hacer cumplir los términos y no tiene derechos según la ley contractual.

15. PROTECCIÓN DE DATOS

15.1 Con motivo de la relación que mantiene el Comprador con el Vendedor, el Comprador manifiesta que tanto él como las personas físicas que actúen en su nombre, por su cuenta y/o siguiendo sus instrucciones han recibido del Vendedor toda la información exigible con relación al tratamiento de los datos de carácter personal, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica del Reino de España de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales "LOPDGDD" aprobada el 22 de Noviembre de 2018 y publicada el 6 de Diciembre de 2018 en el BOE, adecuando la LOPD al RGPD instaurado el 25 de Mayo de 2018 a nivel Europeo, así como en la Ley del Reino de España número 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico ("LSSI").

Los datos que el Comprador (y en su caso, las Personas distintas del Comprador y de la firmante de este Acuerdo referidas en el párrafo anterior) han facilitado quedan incorporados a los ficheros del Vendedor, quedando esta última autorizada para su tratamiento y cesión a empresas de su grupo y Afiliadas. Los derechos de acceso, rectificación y revocación de consentimientos referidos en este apartado podrán ser ejercitados ante el vendedor en la dirección indicada en el encabezamiento.

15.2 El Comprador no está autorizado para ceder ni tratar los datos personales que pudiera recibir y se compromete en cualquier caso al cumplimiento de cualquier obligación que le sea aplicable en materia de protección de datos personales.

15.3 El cumplimiento por el Comprador de las obligaciones de la presente Cláusula tiene el carácter de término esencial de este Acuerdo.

www.gripple.com

esinfo@gripple.com

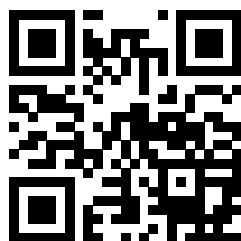
Gripple Industrial Ibérica, S.L.

Ctra. Logroño km 7, 3
Pol. Europa B
50011 Zaragoza
España

T | +34 976 78 32 67

F | +34 976 78 32 68

E | esinfo@gripple.com



Gripple Ltd (Sede central)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK

T | +44 (0)114 275 2255

F | +44 (0)114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

Gripple Benelux

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
Frankrijk

T | +31 (0)70 363 34 30

F | +31 (0)70 362 18 44

E | bninfo@gripple.com

Gripple Portugal

Estrada Nacional 4
Km 46,5 Pontal
2985-201 Pegões
Portugal

T | +351 265 898 900

F | +351 265 898 879

E | ptinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Loherstraße 4
D-35614 Aßlar
Deutschland

T | +49 (0)6441 44447 – 00

E | deinfo@gripple.com

Gripple s.r.l

Via Ponte Pietra, 2
24123 Bergamo BG
Italia

T | +39 (0)35 300 246

F | +39 (0)35 424 0036

E | itinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
USA

T | +1 866 474 7753

F | +1 800 654 0689

E | usinfo@gripple.com

Gripple Sp. z o.o.

ul. Chelmszyńska 70
04-247 Warszawa
Polska

T | +48 (0)22 635 62 08

E | plinfo@gripple.com

BROC-BUS-SPA-PL21

Publicado en 11/2020

Consulte www.gripple.com para obtener recomendaciones e información actualizada de nuestros productos.



© 2021 Gripple

Gripple es una marca registrada de Gripple Limited.
Registrada en Inglaterra N° 1772901, TVA N° GB 600 1951 88