pemsa

SISTEMAS DE BANDEJAS PORTACABLES, SOPORTES Y ACCESORIOS
SISTEMAS DE TUBOS, RACORES Y PRENSAESTOPAS

GUÍA RÁPIDA

227



www.pemsa-rejiband.com

		Información Técnica		2
1	Sistemas de Bandejas Portacables, Soportes y accesorios.			4
	rejiband®		Sistema de Bandejas de rejilla	4
	metatray®		Sistema de bandejas aislantes	26
	support system		Soportes, railes y estructuras metalicos	44
2	Sistemas de Tubos, Racores y Prensaestopas.			51
	pemsaflex®		Tubos flexibles para aplicaciones industriales y energías renovables	52
	Prensaestopas		Prensaestopas plásticos y metálicos IP68 IP54	55
		Info		58

pemsa

Sistemas de Protección a la Corrosión

Pemsa ofrece una amplia gama de Sistemas de protección frente a la corrosión que incluyen diversos recubrimientos de cara a cubrir todos los requerimientos y ambientes.

	Sistema de Protección
Ⓢ	Es un grupo de acabados con las mismas propiedades o características, prestaciones, estética, etc. que se comercializan en su conjunto.

	Acabado
Ⓕ	Recubrimiento de protección frente a la corrosión.

ⓘ Denominación	Ⓢ Soluciones

Ⓢ	Ⓕ	ⓘ	Norma	Clase/ IEC 61537	Cat. Corrosividad ISO 9223	Ⓢ
PG	**PG3**	Pregalvanizado	EN 10346	3	C3	
EZ	**PAV**	Pavonado	EN ISO 2081	1	C1	
	EZ3	Electrocincado	EN ISO 4042	3	C2	
BK8	**BLACK C8**	Alta Resistencia	EN ISO 2081 EN ISO 4042	8	C4	
	BK8-ZnNi	Zinc Níquel negro		8	C4	
GC	**HDG**	Galvanizado en Caliente	EN ISO 1461 EN ISO 10684	5 / 6 / 7 / 8	C4	
	ZNi	Zinc Níquel	EN ISO 2081 EN ISO 4042	8	C5	
AZ+	**ZM**	Aleación Alta Resistencia	EN 10346	8	C5	
INOX	**I303**	Acero Inoxidable	AISI 303/ EN 10088-2	-	C5	
	I304		AISI 304 EN 10088-2 EN 10088-3 EN ISO 3506-1:2021	9C	C5	
	I316L		AISI 316L EN 10088-2 EN 10088-3 EN ISO 3506-1:2021	9D	CX	
	I304D	Acero Inoxidable Dúplex	AISI 304 EN 10088-2 EN 10088-3 EN ISO 3506-1:2021	9C	C5	
	I316D		AISI 316L EN 10088-2 EN 10088-3 EN ISO 3506-1:2021	9D	CX	
PT	**PO-PG**	Pintura Poliéster	ISO 2409, ISO 2808, ISO 4628	3/6	C3/C5	
	PO-EZ			6	C5	
AL	**ALU**	Aluminio		NA	C5	
	6063T6	Aluminio de aleación 6063-T6	EN 573-3/EN 755-2	NA	CX	
	1050H24	Aluminio de aleación 1050H24	EN 573-3/EN 485-2	NA	CX	
LN	**LAT**	Latón	EN 1652	NA	NA	
	LNI	Latón Niquelado	EN 1652 EN ISO 4042	8	C4	

www.pemsa-rejiband.com

Consulte nuestra web para obtener información completa sobre nuestros productos, homologaciones y certificados. Además en nuestro Catálogo Online, también podrá descargarse los certificados por producto.

Iconografía

Características de Tubos / *Conduits features*

DN	Diámetro nominal
Cd1	Diámetro interior
Cd2	Diámetro exterior
r	Radio de curvatura
	Tipo de rosca
	Llave de apriete necesaria
IEC 61386	Codificación según Norma internacional de tubos IEC 61386
	Resistencia a la compresión
	Resistencia al impacto
	Temperaturas de trabajo
IP	Clasificación IP
	No propagador de la llama
UV	Resistencia a la radiación ultravioleta
	Flexibilidad
	Reduce el tiempo de instalación un 45%
ULf1	Clasificacion ULf1 según UL746C buena resistencia UV y apto para exterior

Homologaciones / *Approvals*

IEC 61537	Norma Internacional de Bandejas IEC 61537
IEC 61386	Norma Internacional de Tubos IEC 61386
N AENOR	Marcado N de AENOR
NEMA VE-1	Conforme NEMA VE-1
CE	Conformidad CE con Directiva 2014/35/UE
RETIE	Certificación Retie (Colombia)
LSZH	Libre de Halógenos según EN 50642
RoHS III	Conformidad con Directiva RoHS 2015/863
E90	Ensayo Resistencia al Fuego E90 según DIN 4102-12
NF	Certificación según Norme Française
DB	Homologación Deustche Bahn
UK CA	Evaluación de conformidad del Reino Unido
c UL us	Certificación UL Listed
UL	Certificación UL Certified
CSA	Certificación Canadiense CSA
VDE	Certificación Alemana VDE
GL	Certificación Germanischer Lloyd
	Certificación Rusa GOST
DNV	Certificación Aplicaciones Marinas DNV
Ex	Certificación atmósferas explosivas ATEX

Soluciones de Producto / *Product Solutions*

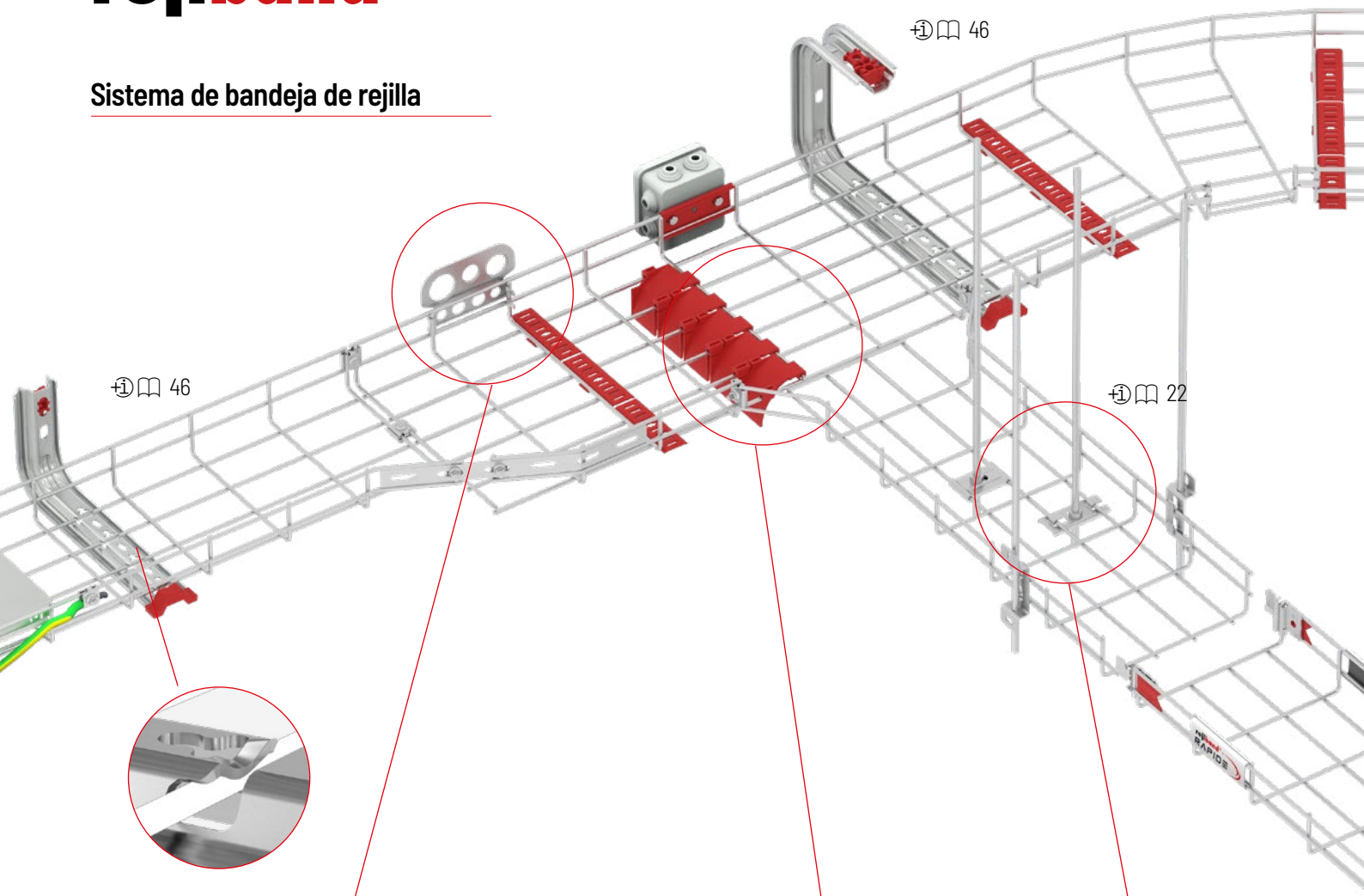
	Industria alimentaria
	Industria petroquímica
	Energías renovables
	Edificación terciario
	Aplicaciones ferroviarias
	Industria farmacéutica
	Centrales de energía
	Teleco / Centros de proceso de datos
	Túneles Infraestructuras
	Solución Resistencia al Fuego E90
	Industria Básica de Transformación
	Industria del agua
	Oil & Gas
	Offshore, puertos
	Industria naval
	Industria minera y cementera
	Instalaciones higiénico sanitarias

pemsa

rejiband®

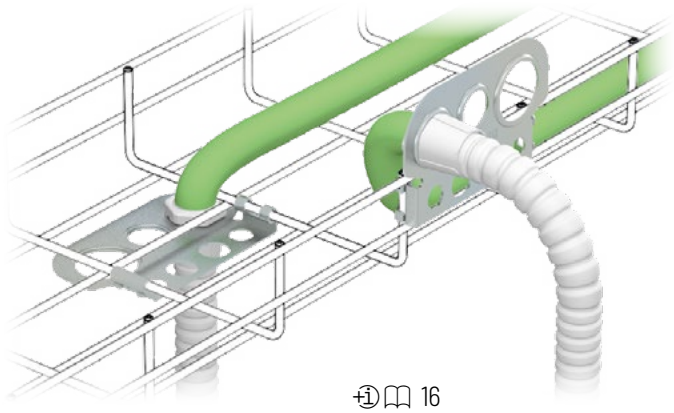
Sistema de bandeja de rejilla

46

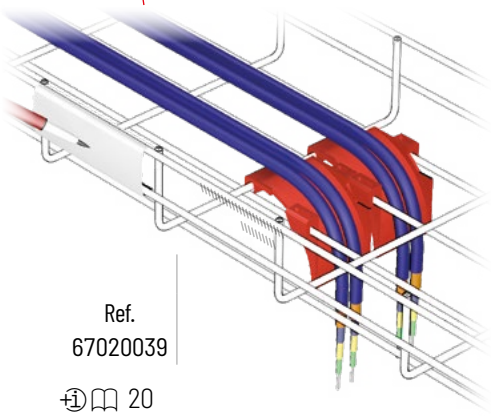


46

22

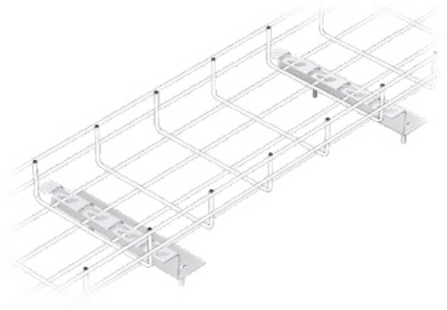


16



Ref.
67020039

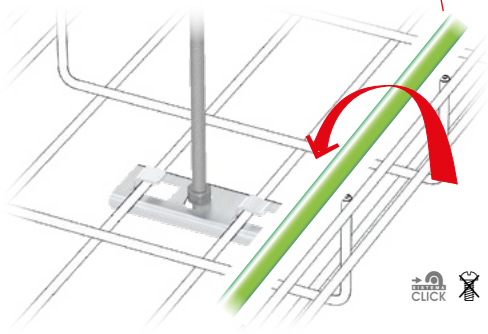
20



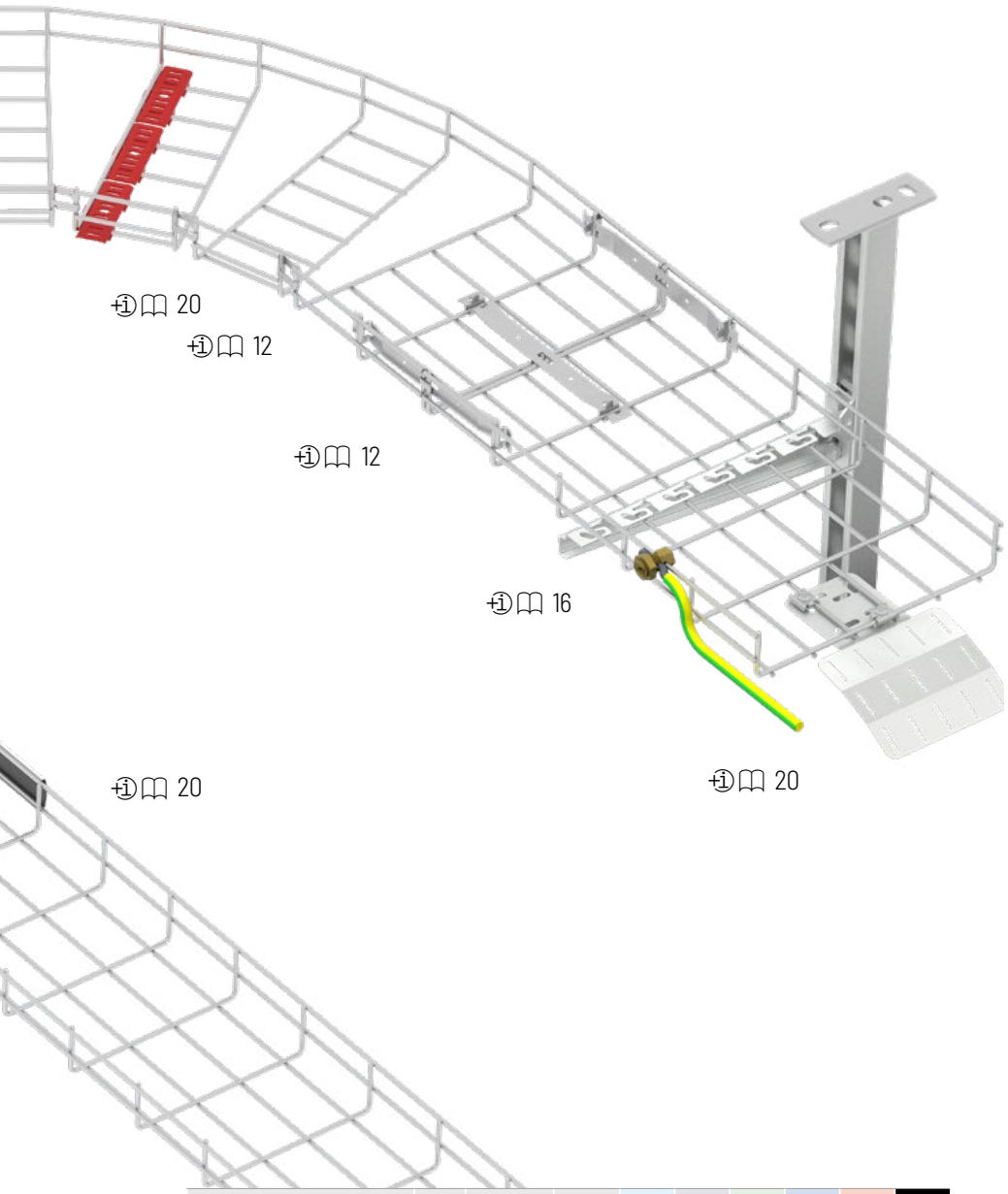
24



24



22

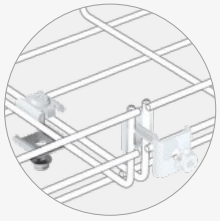


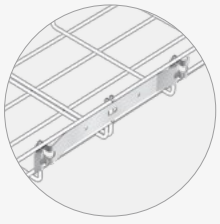
Normas internacionales, reglamentos, patentes y homologaciones:

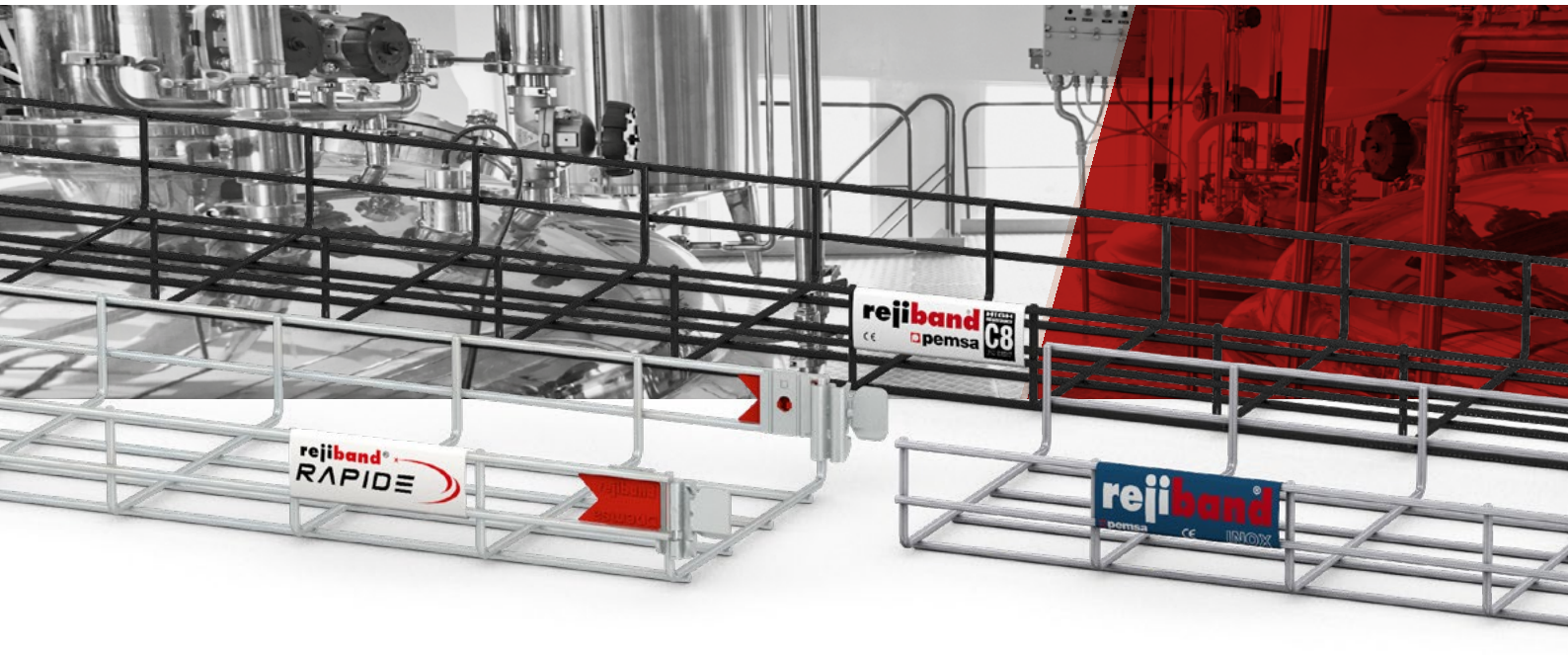
- Norma internacional de Bandejas
- Norma Nema VE-1
- Certificado UL
- Resistencia al fuego
- Marcado N AENOR EN 61537
- CB Scheme IEC 61537
- RoHS 2019/863
- Certificación Retie
- ISO 9001 IQNET
- ISO 14001
- Producto patentado
- London Underground

rejiband RAPIDE			L	EZ	GC	304	316L	PT	BK8
	60	60-600	3000	●					●
	100	100-600	3000	●					●
rejiband®									
	35	60-400	3000	●	●	●	●		●
	60	60-600	3000	●	●	●	●	●	●
	100	100-600	3000	●	●	●	●		●
	150	100-600	3000	●	●	●	●		●
rejitech®									
	60	100	2000	●					
	100	60-200	3000	●					●


Borde de seguridad


Uniones


Sistema Click

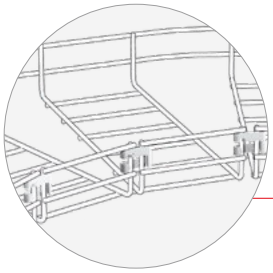


Bandejas de rejilla electrosoldada con borde de seguridad

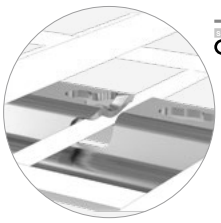
Ventajas y Características

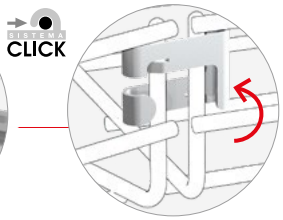
EZ | GC | 304 | 316L | PT | BK8

Amplia gama de acabados

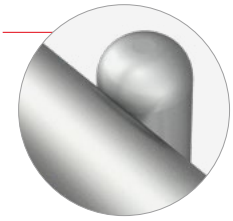


Sistema Cortar, Doblar, Unir.
Ahorro en material y mano de obra





Sistema Click de unión rápida. Soportes y accesorios



Borde de seguridad.
Protección de los cables

Soluciones de Producto



Básica de Transformación



Industria Alimentaria



Terciario Construcción



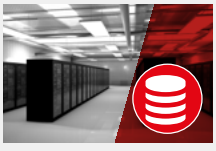
Industria Petroquímica



Offshore, Puertos



Industria Naval



IT/Centro Proceso Datos



Tratamiento de Agua



Túneles Infraestructuras



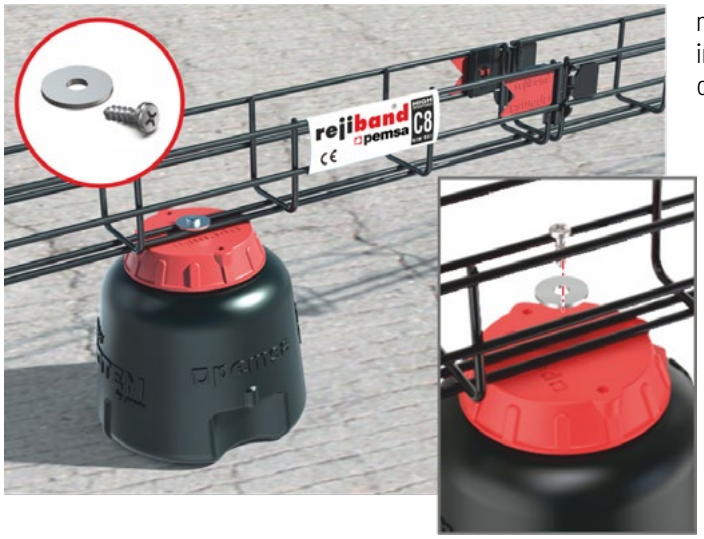
Energías Renovables

Solar TOTEM®

rejiband®
pemsaband®

Solución para instalaciones en cubiertas solares y autoconsumo



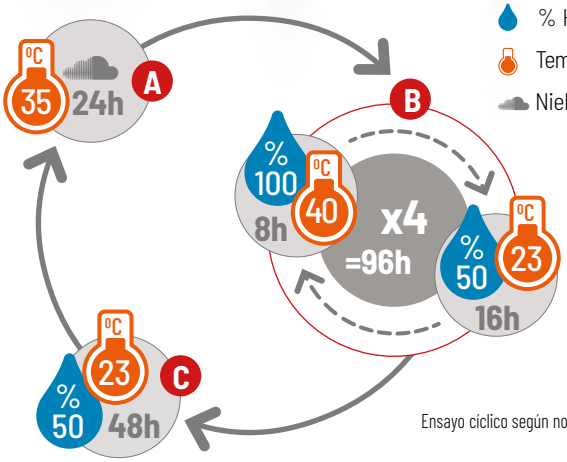


Sistema de montaje elevado multifuncional para instalación de bandejas de rejilla y chapa

Black C8® es un innovador sistema de protección de alta resistencia



10 etapas A + B + C = 1.680 h



% Humedad Relativa
Temperatura °C
Niebla y Sal



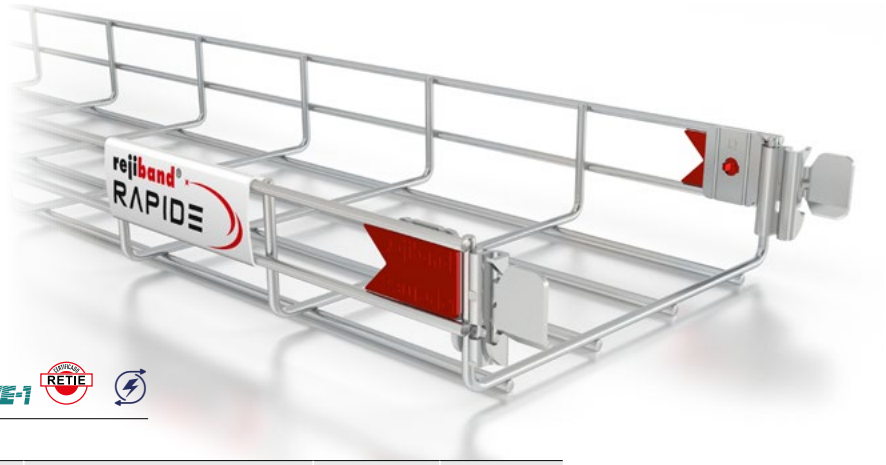
Ensayo cíclico según norma ISO 11997-1 (Ciclo B). Esquema de etapas que conforman un ciclo.

pemsa

rejiband® RAPIDE

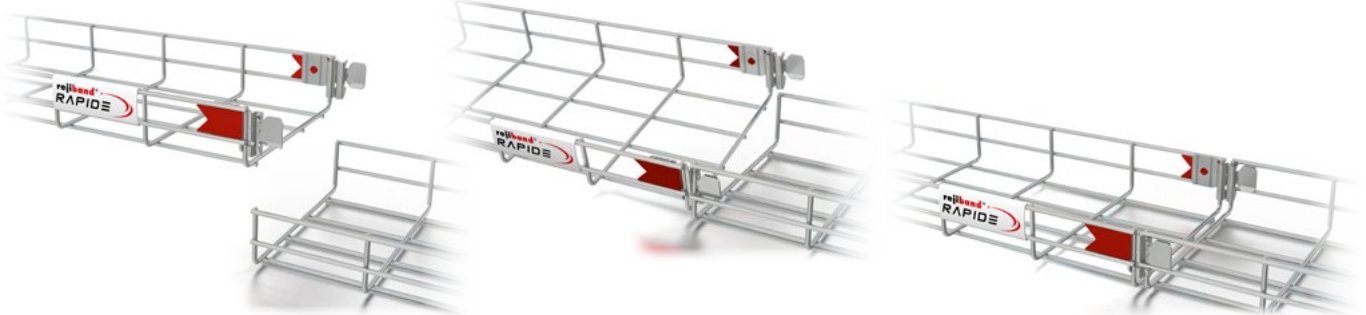
Bandeja de Rejilla Sistema Click rápido

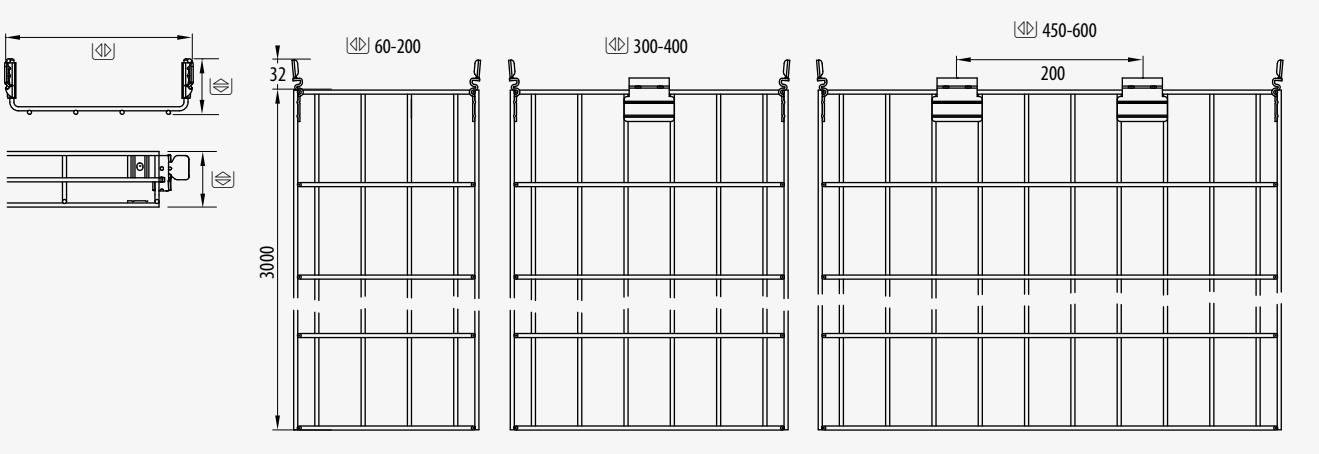
60, 100 • 60-600 • 3000

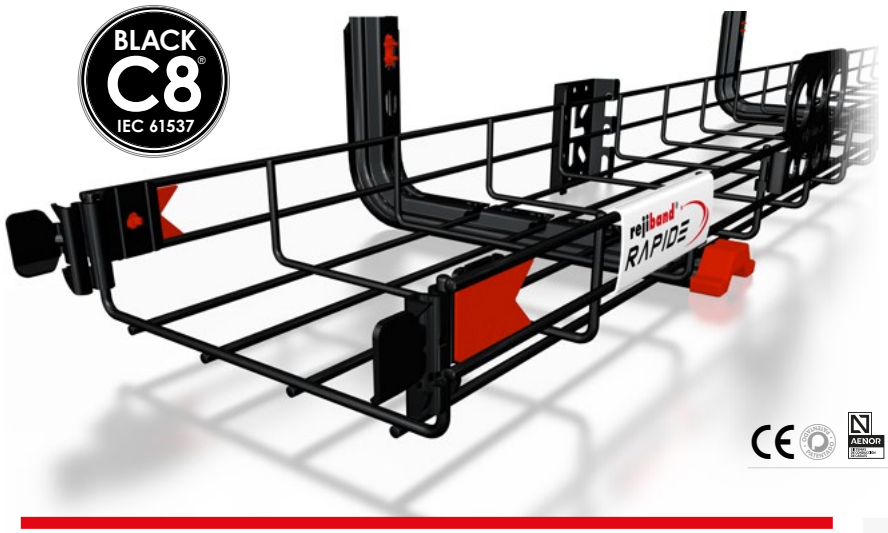


ETIM EC000853

		EZ	BK8	kg/m	
60	60	60512060	60582060	0,778	18
	100	60512100	60582100	0,817	24
	150	60512150	60582150	0,875	24
	200	60512200	60582200	1,120	18
	300	60512300	60582300	1,725	12
	400	60512400	60582400	2,102	6
	450	60512450	60582450	2,166	6
	500	60512500	60582500	2,489	6
	600	60512600	60582600	2,856	6
100	100	60513100	60583100	1,110	12
	150	60513150	60583150	1,168	6
	200	60513200	60583200	1,402	6
	300	60513300	60583300	2,078	6
	400	60513400	60583400	2,445	6
	450	60513450	60583450	2,518	6
	500	60513500	60583500	2,822	6
	600	60513600	60583600	3,228	6







rejiband® RAPIDE

Bandeja de rejilla Alta Resistencia

60, 100 • 60-600 • 3000

ETIM EC000853

Gama Completa de Accesorios


62081X04 46


63082X04 48


64080061 12


64080030 12

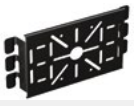

64080072 12


68000053


67080030 18


62086010 18


62082X04 46


62086011 18


67080040 16


64080060 12


81000022 22

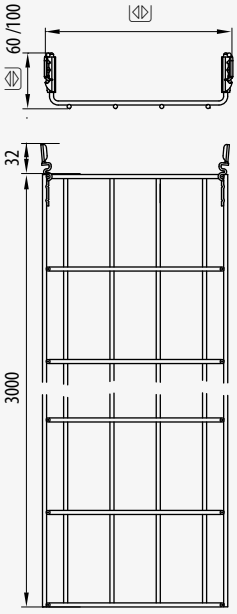

64080058 9


62081060 22


67080143
67080043 22


67080046 22


82004014 14



rejiband®

304 316L

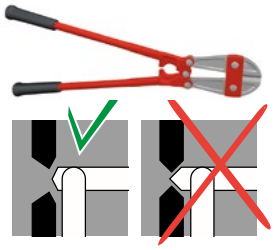
⇳	⇹	304	316L	kg/m	📦
35	60	60251060	60261060	0,405	24
	100	60251100	60261100	0,547	24
	150	60251150	60261150	0,723	24
	200	60251200	60261200	1,034	18
	300	60251300	60261300	1,401	18
	400	60251400	60261400	1,797	12
60	60	60252060	60262060	0,564	24
	100	60252100	60262100	0,799	24
	150	60252150	60262150	1,022	24
	200	60252200	60262200	1,326	18
	300	60252300	60262300	2,091	12
	400	60252400	60262400	2,565	6
	500	60252500	60262500	3,014	6
	600	60252600	60262600	3,468	6

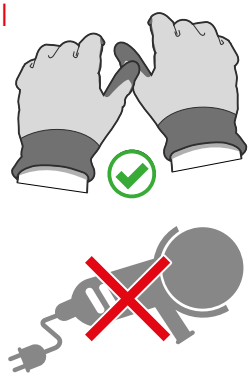
⇳	⇹	304	316L	kg/m	📦
100	100	60253100	60263100	1,316	12
	150	60253150	60263150	1,383	6
	200	60253200	60263200	2,055	6
	300	60253300	60263300	2,512	6
	400	60253400	60263400	2,962	6
	500	60253500	60263500	3,413	6
	600	60253600	60263600	3,866	6
150	200	60256200	60266200	2,111	6
	300	60256300	60266300	2,431	6
	400	60256400	60266400	2,958	6
	450	60256450	60266450	2,849	6
	500	60256500	60266500	3,375	6
	600	60256600	60266600	3,645	6

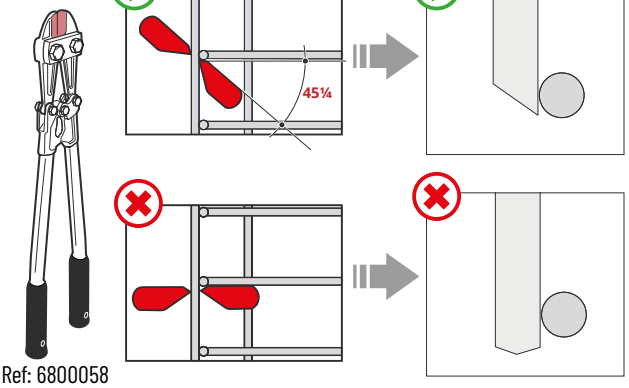
Bajo pedido, consultar disponibilidad Bajo pedido

Ejemplos de construcción de accesorios (cortar, doblar, unir)

Por seguridad: Utilizar siempre tenazas de corte asimétrico.
Realice el corte lo más cerca posible de la intersección de las varillas horizontal y vertical y en la posición indicada



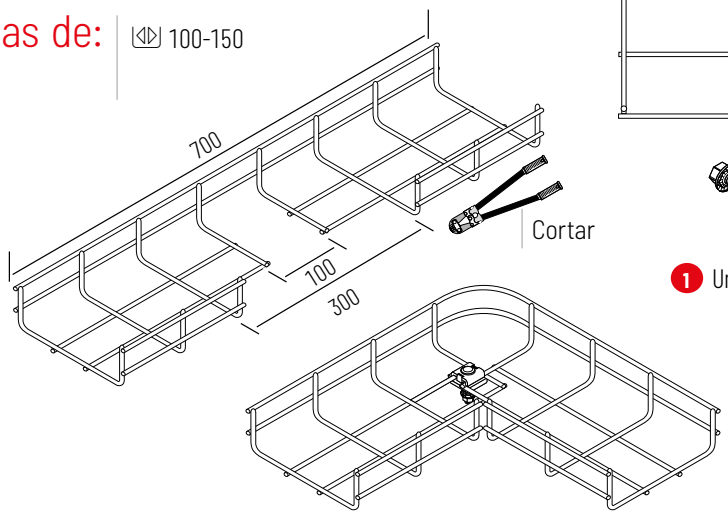


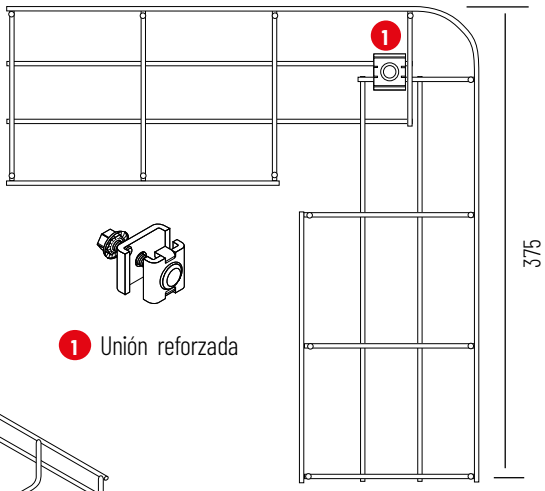


Ref: 6800058

Curva 90º

Para bandejas de: 100-150

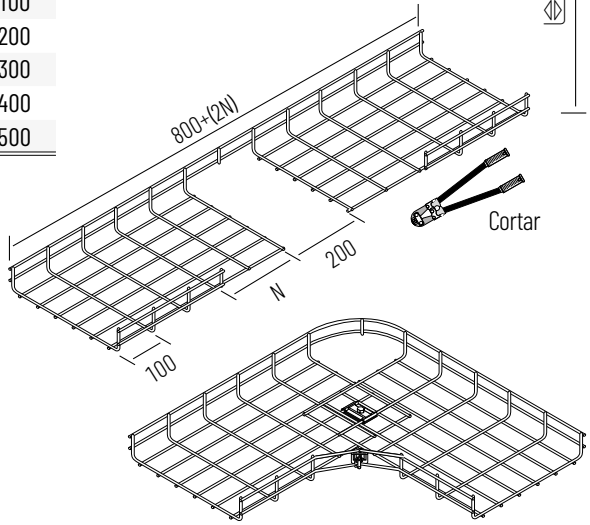


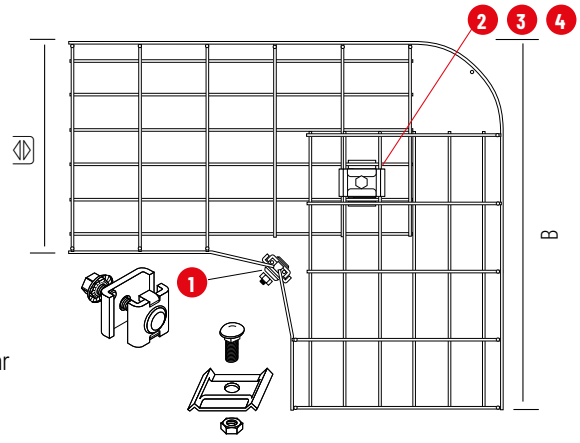


1 Unión reforzada

Para bandejas de: 200-600

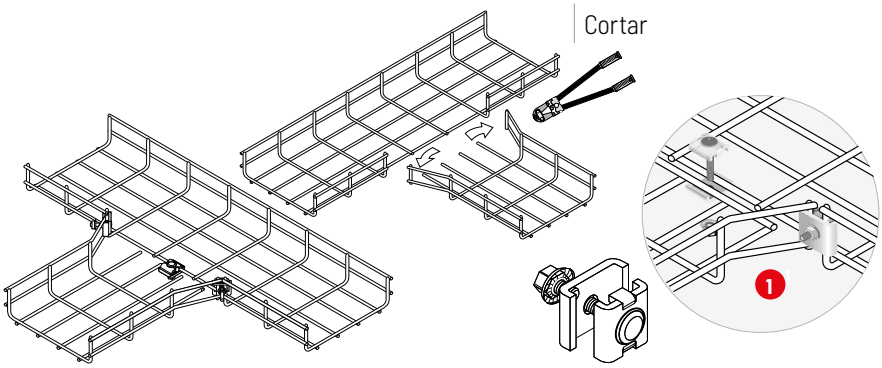
	B	N
200	525	100
300	625	200
400	725	300
500	825	400
600	925	500

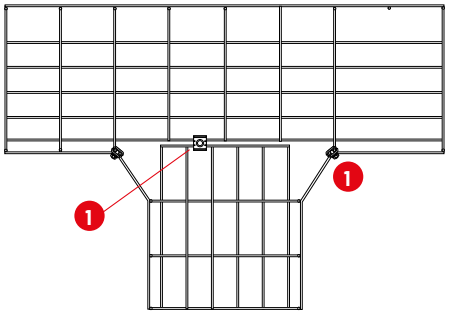




1 Unión reforzada
2 Suspensión central x2
3 Tornillo C/DIN 603 M6x20
4 Tuerca M6

Unión en T



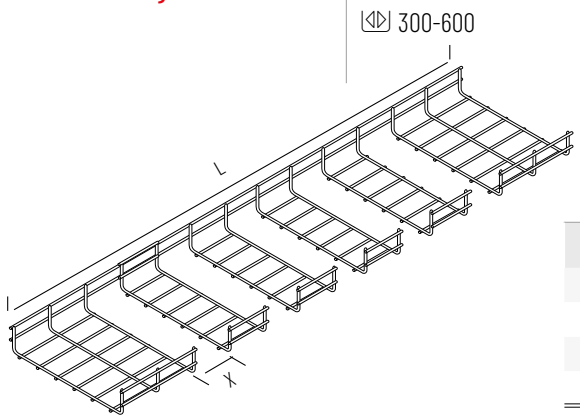


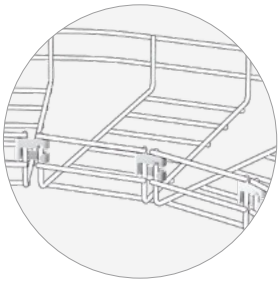
1 Unión reforzada

Unidades expresadas en mm

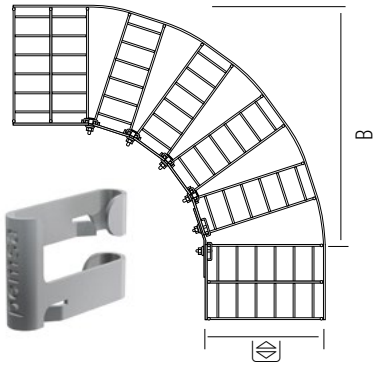
Curva 90º

Para bandejas de:

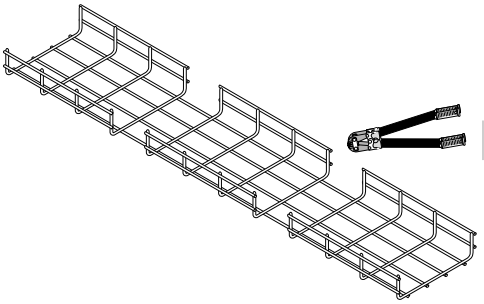


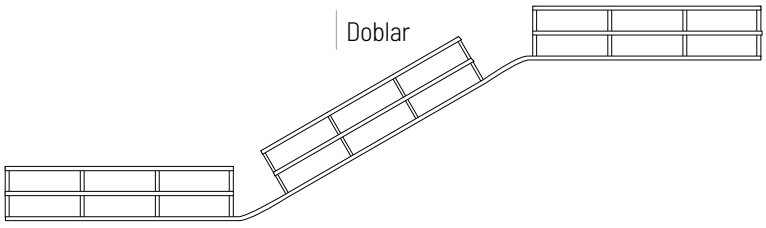


	B	L	X
300	570	1.300	5
400	840	1.700	7
500	920	2.100	9
600	1.300	2.300	10

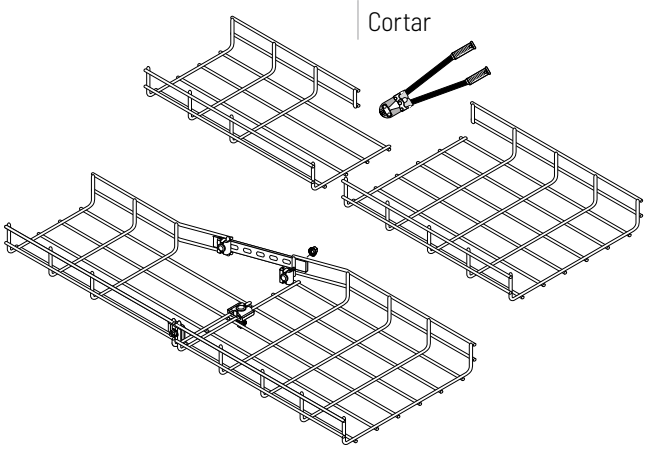


Cambio de nivel



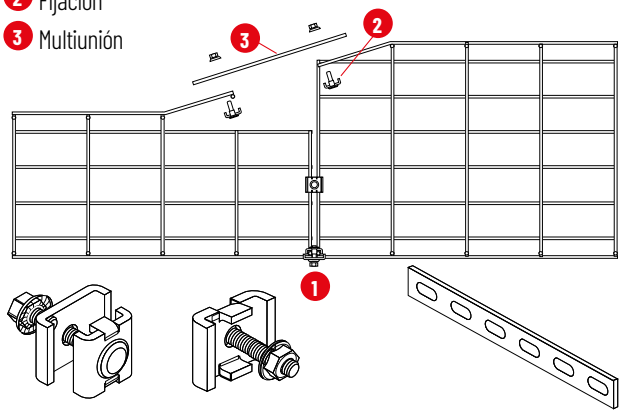


Reducciones



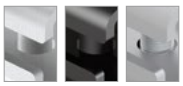
Unidades expresadas en mm

1 Unión reforzada
2 Fijación
3 Multiunión



Unión Reforzada

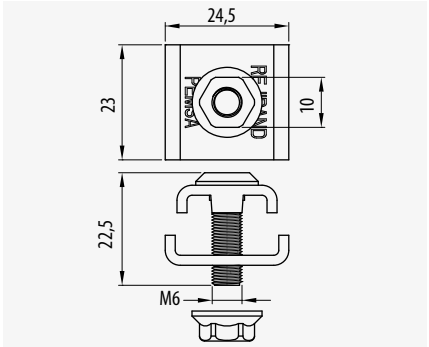




S	Ref	kg/u	
EZ	64010061	0,029	50
GC	64030061	0,030	50
BK8	64080061	0,029	50
316L	64060061	0,029	50

35-60-100-150 • 60-600

ETIM: EC002413



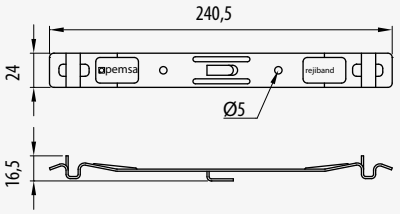
Unión Click



S	Ref	kg/u	
EZ	64010020	0,075	25
GC	64030030	0,077	25
BK8	64080030	0,075	25

35-60-100 • 60-600

ETIM: EC002413



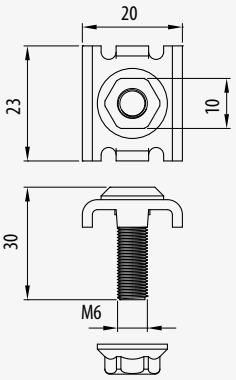
Fijación



S	L	Ref	kg/u	
EZ	20	64010060	0,019	50
GC	20	64030060	0,019	50
	30	64030160	0,020	50
BK8	20	64080060	0,019	50
316L	20	64060060	0,019	50

35-60-100-150 • 60-600

ETIM: EC002413



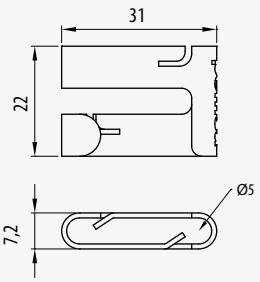
Unión Curva



S	Ref	kg/u	
EZ	64010072	0,006	50
GC	64030072	0,007	50
BK8	64080072	0,006	50

35-60-100-150 • 60-600

ETIM: EC002413



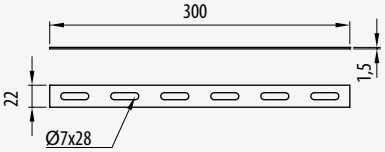
Multiunión



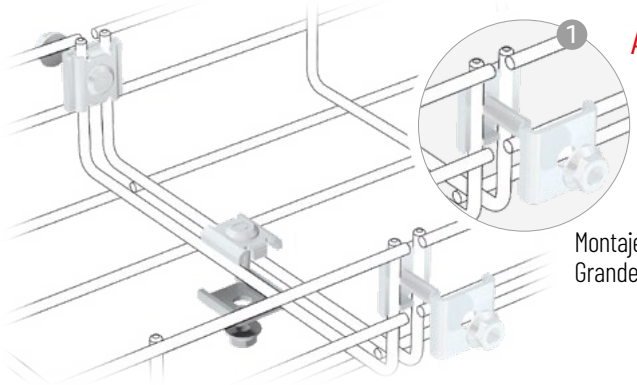
S	Ref	kg/u	
EZ	67010053	0,067	10
GC	67030047	0,071	10
BK8	67080053	0,067	10
316L	67060053	0,066	10

35-60-100-150 • 60-600

ETIM: EC002413



Alta Resistencia

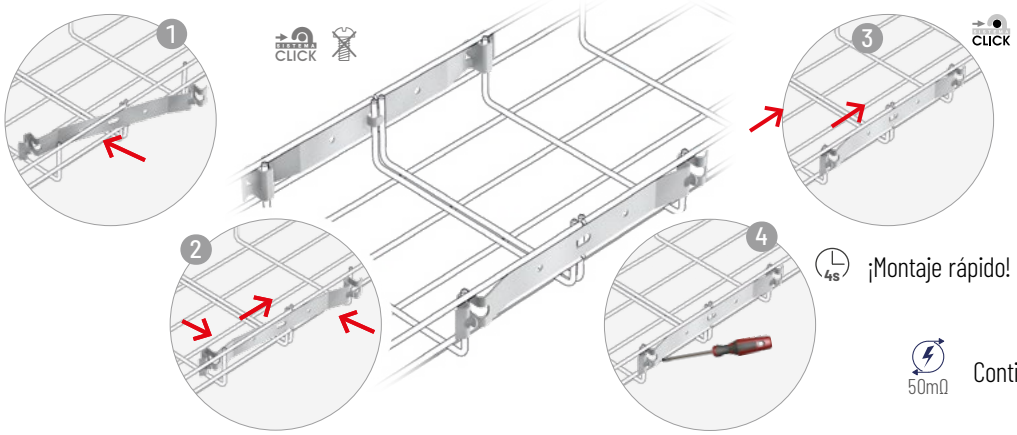


Montaje reforzado.
Grandes cargas

60-150	2
200-400	2+1
500-600	2+2

Producto para instalación de Resistencia al fuego E90

<50mΩ Continuidad eléctrica según norma

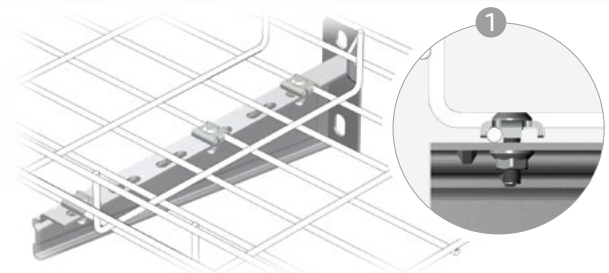


¡Montaje rápido!

60	2
100	2
150	2
200	2
300	2+1*
400	2+1*
500	2+1*
600	2+1*

*Base

50mΩ Continuidad eléctrica según norma

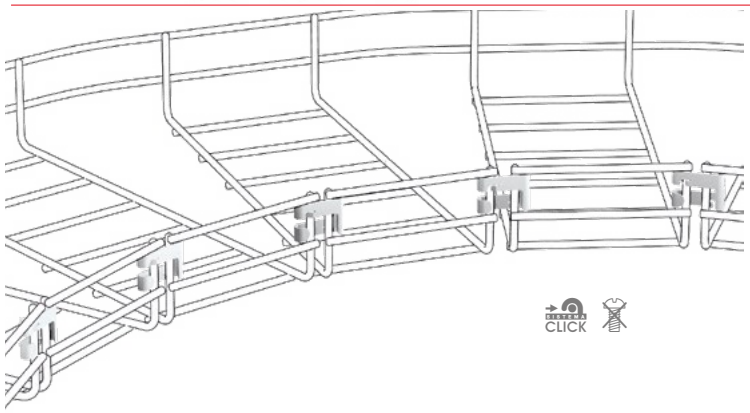


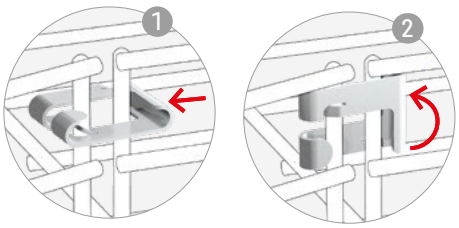
Ajuste preciso
Máxima resistencia

Producto para instalación de Resistencia al fuego E90

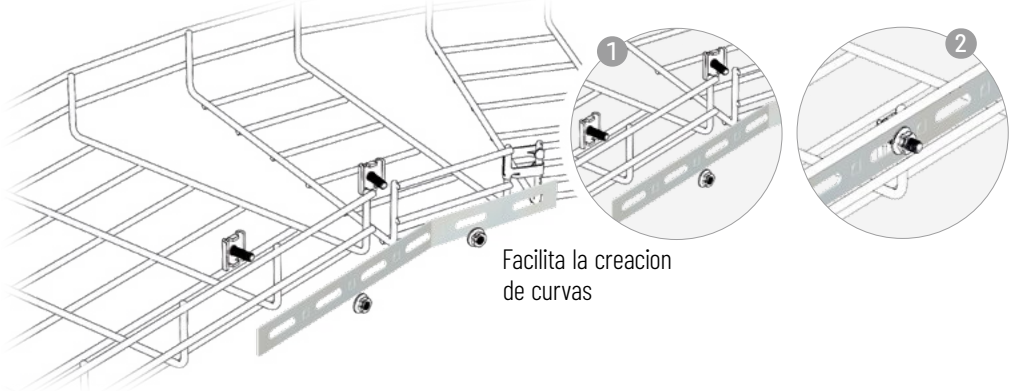
100-150	1
200-400	2
500-600	3

12





¡Rápido! ¡Sin herramientas!



Facilita la creacion
de curvas

100-200	4	2
300	6	2+1
400-600	8	2+2

¡Polivalente!

Placa Unión Lateral



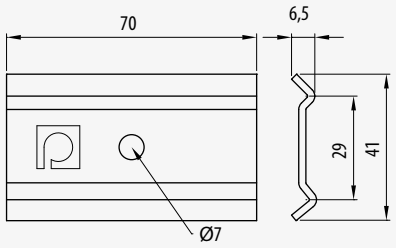


CE · RoHS III · UK CA

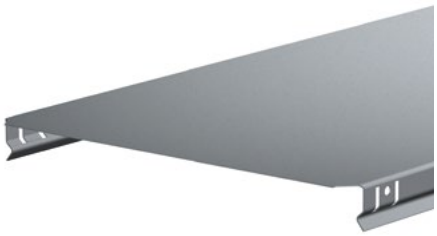
• 60-100-150 • 60-600

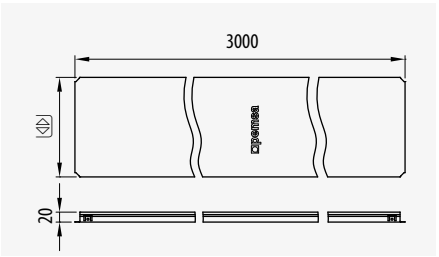
S	Ref	kg/u	u
EZ	64010041	0,0486	50
GC	64030041	0,0506	50
BK8	64080041	0,0486	50
316L	64060041	0,0486	50

ETIM: EC002413



Tapa







CE · UK CA · RoHS III

• 35-60-100-150 • 60-600

S		Ref	kg/u	u
PG	60	73021060	0,462	24
	100	73021100	0,653	24
	150	73021150	0,892	12
	200	73021200	1,131	12
	300	73021300	1,890	6
	400	73021400	2,452	6
	500	73021500	3,437	6
	600	73021600	4,078	6
GC	60	73031060	0,617	24
	100	73031100	0,872	24
	150	73031150	1,190	12
	200	73031200	1,507	12
	300	73031300	2,424	6
	400	73031400	3,823	6
	450	73031450	3,556	6
	500	73031500	4,700	6
	600	73031600	5,577	6
AZ+	60	82003760	0,460	24
	100	82003761	0,640	24
	150	82003762	0,880	12
	200	82003763	1,120	12
	300	82003764	1,840	6
	400	82003765	2,390	6
	500	82003766	3,370	6
	600	82003767	4,000	6
BK8	60	82004011	0.476	24
	100	82004012	0.671	24
	150	82004013	0.920	12
	200	82004014	1.170	12

Bajo pedido, consultar disponibilidad

• 35-60-100-150 • 60-600

S		Ref	kg/u	u
BK8	300	82004015	1.930	6
	400	82004016	2.480	6
	450	82004017	3.090	6
	500	82004018	3.490	6
	600	82004019	4.130	6
PT	60	82002531	0,493	24
	100	82002532	0,690	24
	150	82002533	0,939	12
	200	82002534	1,190	12
	300	82002535	1,960	6
	400	82002536	2,540	6
	500	82002537	3,555	6
	600	82002538	4,210	6
304	60	73051060	0,385	24
	100	73051100	0,544	24
	150	73051150	0,750	12
	200	73051200	0,957	12
	300	73051300	1,380	6
	400	73051400	2,116	6
	500	73051500	2,602	6
	600	73051600	3,577	6
316L	60	73061060	0,385	24
	100	73061100	0,544	24
	150	73061150	0,750	12
	200	73061200	0,957	12
	300	73061300	1,380	6
	400	73061400	2,116	6
	500	73061500	2,602	6
	600	73061600	3,577	6

ETIM: EC001000

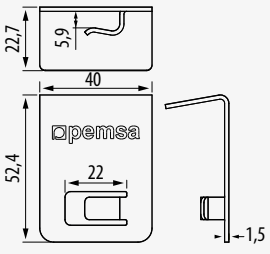
Fijación Tapa rejiband®

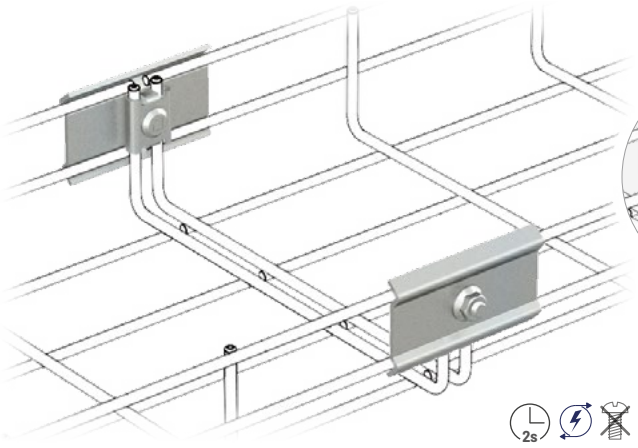


CE · RoHS III · UK CA CLICK

• 60 • 60-600

S	Ref	kg/u	u
AZ+	82003333	0,033	20



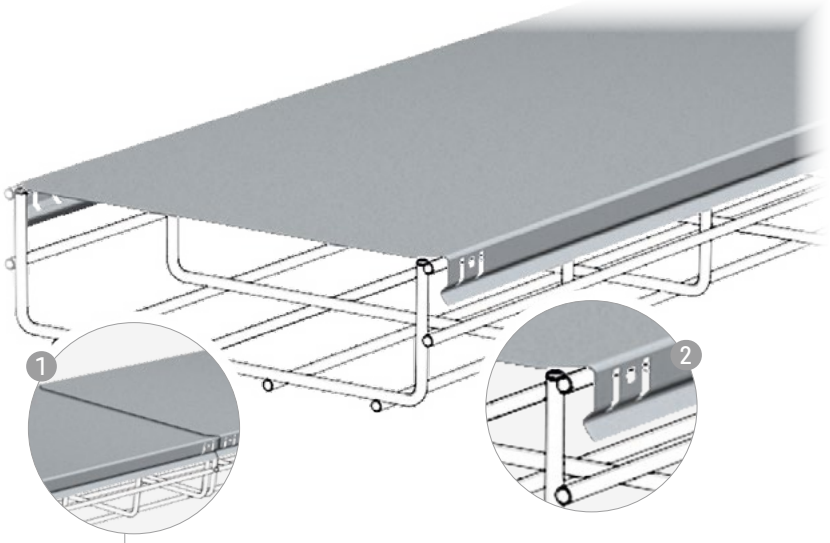


Excelente Ajuste
Máximos valores de carga

60-200	2	2	0
300-400	2	2	1
400-600	2	2	2

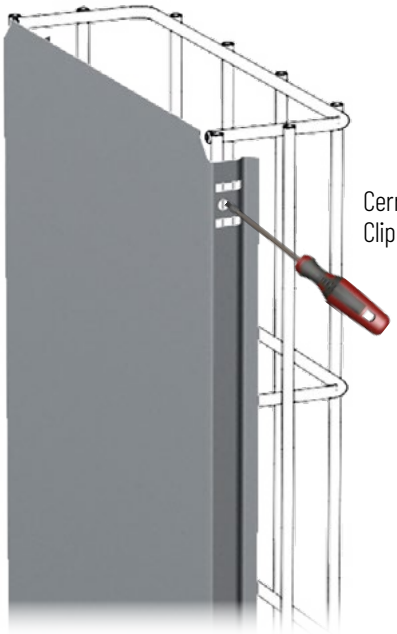
*Base

50mΩ
Continuidad eléctrica según norma



Solape de Tapas.
Aumenta el ajuste

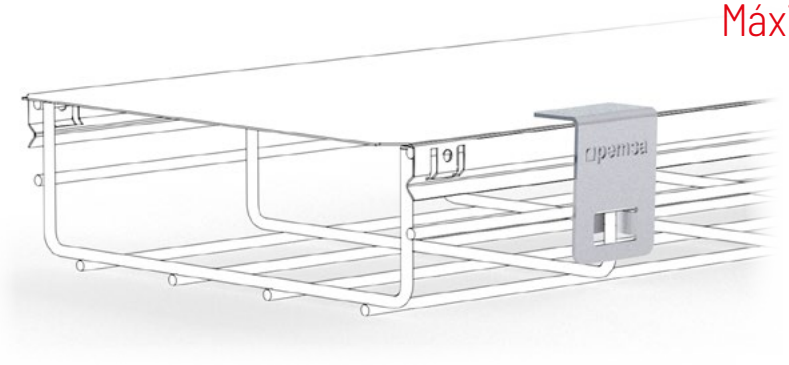
CLICK
Sistema Click.
Sin tornillos.



Cerrar Clip

¡Fijación vertical segura!

Sin elementos auxiliares

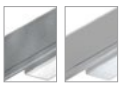


Máxima seguridad ante viento y climatología extrema

Seguridad potenciada frente climatología extrema y viento

Tabique Separador Click





CE UK CA RoHS

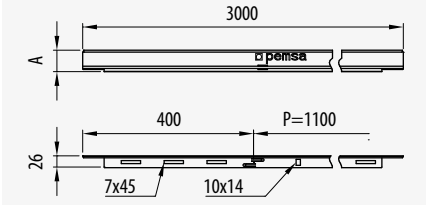
[ ] • 35-60-85-100 • 60-600

S	A		Ref	kg/m	u
PG	25	35	67020610	0,212	60
	50	60	67020611	0,312	48
	80	100	67020612	0,444	36
GC	25	35	67030610	0,261	60
	50	60	67030611	0,384	48
	80	100	67030612	0,541	36
AZ+	50	60	81000312	0,386	48
304	25	35	67050610	0,207	60
	50	60	67050611	0,305	48
	80	100	67050612	0,430	36

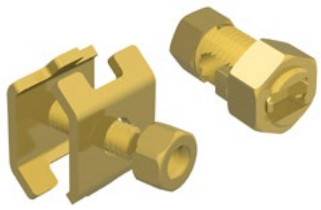
[ ] • 35-60-85-100 • 60-600

S	A		Ref	kg/m	u
316L	25	35	67060610	0,207	60
	50	60	67060611	0,305	48
	80	100	67060612	0,430	36

ETIM: EC001000



Borna Equipotencialidad

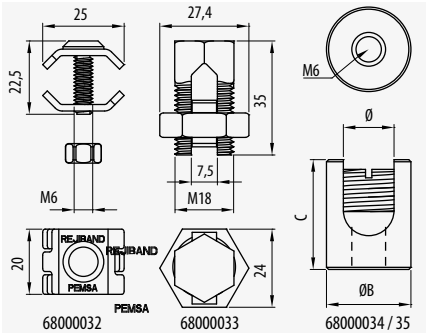


CE UK CA RoHS

[ ] • 35-60-100-150 • 60-600

S	mm²	Ø máx (mm)	Ref	kg/u	u
LAT	16-35	6,5	68000032	0,025	20
	35-45	7,5	68000033	0,064	20
	16-50	8	68000034	0,024	20
	50-110	11,5	68000035	0,043	20

ETIM: EC002935



Conector Trenzado

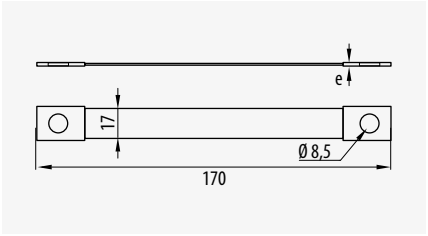


CE UK CA RoHS

[ ] • 35-60-100-150 • 60-600

S	e (mm)	Ref	kg/u	u
LAT	2	68000036	0,014	10
	2,5	68000037	0,020	10

ETIM: EC002935



Salida de Tubo

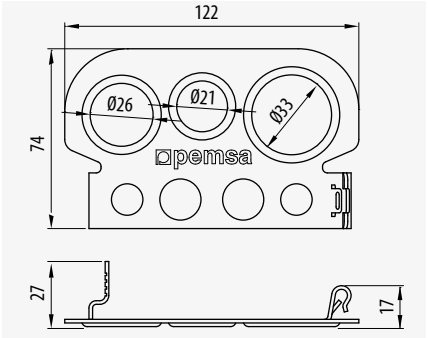


CE UK CA RoHS CLICK

[ ] • 60-100-150 • 60-600

S	Ref	kg/u	u
EZ	67010040	0,065	10
BK8	67080040	0,082	10

ETIM: EC002407



Salida de Tubos Doble

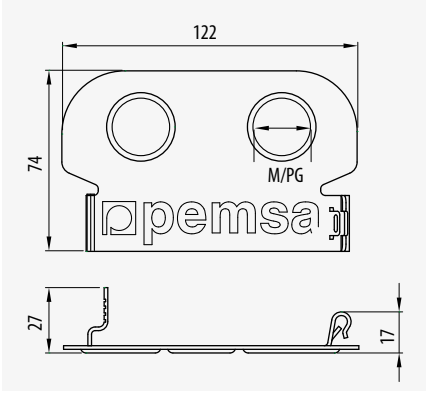


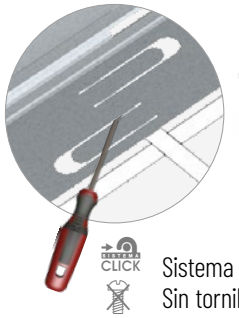
CE UK CA RoHS CLICK

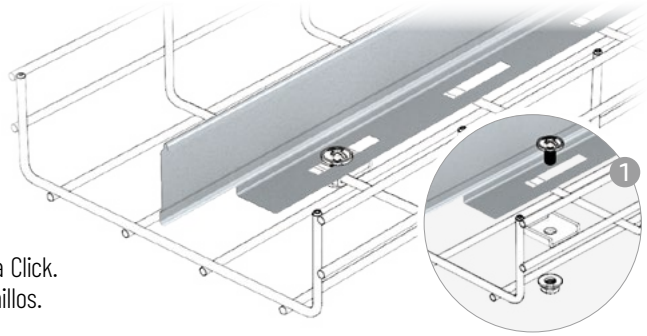
[ ] • 60-100-150 • 60-600

S		Ref	kg/u	u
EZ	M20, PG13, ½"	67010240	0,101	10
	M25, PG16, 3/4"	67010340	0,097	10
	M32, PG29, 1"	67010440	0,089	10
BK8	M20, PG13, ½"	67080240	0,101	10
	M25, PG16, 3/4"	67080340	0,097	10
	M32, PG29, 1"	67080440	0,089	10

ETIM: EC002407



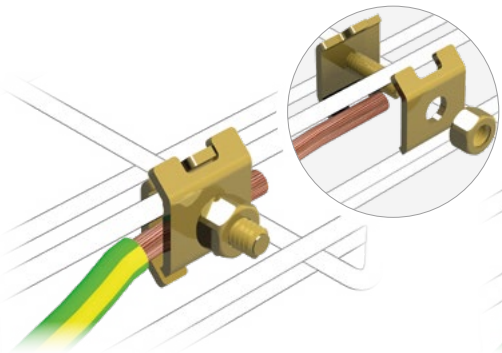


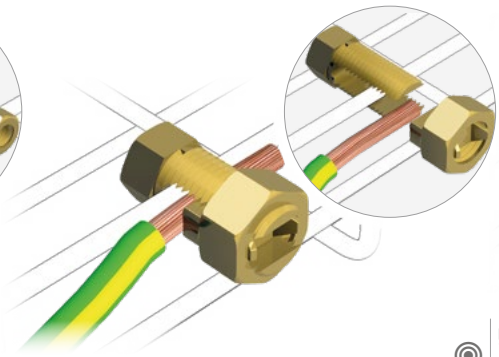


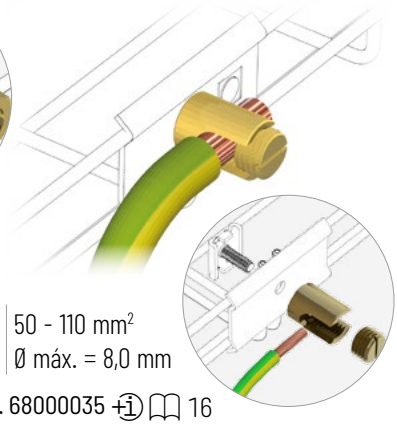
Sistema Click.
Sin tornillos.

GC | x1 M6x20 | x 1m

¡Fácil montaje!







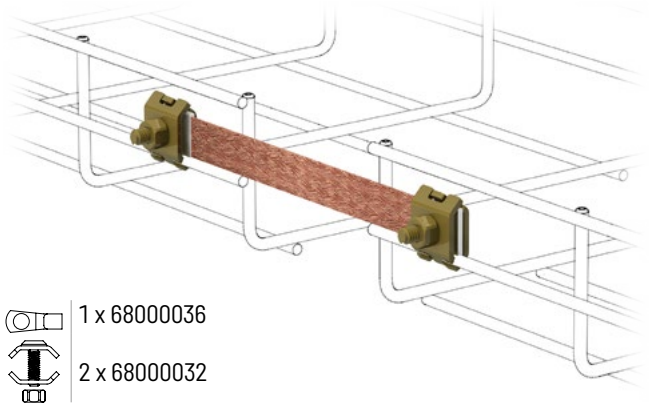
16 - 35 mm². ref. 68000032
Ø max = 6,5 mm

36 - 45 mm². ref. 68000033
Ø max = 7,5 mm

50 - 110 mm²
Ø máx. = 8,0 mm

ref. 68000035 16
+ ref. 640X0041 16
+ ref. 640X0060 16

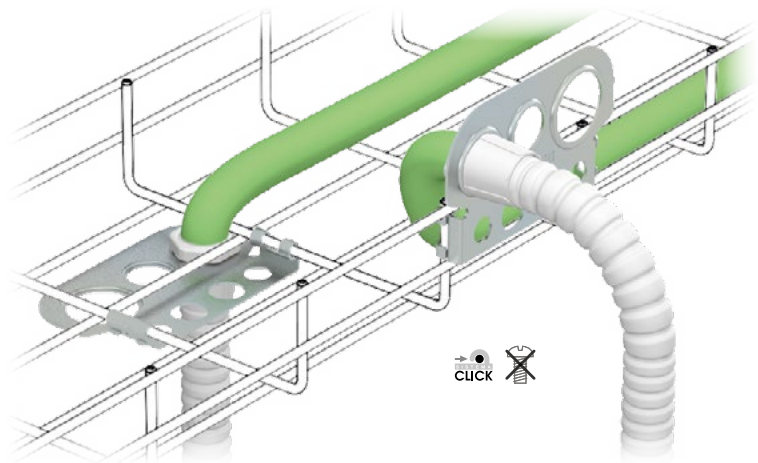
Solucionado



1 x 68000036
2 x 68000032



<50mΩ
Continuidad eléctrica según norma



¡Protege salida del cable!

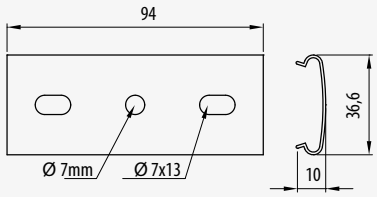
Usar con Tubo Pemsa
+ Racor RGp

Soporte Caja

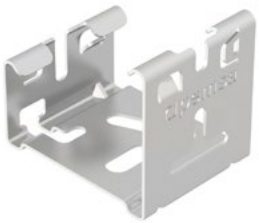


• 60-100-150 • 60-600		
Ref	kg/u	
68000040	0,010	20

ETIM: EC002935



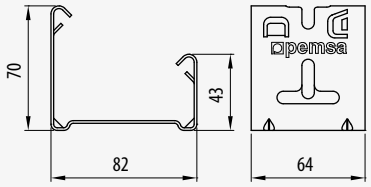
Soporte Luminaria y Caja



• 35-60 • 100-600			
S	Ref	kg/u	
EZ	67010030	0,143	10
GC	67030030	0,144	10
BK8	67080030	0,143	10

NO 60, 150, 450

ETIM: EC002935

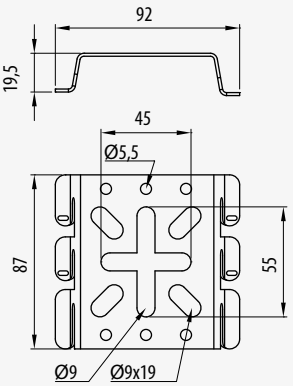


Mini Soporte

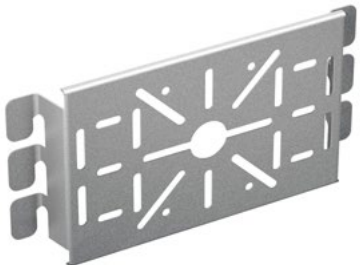


• 60-100-150 • 60-600			
S	Ref	kg/u	
PG	62026010	0,091	10
GC	62036010	0,101	10
BK8	62086010	0,091	10
316L	62066010	0,095	10

ETIM: EC000022

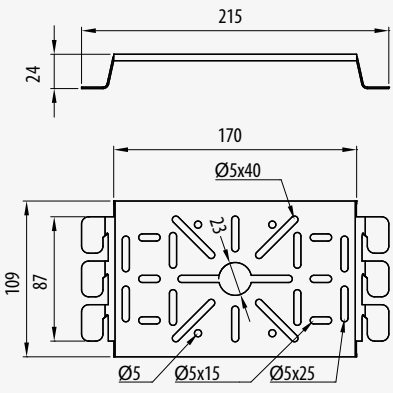


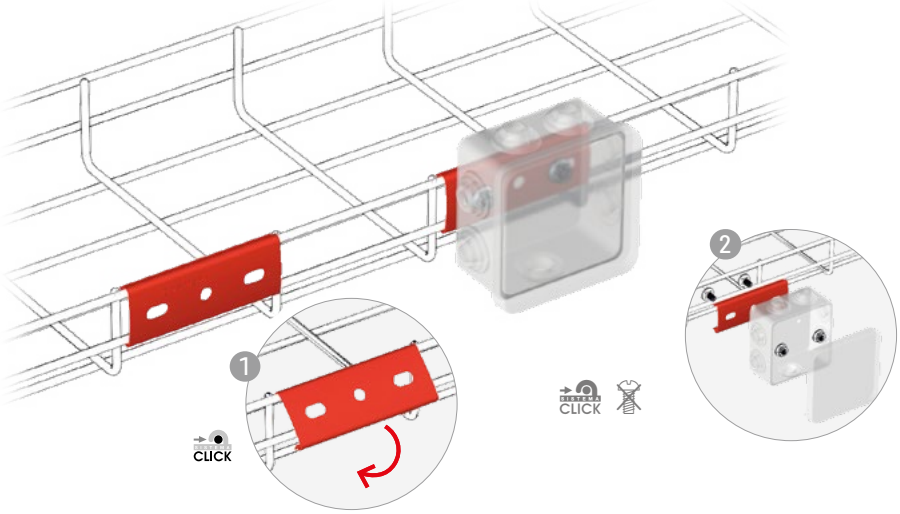
Soporte Universal



• 60-100-150 • 60-600			
S	Ref	kg/u	
PG	62026011	0,173	10
GC	62036011	0,187	10
BK8	62086011	0,173	10
316L	62066011	0,180	10

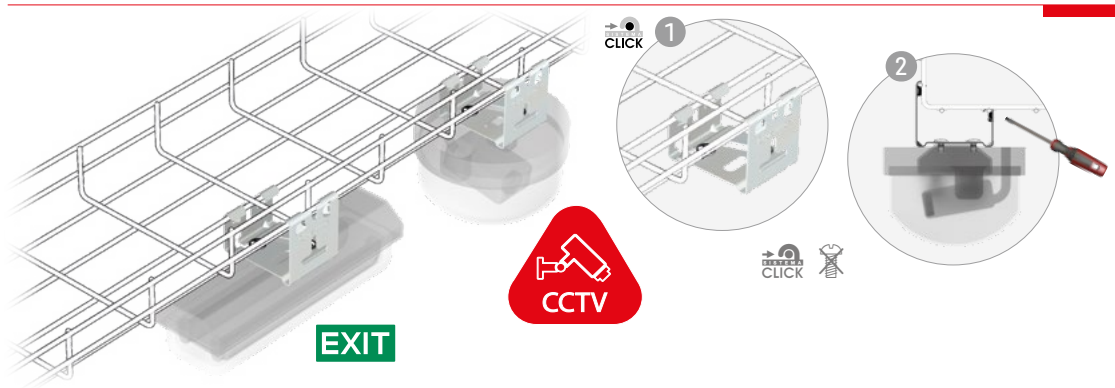
ETIM: EC000022

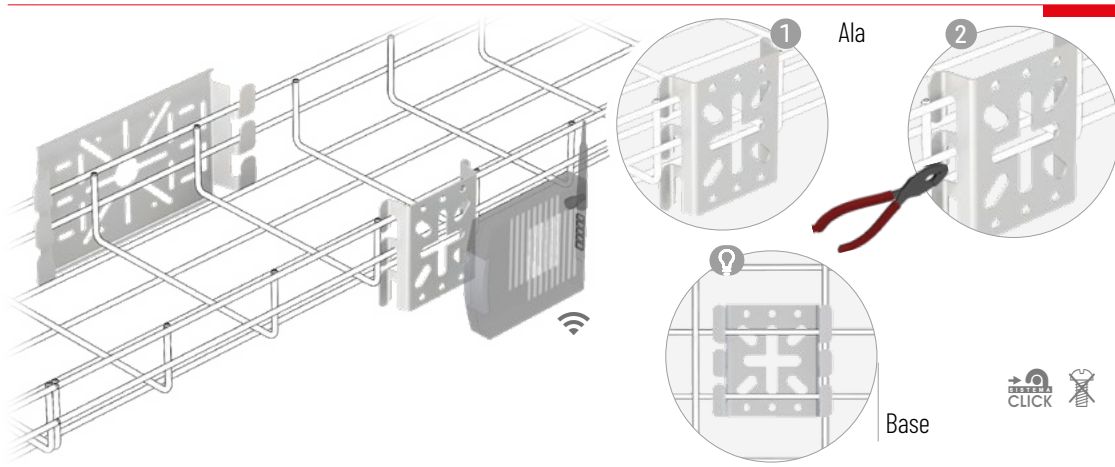




¡Rápido, económico!

Multiples Aplicaciones:
- Luminarias
- Emergencias
- Cajas
- Router
- Sensores
- Detectores CO_2
- Cámaras





Multiples Aplicaciones:
- Luminarias
- Emergencias
- Cajas
- Router
- Sensores
- Detectores CO_2
- Cámaras



SOLUTIONS

Centro de Datos

rejiband® RAPIDE

BLACK C8® IEC 61537

IEC 61537

Soporte Brida

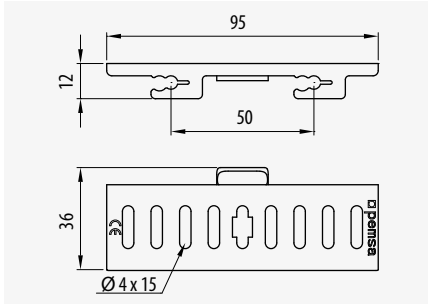


35-60-100-150 • 60-600

	Ref	kg/u	
	68000010	0,009	20
	68000110	0,009	20

ETIM: EC002407

68000110: V0, UL94



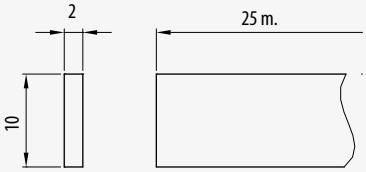
Rejifix



35-60-100-150 • 60-600

Ref	kg/u	
68000002	0,140	1

ETIM: EC002407



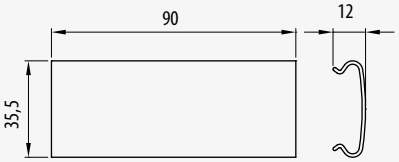
Placa Identificación



60-100-150 • 60-600

Ref	kg/u	
69000400	0,011	20

ETIM: EC002407



Salida de Fibra Óptica

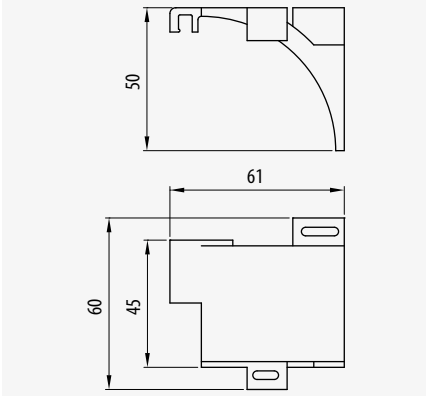


35-60-100-150 • 100-600

	Ref	kg/u	
	67020039	0,014	10
	67020139	0,014	10

ETIM: EC002407

67020139: V0, UL94



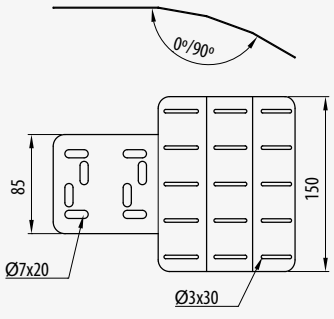
Salida de Cables

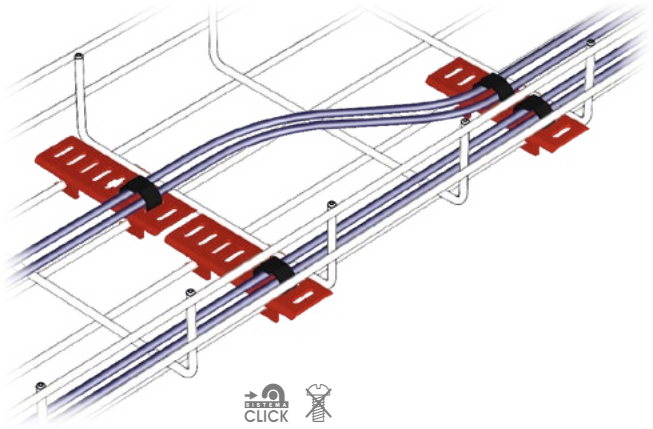


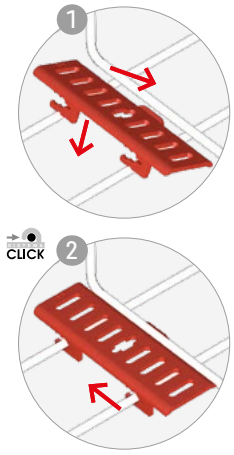
35-60-100-150 • 60-600

	Ref	kg/u	
PG	67010016	0,132	1
GC	67030016	0,157	1

ETIM: EC002407

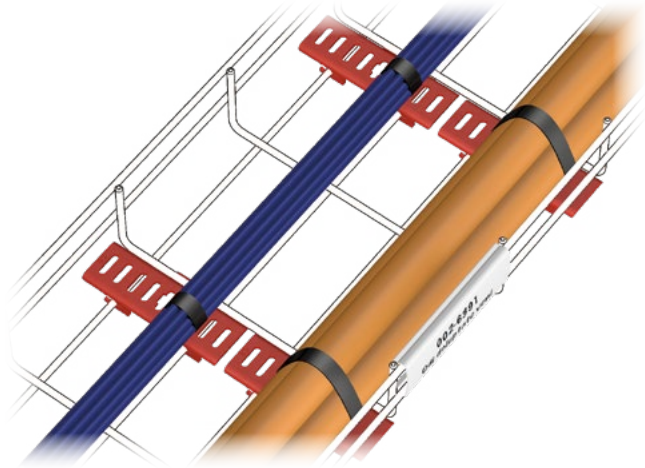






¡Cables organizados!

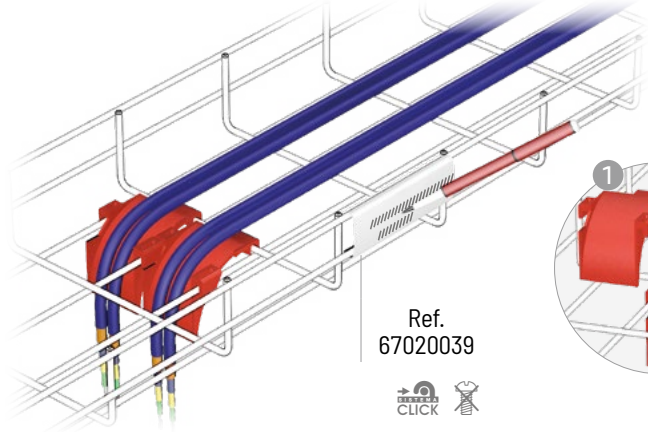
- Cables / UTP Cat
- Fibra óptica
- Cables de Potencia





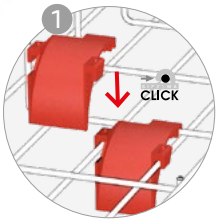
¡Reutilizable!

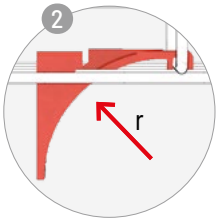
Fijación de Cables de potencia y datos



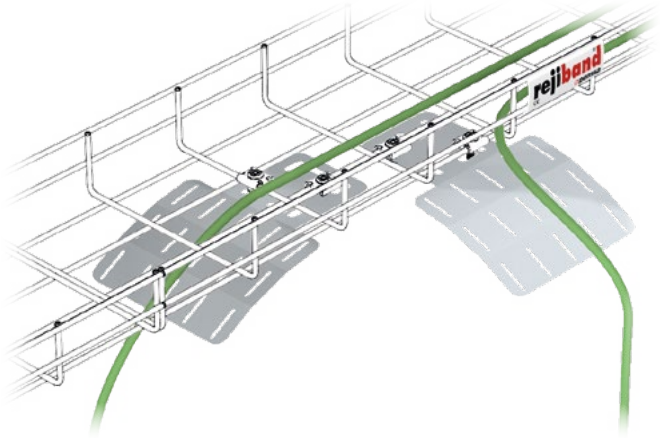
Protege el cable.
¡Radio curvatura óptimo!

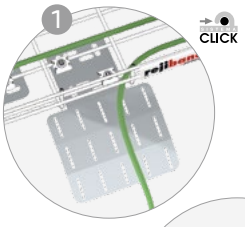
Ref. 67020039

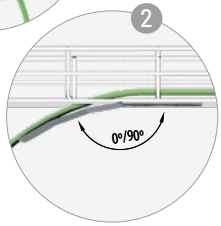




- Cables / UTP Cat
- Fibra óptica
- Radio Curvatura <50 mm







x 2 12

¡Ajustable!

Protege la salida de Cables de Potencia y Datos

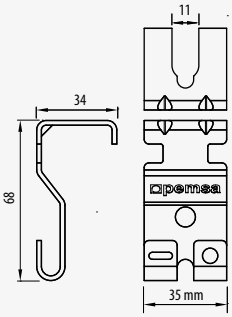
Suspensión Lateral



35-100 • 60-600

	Ref	kg/u	
PG	81000019	0,058	18
GC	81000021	0,057	18
BK8	81000022	0,057	18

ETIM: EC000022



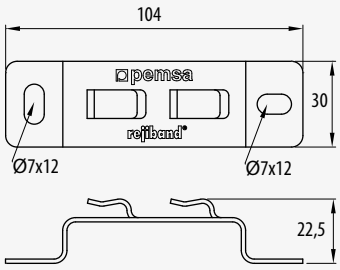
Soporte 60



• 60 • 60-100-150

	Ref	kg/u	
EZ	62011060	0,042	25
GC	62031060	0,044	25
BK8	62081060	0,044	25
316L	62061060	0,042	25

ETIM: EC000022



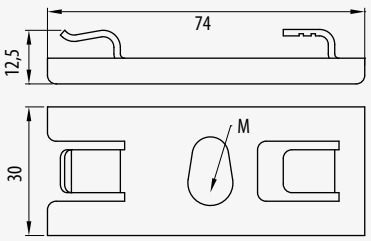
Suspensión Central Click



• 35-60-100 • 100-150-200

	M	Ref	kg/u	
EZ	M6	67010143	0,046	20
	M8/M10	67010043	0,045	20
GC	M6	67030143	0,048	20
	M8/M10	67030043	0,048	20
BK8	M6	67080143	0,046	20
	M8/M10	67080043	0,045	20
316L	M6	67060143	0,045	20
	M8/M10	67060043	0,045	20

ETIM: EC001003



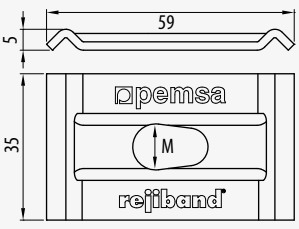
Suspensión Central

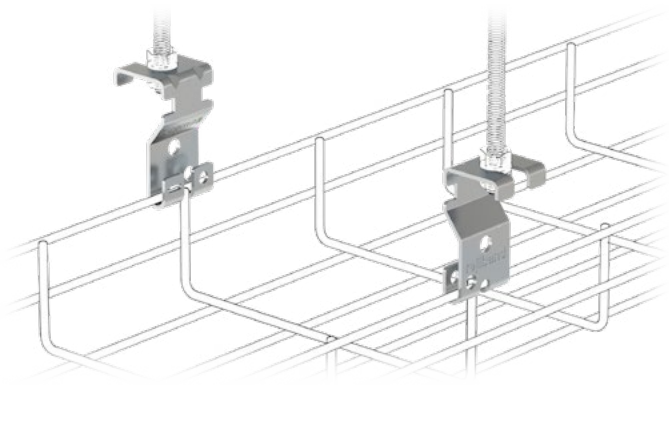


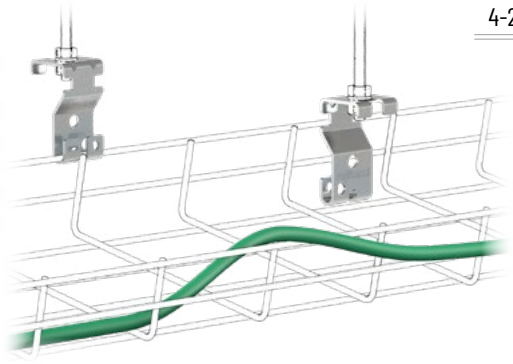
• 35-60-100 • 100-150-200

	M	Ref	kg/u	
EZ	M6	67010144	0,033	20
	M8/M10	67010046	0,033	20
GC	M6	67030144	0,032	20
	M8/M10	67030046	0,032	20
BK8	M8/M10	67080046	0,030	20
316L	M8/M10	67060046	0,031	20

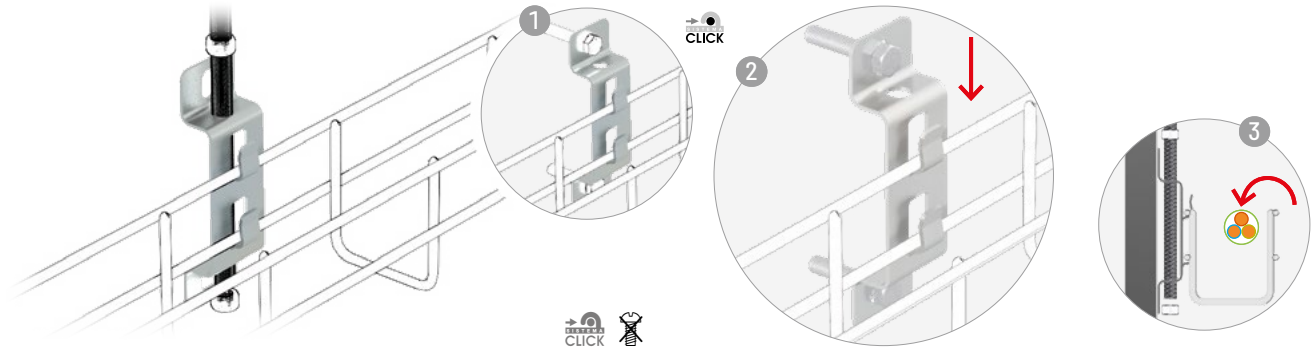
ETIM: EC001003

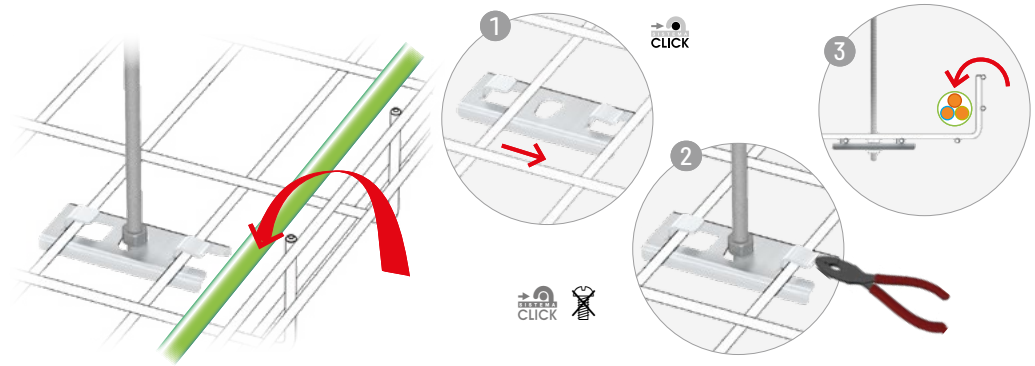




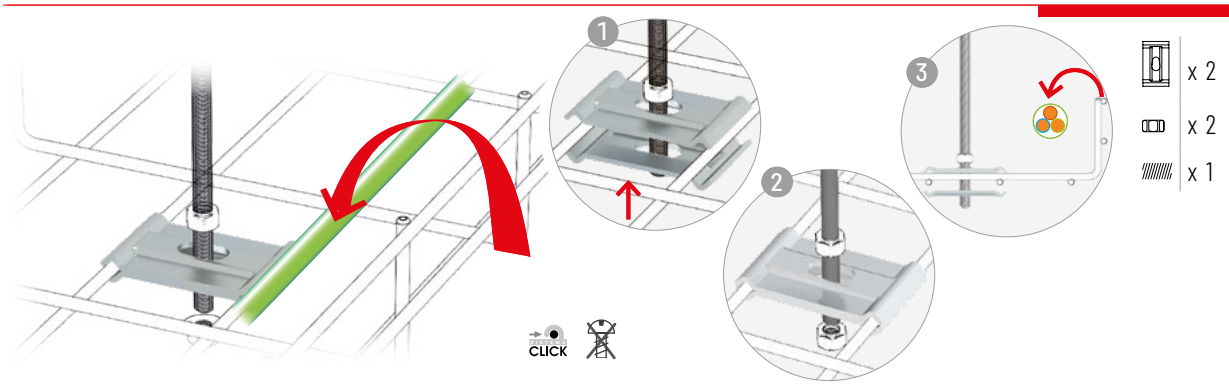


4-24 (100-600)	2





x 1
x 2
x 1



x 2
x 2
x 1

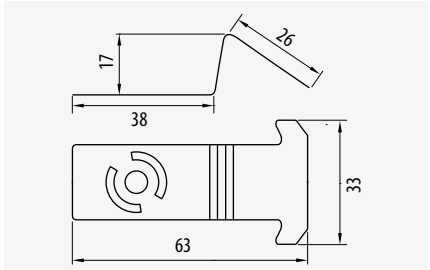
Clip Fijación Rail



35-60-100-150 • 100-600

S	Ref	kg/u	u
GC	67030049	0,016	50

ETIM: EC000483

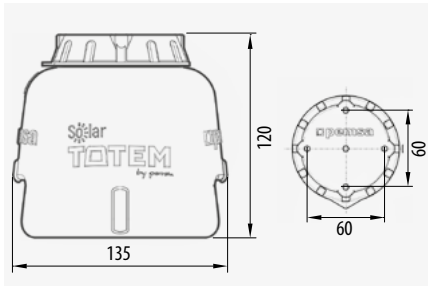


Solar Totem



35-60-100-150 • 100-600

F	Ref	kg/u	u
PP	82003450	0,161	4



Pie

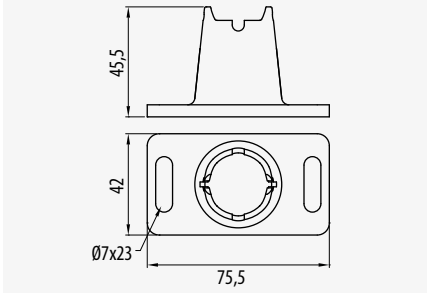


35-60-100-150 • 60-600

	Ref	kg/u	u
	68000060	0,022	100
	68000160	0,022	100

ETIM: EC000022

68000160: V0 UL94



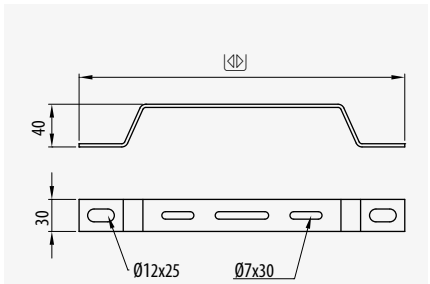
Distanciador



35-60-100-150 • 60-600

S	A	Ref	kg/u	u
PG	180	67030539	0,172	10
	350	67030540	0,321	10
GC	180	67030541	0,242	10
	350	67030542	0,351	10
316L	180	67060541	0,132	10
	350	67060542	0,214	10

ETIM: EC000022



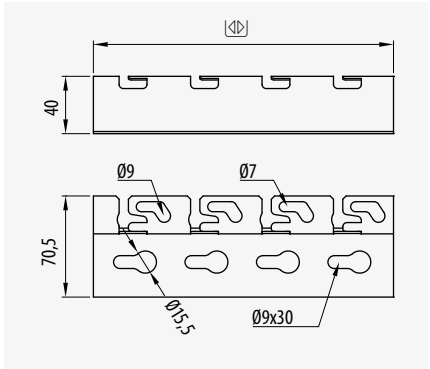
Distanciador Click

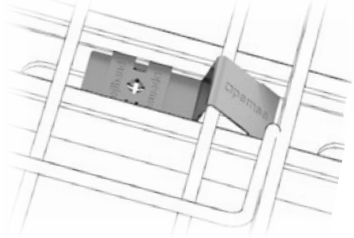


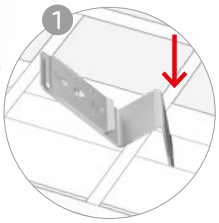
35-60-100-150 • 100-600

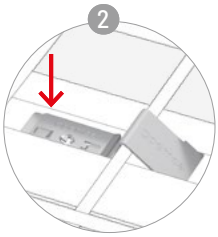
S		Ref	kg/u	u
PG	100	67020520	0,119	10
	200	67020522	0,225	10
	300	67020524	0,331	10
GC	100	67030520	0,128	10
	200	67030522	0,241	10
	300	67030524	0,355	10
304	100	67050520	0,121	10
	200	67050522	0,228	10
	300	67050524	0,336	10
316L	100	67060520	0,121	10
	200	67060522	0,228	10
	300	67060524	0,336	10

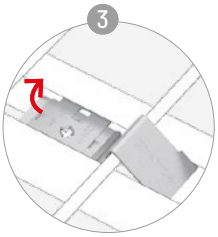
ETIM: EC000022











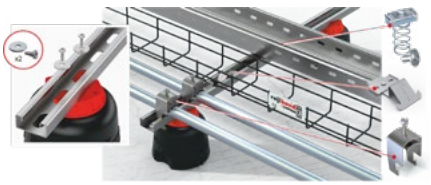
100-300	1
400-600	2

Compatible con cualquier medida excepto 60x60

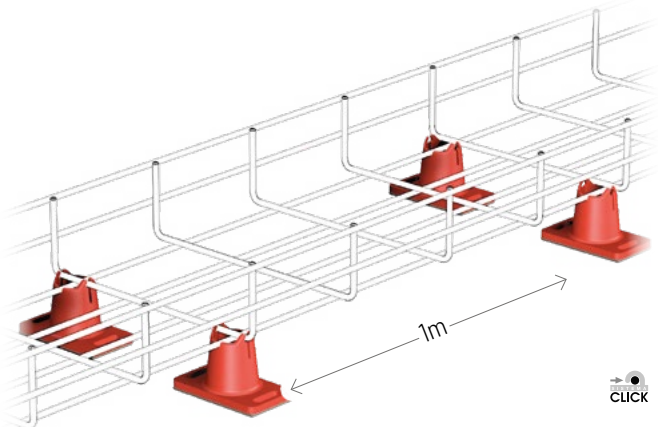
Montaje Rail 41x41 y 41x21

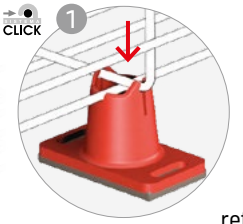
¡Rápido y Seguro!



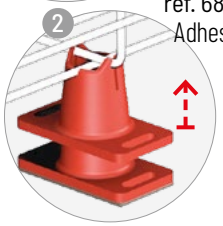








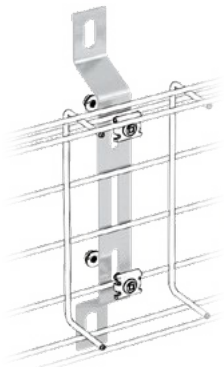
ref. 68000066
Adhesivo Pie

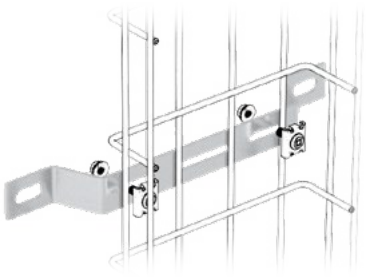


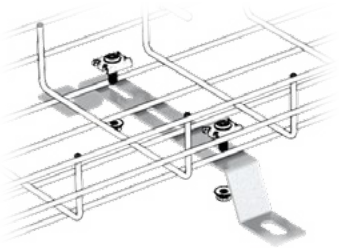
Fácil, económico

Rápida Instalación

Apilable

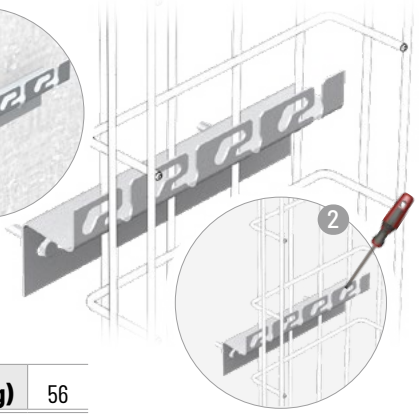






Aplicaciones:
- Suelos técnicos
- Instalaciones Comunicaciones
- Salas de Instalaciones







Premontaje vertical seguro. No se cae

Aplicaciones:
- Suelos técnicos
- Instalaciones Comunicaciones
- Salas de Instalaciones



Sistema Click.
Sin tornillos

↓CTA↓ (kg)	56

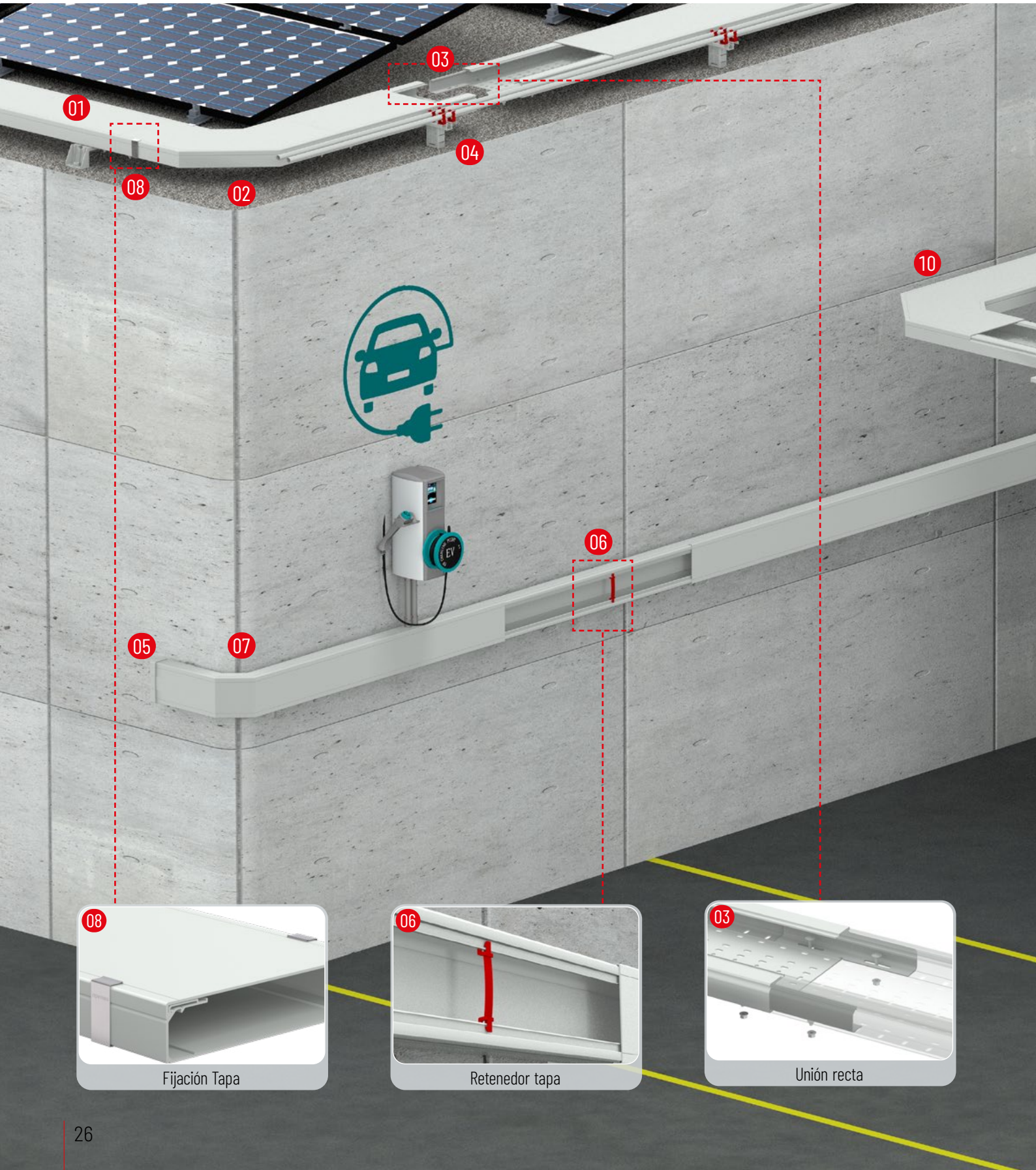
↓CTA↓ (kg)	250

metatray

pemsa

metatray®

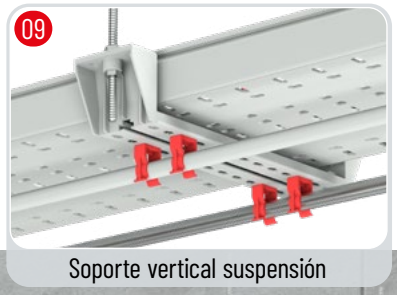
Un paso por delante en bandejas aislantes

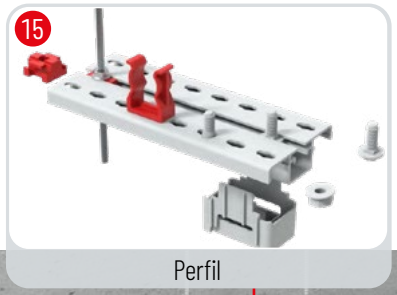


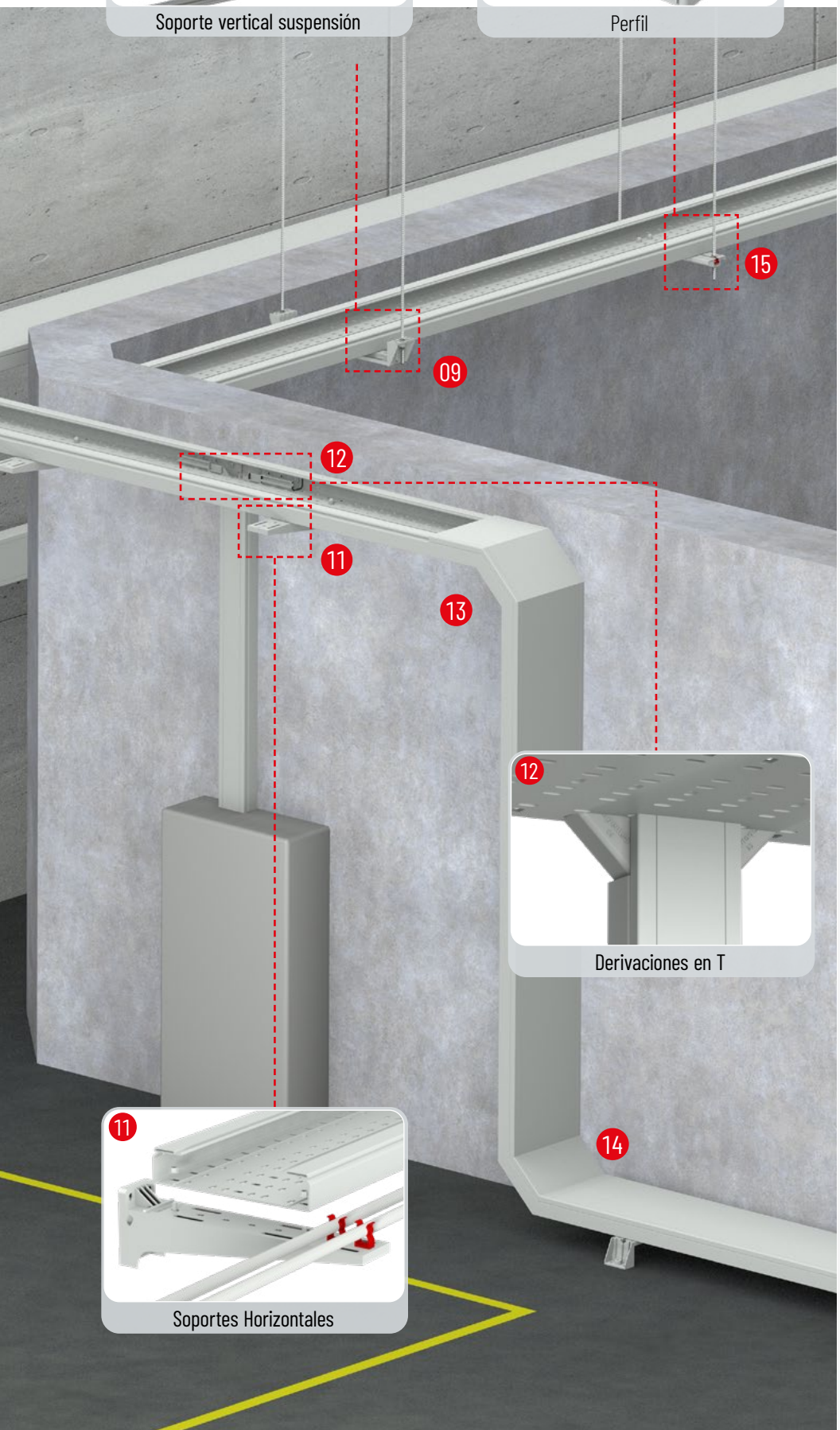
Fijación Tapa

Retenedor tapa

Unión recta


09
Soporte vertical suspensión


15
Perfil



12
Derivaciones en T

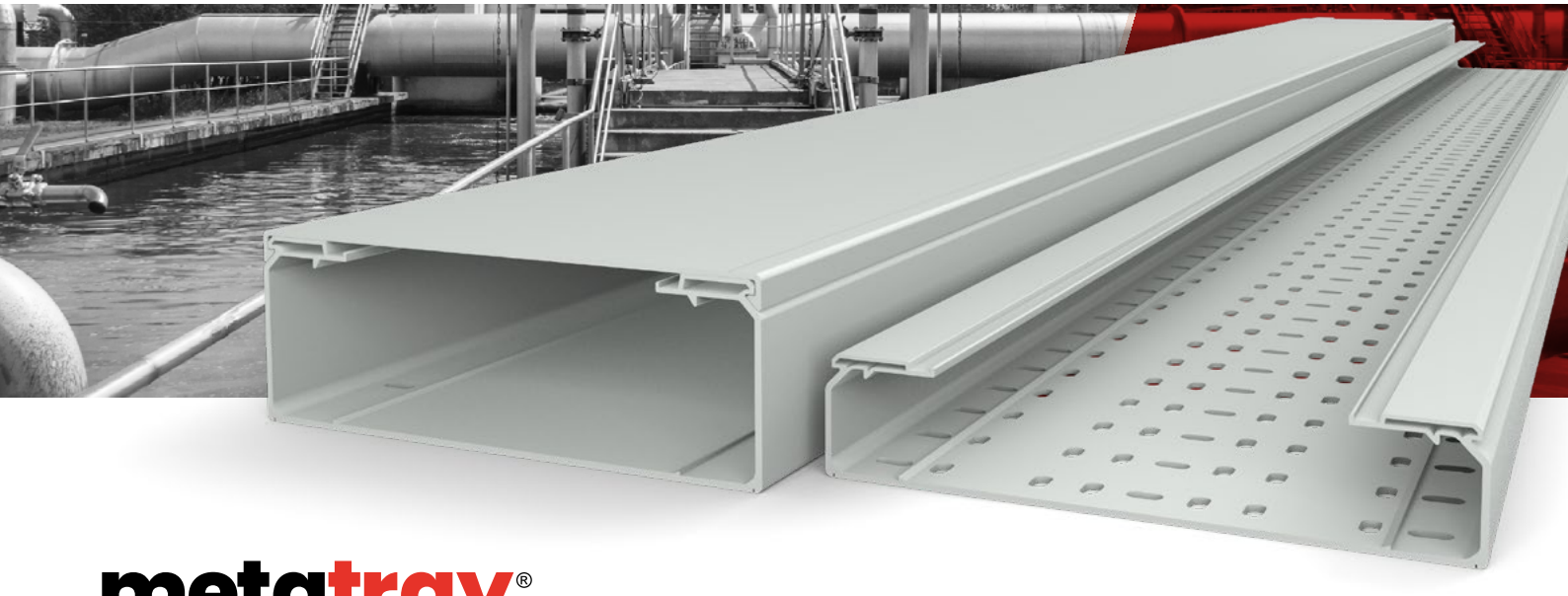
11
Soportes Horizontales

Marcas de calidad y certificaciones

- Norma internacional de bandejas
- Norma internacional de canales
- Marcado N AENOR EN 61537 EN 50085
- CB Scheme IEC 61537
- Conformidad CE, Directiva 2014/35/UE
- Conformidad UKCA
- RoHS 2015/863/UE
- Certificación Retie

01 34
02 40
03 32
04 38
05 42
06 36
07 42
08 34
09 36
10 40
11 36
12 42
13 40
14 42
15 38

pemsa

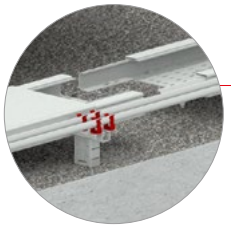


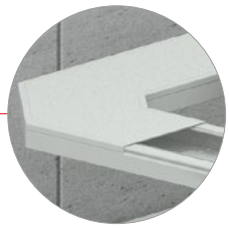
metatray®

Bandejas aislantes perforadas y ciegas para cables

Características generales y sectores de aplicación

Amplia gama de accesorios con múltiples aplicaciones





Máxima funcionalidad y adaptación a diferentes espacios y ambientes

Excelente comportamiento en ambientes corrosivos, intemperie y exposición a la radiación UV

Material aislante. Seguridad eléctrica y reducción de costes en mantenimiento

Respetuosa con el medio ambiente. Material reciclable. Packaging sostenible

Sistema patentado. Innovación y desarrollo de producto propio

Soluciones de Producto



Energías renovables



Terciario construcción



Tratamiento de agua



Vehículo eléctrico

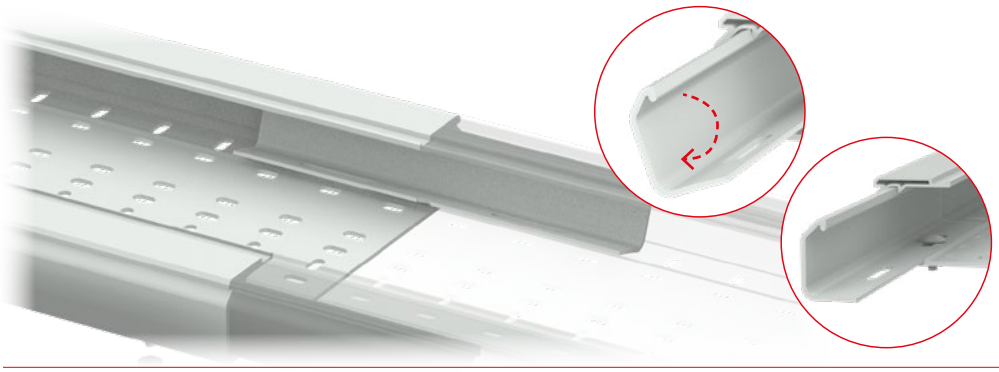


Industria Naval

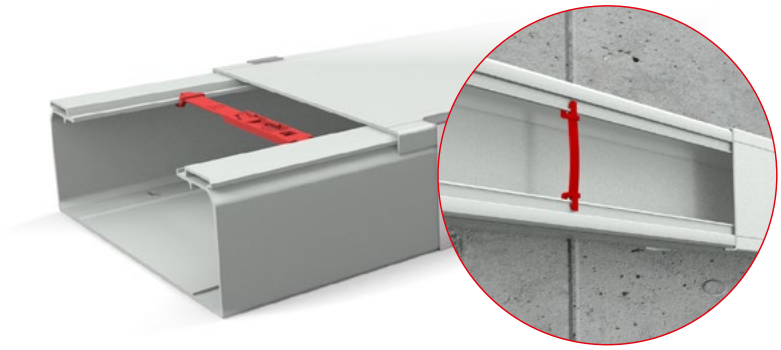


Industria Petroquímica

Características diferenciadoras

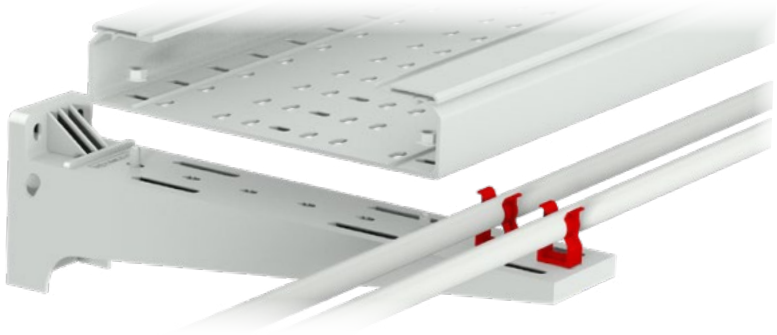


Sistema de unión con
Encaje y prefijación para
una rápida conexión



Retenedor tapa

Evita deformaciones por gradientes térmicos y
favorece la extracción/montaje de las tapas

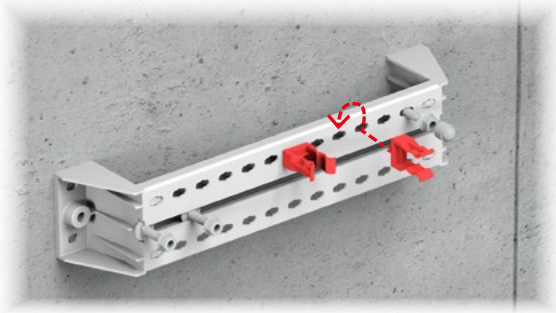


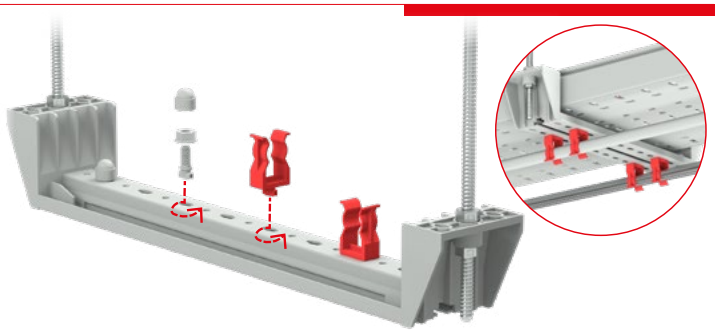
Soportes horizontales

con perforaciones para Clip
Fijación Tubos y Tornillo Clip

Soporte multifunción

Instalación vertical, suspensión
y suelo +fijación de tubos en la base







Perfil multifución.
Diseño innovador para
insertar accesorios.



pemsa

metatray®

Bandeja aislante perforada

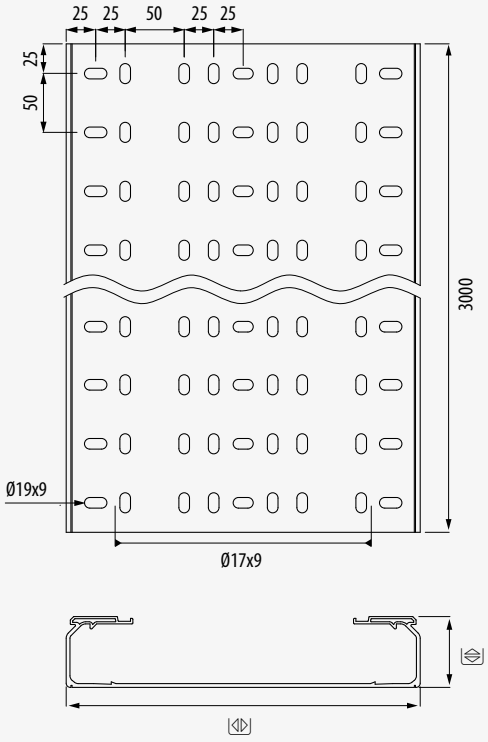
60, 100 • 100-600 • 3000

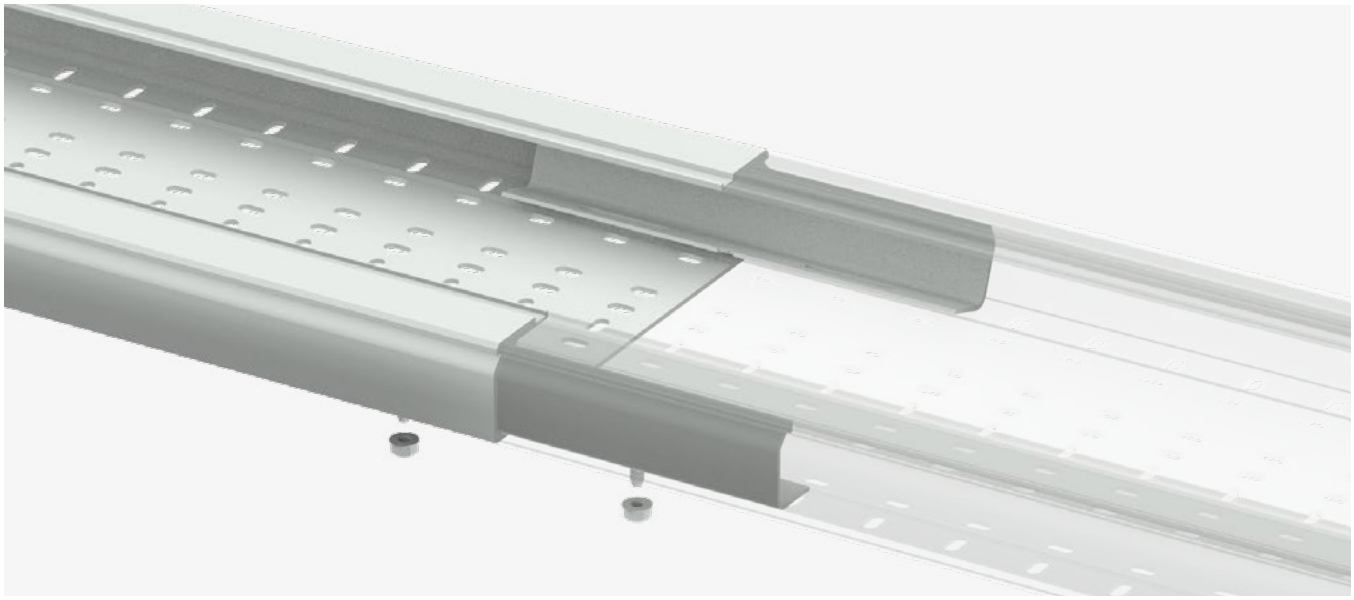


ETIM: EC000047

• 60 -100 • 100 - 600

		Ref	kg/m	
60	100	82004160	1,070	24
	150	82004161	1,340	12
	200	82004162	1,710	12
	300	82004163	2,600	12
	400	82004164	3,160	6
100	200	82004165	2,560	6
	300	82004166	3,360	6
	400	82004167	4,270	6
	500	82004168	5,240	6
	600	82004169	6,420	6





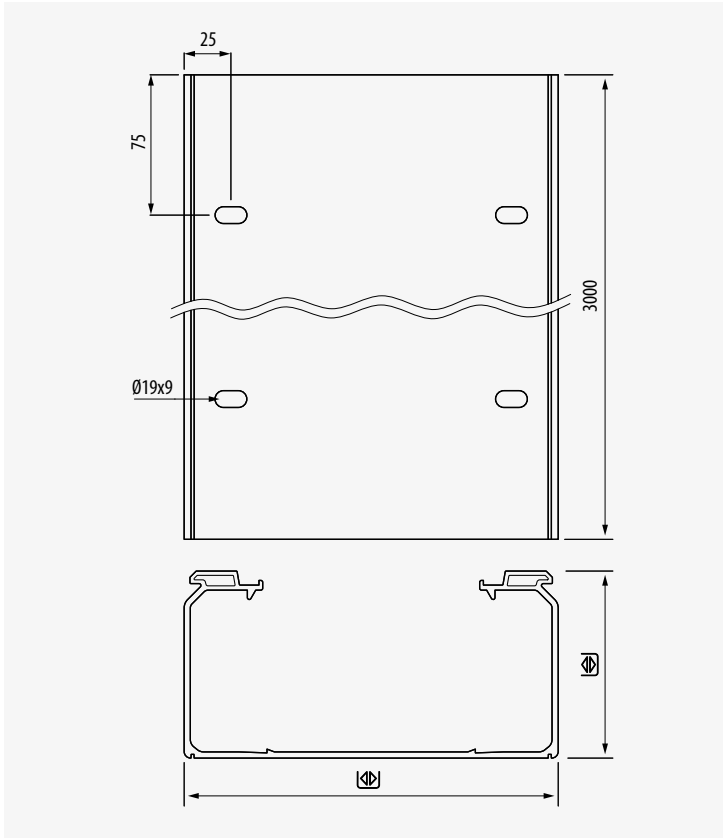
metatray®



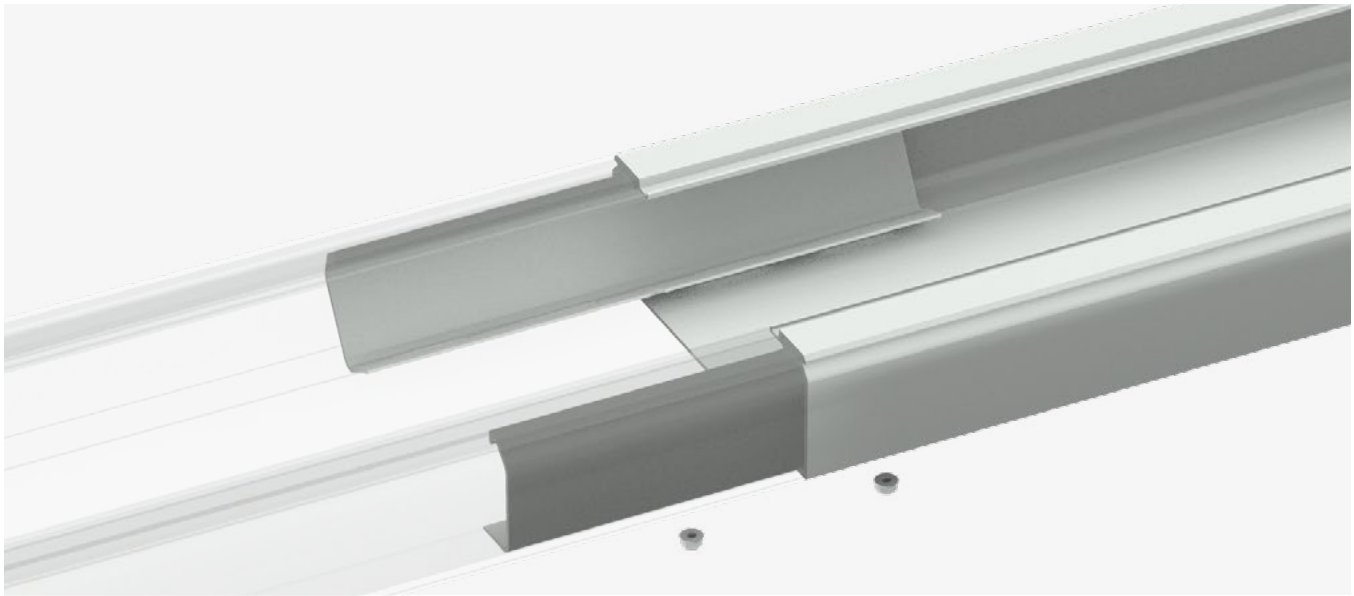
Bandeja ciega aislante

60, 100 • 100-600 • 3000

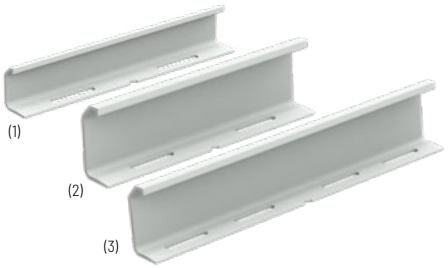
ETIM: EC000047



• 60 -100 • 100 - 600				
		Ref	kg/m	u
60	100	82003651	1,100	24
	150	82003652	1,390	12
	200	82003653	1,780	12
	300	82003654	2,750	12
	400	82003655	3,370	6
100	200	82003656	2,660	6
	300	82003657	3,530	6
	400	82003658	4,520	6
	500	82003659	5,570	6
	600	82003660	6,860	6



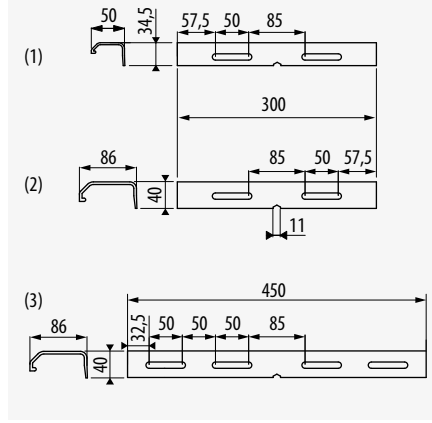
Unión recta



⌐ • 60-100			
	Ref	kg/u	
60 (1)	82003672	0,107	24
100 (2)	82004247	0,224	10
100 (3)	82003673	0,339	10

(3) adecuada a partir de anchos 400

ETIM: EC002413

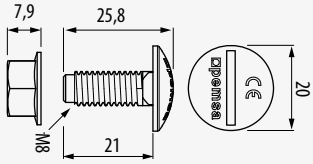


Kit Tornillo M8



M	Ref	kg/u	
M8	81000298	0,003	100

ETIM: EC002935



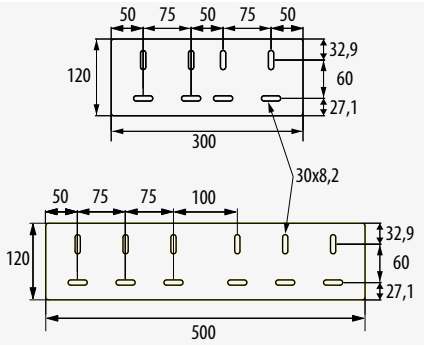
Union central refuerzo



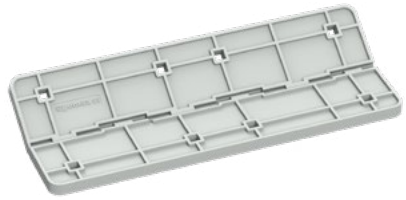
⌐ • 60-100 • 400-600				
Ⓜ		Ref	kg/u	
PO-PG	300-400	82004223	0,531	6
	500-600	82004224	0,896	6

Recomendada a partir de ancho 300

ETIM: EC002413

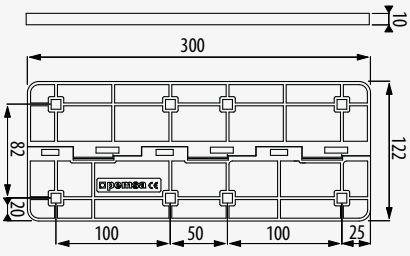


Union refuerzo base



⌐ • 60-100 • 400-600		
Ref	kg/u	
81000290	0,270	6

ETIM: EC002413

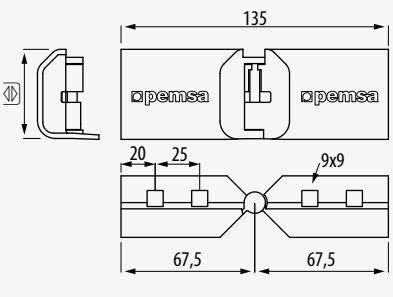


Unión esquina



⌐ • 60-100			
	Ref	kg/u	
60	81000282	0,050	8
100	81000283	0,139	8

ETIM: EC002413

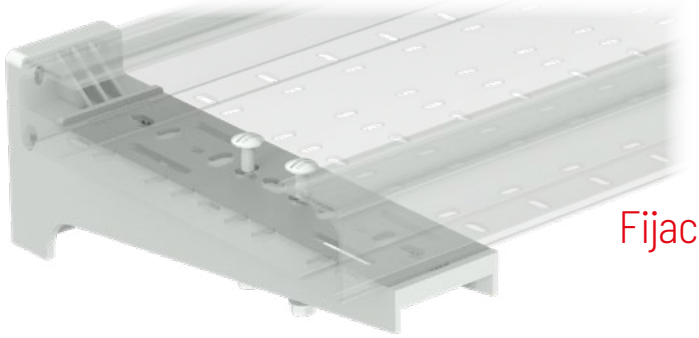




Diseño exclusivo.
centrado y dilatación
en la unión

2	4

Sistema de unión con
encaje y prefijación para
una rápida conexión



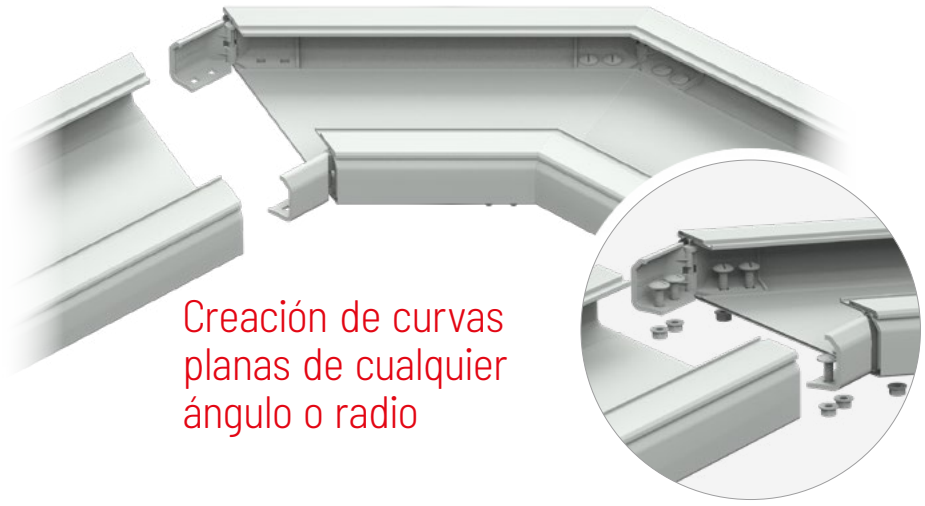
100-150	x1
200-400	x2
500-600	x3

Fijación segura

Refuerzo para base a partir ancho 300

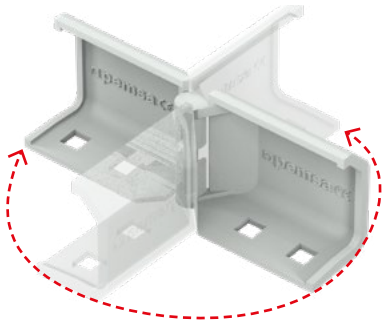
1	8





Creación de curvas
planas de cualquier
ángulo o radio

60-100	4



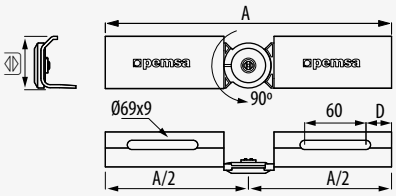
+90º <-> -90º

Bisagra vertical



60-100					
	A	D	Ref	kg/u	
60	280	33	81000284	0,094	12
100	384	22	81000285	0,287	12

ETIM: EC002413

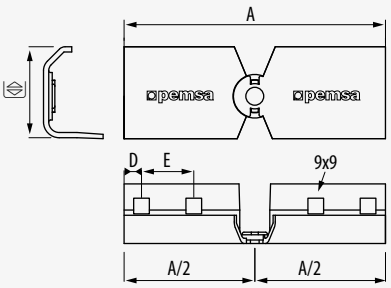


Bisagra cambio de nivel



60-100						
	A	D	E	Ref	kg/u	
60	159	15	30	81000286	0,053	8
100	195,4	22,1	40	81000287	0,136	8

ETIM: EC002413

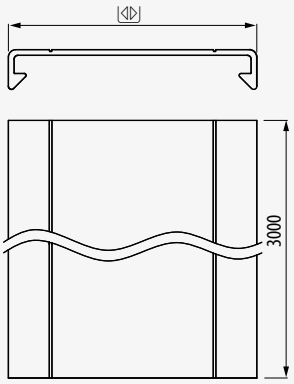


Tapa Recta



100 - 600			
	Ref	kg/m	
100	82003663	0,485	24
150	82003664	0,678	12
200	82003665	0,887	12
300	82003666	1,320	12
400	82003667	2,110	6
500	82003668	2,830	6
600	82003669	3,640	6

ETIM: EC002403

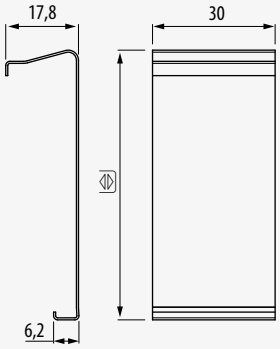


Fijación Tapa

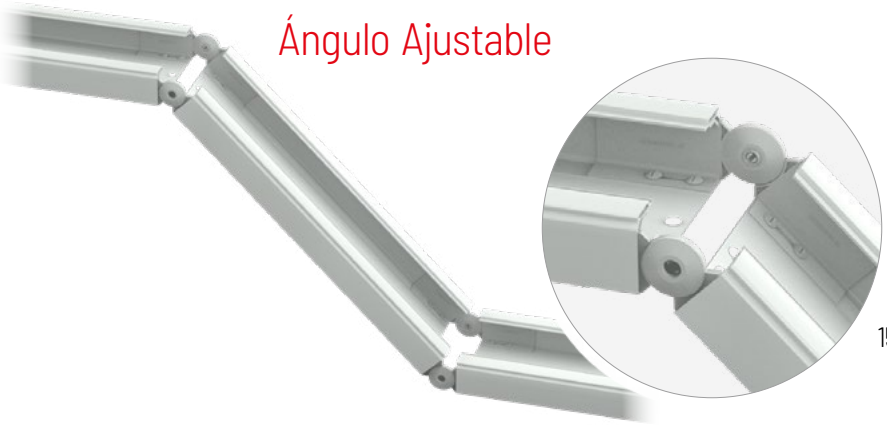


60-100				
		Ref	kg/u	
304	60	81000296	0,011	50
	100	81000311	0,015	50

ETIM: EC001002



Ángulo Ajustable



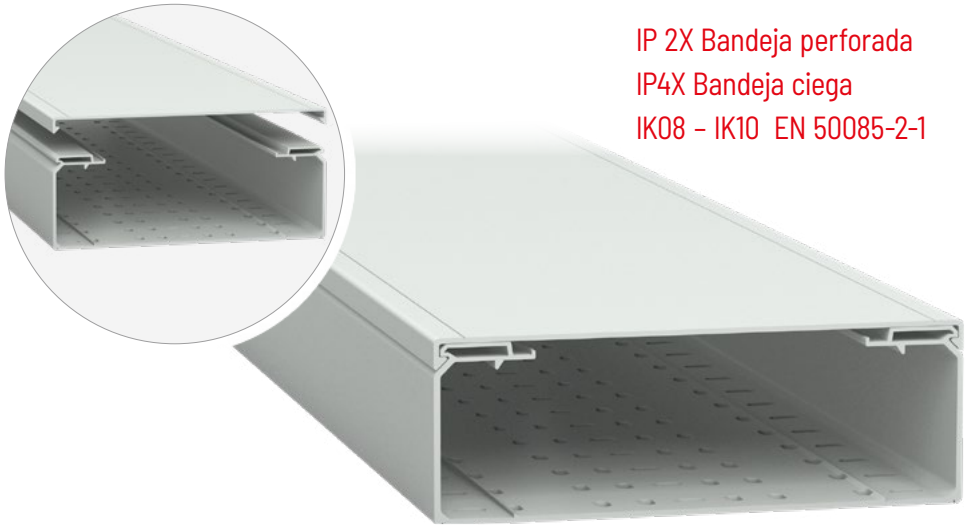
x2 +1 34
x8 +1 32

15º - 30º - 45º - 60º - 90º



x8 +1 32

Creación Cambios de nivel a medida

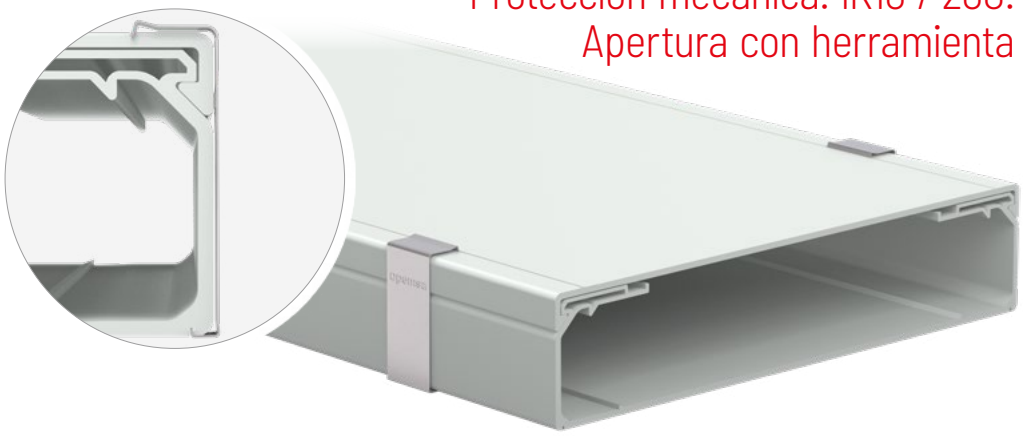


IP 2X Bandeja perforada
IP4X Bandeja ciega
IK08 – IK10 EN 50085-2-1

Protección y estanqueidad máxima para cables

Bandeja + tapa =
canal protectora EN 50085

Protección mecánica. IK10 / 20J. Apertura con herramienta



2x1m +1 34

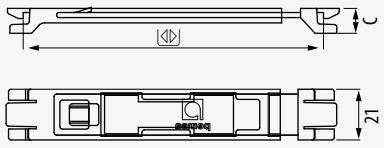
Retenedor tapa



100 - 600			
	Ref	kg/u	
100	81000351	0,004	24
150	81000291	0,005	12
200-300	81000292	0,011	12
400-500-600	81000293	0,014	12

RAL 9010

ETIM: EC001936

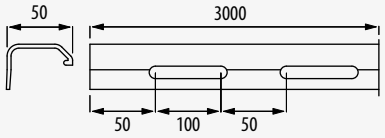


Tabique separador



60-100			
	Ref	kg/u	
60	82003661	0,430	30
100	82003662	0,892	36

ETIM: EC001000

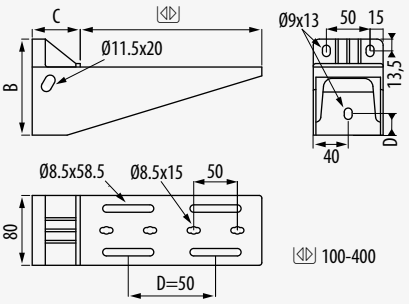


Soporte horizontal



100 - 600						
	B	C	D	Ref	kg/u	
100	110	62	23	81000270	0,206	4
150	110	63	23	81000271	0,227	4
200	110	63	23	81000272	0,294	4
300	130	65	19	81000273	0,552	4
400	130	65	19	81000274	0,623	4
500	220	60	48	81000420	1,010	4
600	220	60	48	81000421	1,960	4

ETIM: EC000022

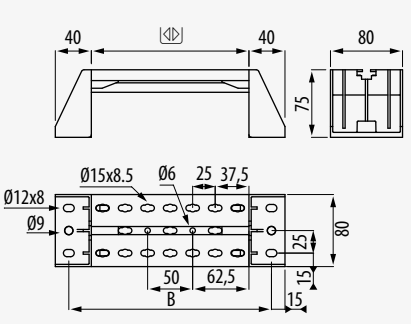


Soporte vertical suspensión



100 - 600			
	Ref	kg/u	
100	82003674	0,220	4
150	82003675	0,248	4
200	82003676	0,277	4
300	82003677	0,344	4
400	82003678	0,401	4
500	82003679	0,482	4
600	82003680	0,539	4

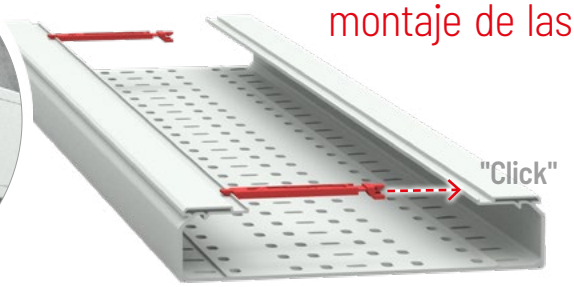
ETIM: EC000022



Evita dilataciones y mejora extracción/ montaje de las tapas

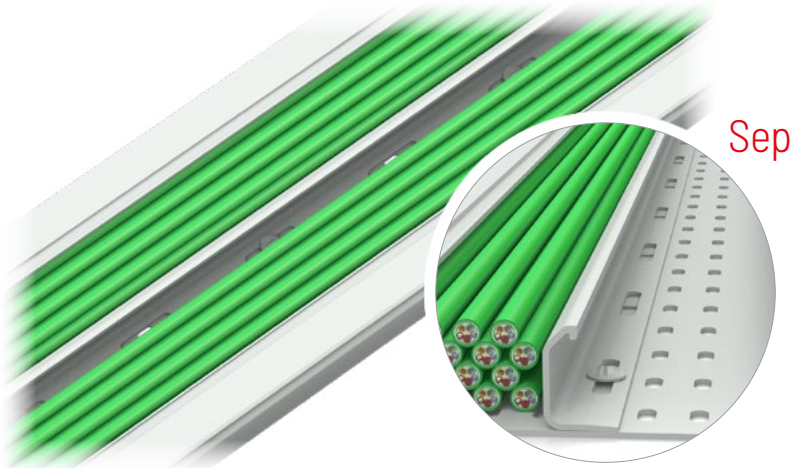
1 x m





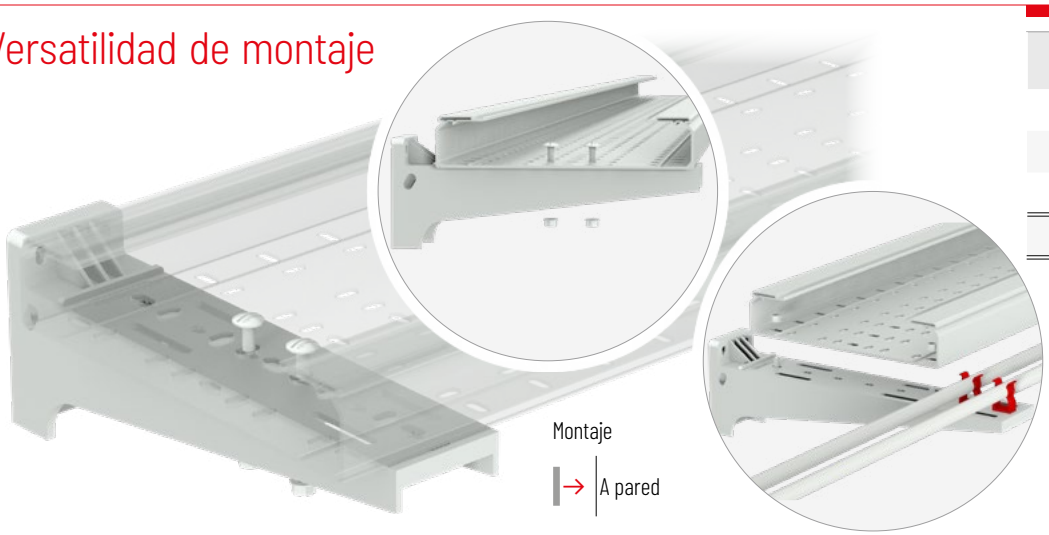
1 kit x m +1 📖 38

Separación y organización de cables



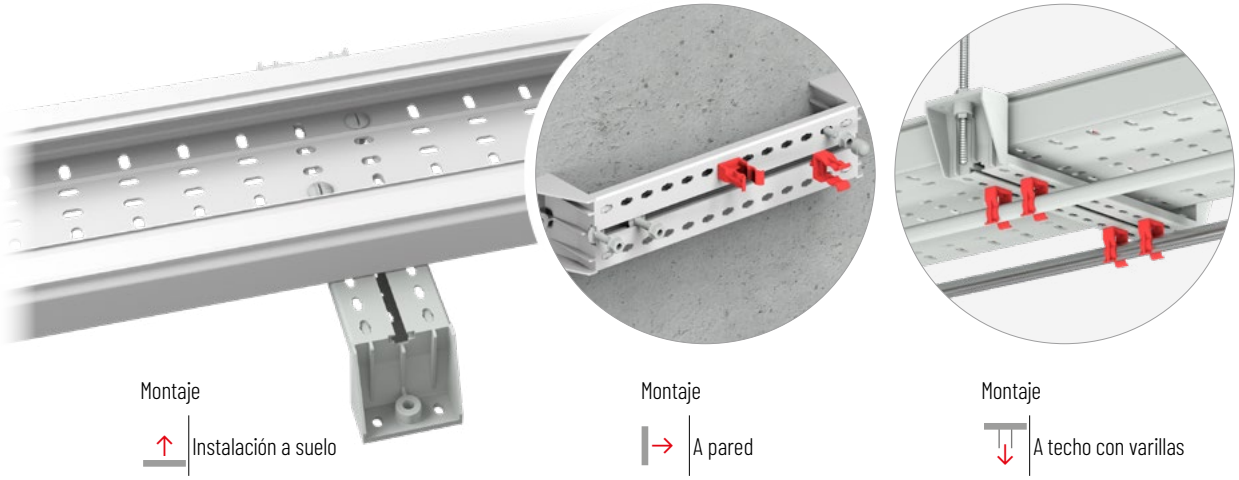
Versatilidad de montaje

	/
100-150	x1
200-400	x2
500-600	x3
+1 📖 36	+1 📖 32 / 38



Montaje

→ A pared



Montaje

↑ Instalación a suelo

Montaje

→ A pared

Montaje

↓ A techo con varillas

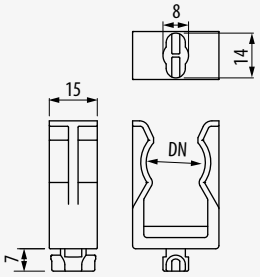
Clip fijación de tubo



DN	Ref	kg/u	
16	81000277	0,005	50
20	81000278	0,006	50
25	81000279	0,007	50
32	81000280	0,007	30
40	81000281	0,011	20

RAL 9010.

ETIM: EC002320

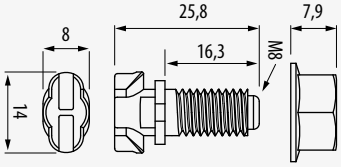


Tornillo Clip

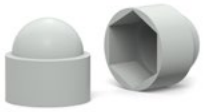


M	Ref	kg/u	
M8	81000297	0,001	100

ETIM: EC003861

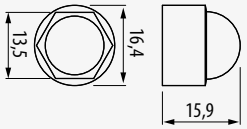


Protector tornillo M8



M	Ref	kg/u	
M8	81000401	0,0009	100

ETIM: EC002375

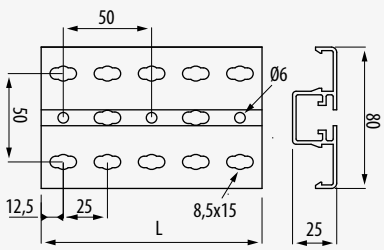


Perfil



L	Ref	kg/m	
1000	82003670	0,571	24
2000	82003671	0,571	24

ETIM: EC000386

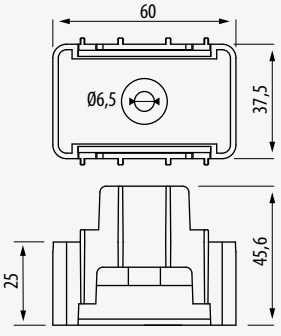


Pie elevador



Ref	kg/u	
81000294	0,026	20

ETIM: EC000022



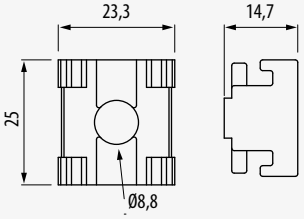
Tope perfil rojo



Ref	kg/u	
81000295	0,004	20

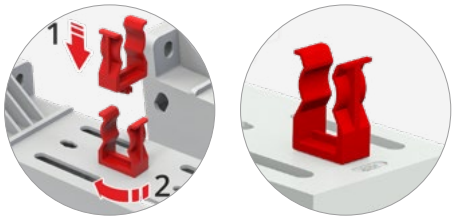
RAL 9010

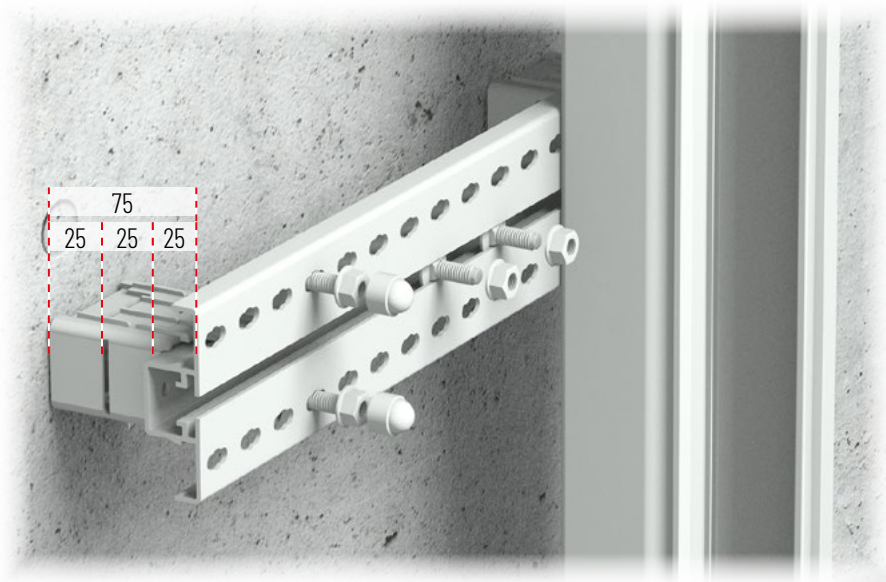
ETIM: EC000475





Multifuncionalidad con perforaciones
para Clip Fijación Tubos y Tornillo Clip





Apilable hasta 2 alturas.
de 50 a 75 mm.

Perfil diseñado para insertar accesorios

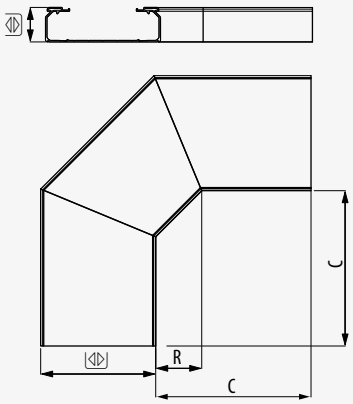


Curva 90º



ETIM: EC002400

• 60 - 100 • 100 - 600						
		C	R	Ref	kg/u	
60	100	270	80	82003722	0,672	2
60	150	270	80	82003723	0,898	2
60	200	270	80	82003724	1,197	2
60	300	270	80	82003725	1,994	2
60	400	270	80	82003726	2,680	1
100	200	345	100	82003727	2,164	2
100	300	345	100	82003728	3,073	2
100	400	345	100	82003729	4,218	1
100	500	365	100	82003730	5,552	1
100	600	365	100	82003731	7,275	1

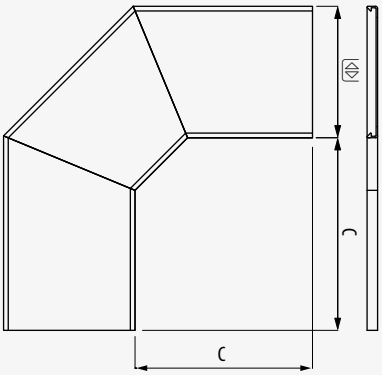


Tapa curva 90º



ETIM: EC001569

• 60 - 100 • 60 - 600					
		C	Ref	kg/u	
60	100	270	82003732	0,264	2
60	150	270	82003733	0,402	2
60	200	270	82003734	0,559	2
60	300	270	82003735	1,129	2
60	400	270	82003736	1,632	1
100	200	345	82004067	0,674	2
100	300	345	82004068	1,340	2
100	400	345	82004069	1,906	1
100	500	365	82003737	2,652	1
100	600	365	82003738	3,893	1

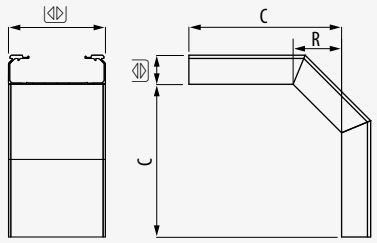


Cambio de nivel convexo CNV



ETIM: EC002400

• 60 - 100 • 100 - 600						
		C	R	Ref	kg/u	
60	100	315	100	82003688	0,805	2
60	150	315	100	82003689	0,984	2
60	200	315	100	82003690	1,209	2
60	300	315	100	82003691	1,753	2
60	400	315	100	82003692	2,110	1
100	200	425	120	82003693	2,524	2
100	300	425	120	82003694	3,176	2
100	400	425	120	82003695	3,916	1
100	500	425	120	82003696	4,695	1
100	600	425	120	82003697	5,631	1

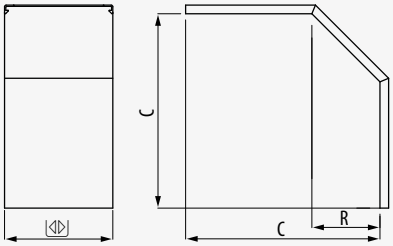


Tapa Curva Cambio Nivel CNV

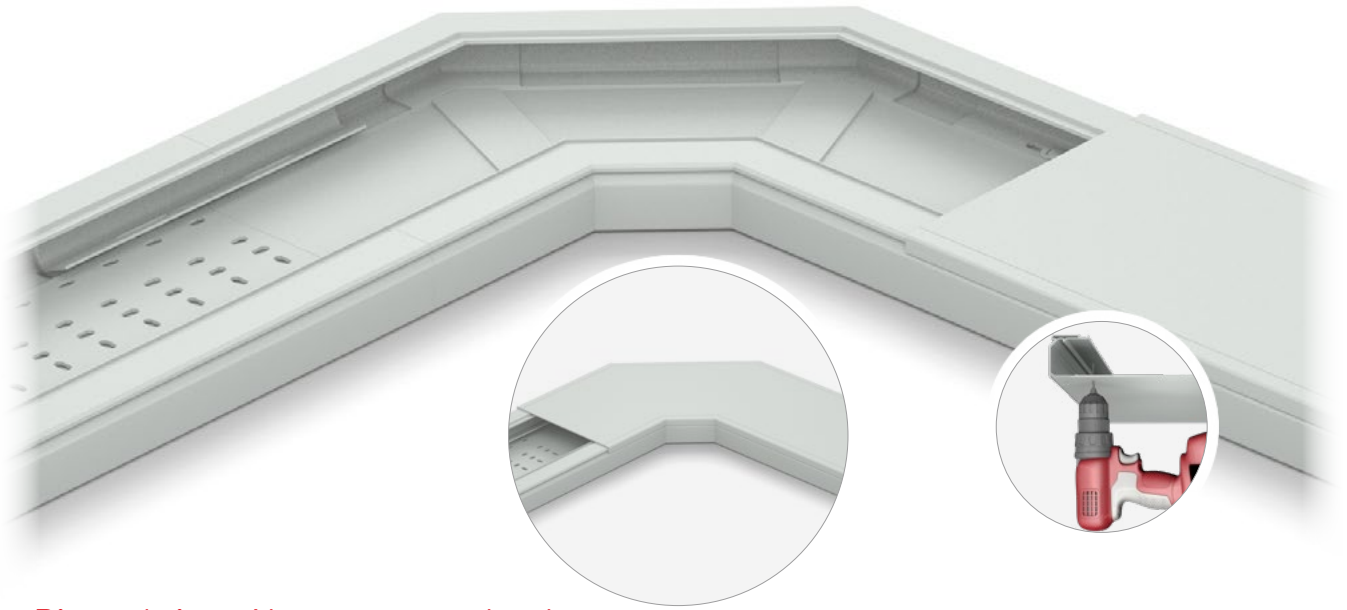


ETIM: EC002402

• 60 - 100 • 100 - 600					
	C	R	Ref	kg/u	
60	100	0,264	82003698	0,300	2
60	150	0,402	82003699	0,430	2
60	200	0,559	82003700	0,562	2
60	300	1,129	82003701	1,023	2
60	400	1,632	82003702	1,343	1
100	200	0,674	82004061	0,766	2
100	300	1,340	82004062	1,396	2
100	400	1,906	82004063	1,827	1
100	500	2,652	82003703	2,453	1
100	600	3,893	82003704	3,143	1

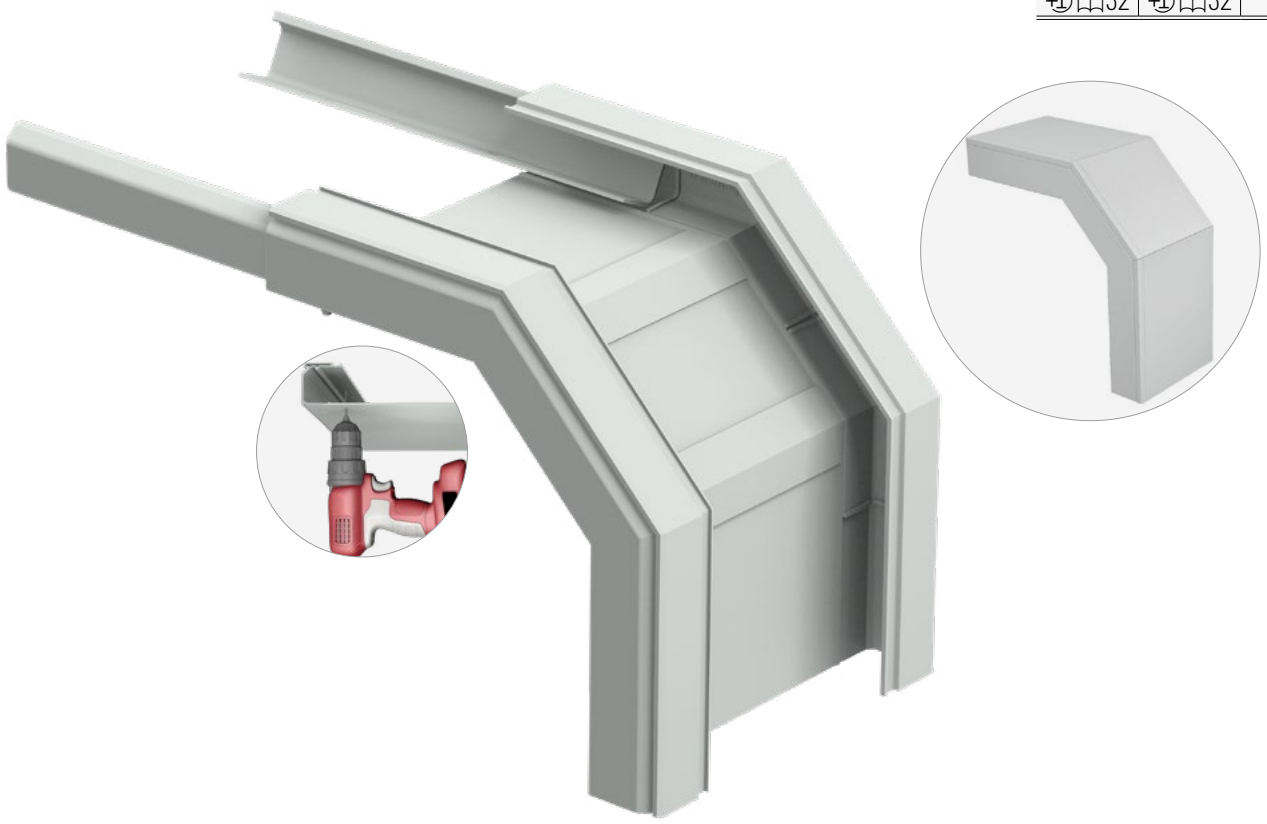


2	4	4
32	32	



Pieza única. Ahorro mano de obra

2	4	4
32	32	



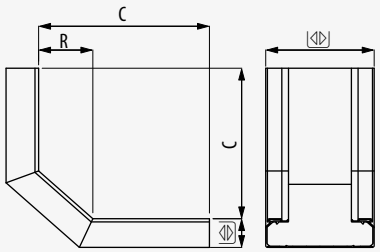
Cambio de nivel cóncavo CNC



IEC 61537 EN 50085 CE UKCA RoHS III

• 60 - 100 • 100 - 600

		C	R	Ref	kg/u	
60	100	315	100	82003705	0,817	2
60	150	315	100	82003706	1,008	2
60	200	315	100	82003707	1,248	2
60	300	315	100	82003708	1,834	2
60	400	315	100	82003709	2,225	2
100	200	425	120	82003710	2,602	2
100	300	425	120	82003711	3,317	2
100	400	425	120	82003712	4,140	1
100	500	425	120	82003713	4,997	1
100	600	425	120	82003714	6,053	1



ETIM: EC002400

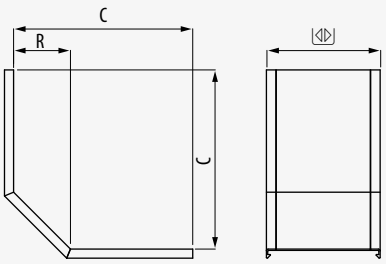
Tapa Curva Cambio Nivel CNC



IEC 61537 EN 50085 CE UKCA RoHS III

• 60 - 100 • 100 - 600

		C	R	Ref	kg/u	
60	100	315	100	82003715	0,261	2
60	150	315	100	82003716	0,373	2
60	200	315	100	82003717	0,487	2
60	300	315	100	82003718	0,880	2
60	400	315	100	82003719	1,156	2
100	200	425	120	82004064	0,640	2
100	300	425	120	82004065	1,160	2
100	400	425	120	82004066	1,520	1
100	500	425	120	82003720	2,041	1
100	600	425	120	82003721	2,610	1



ETIM: EC002402

Unión derivación

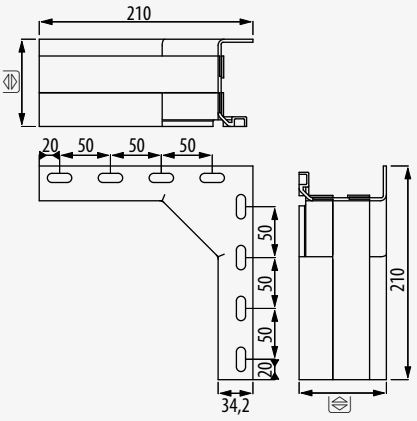


IEC 61537 EN 50085 CE UKCA RoHS III

• 60 - 100

	Ref	kg/u	
60	81000288	0,192	4
100	81000289	0,253	4

ETIM: EC002401



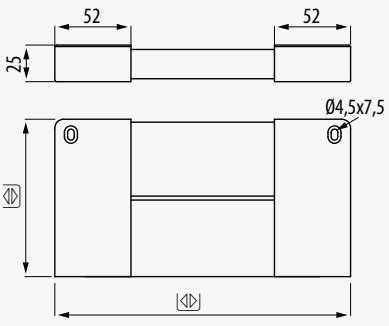
Tapa final



IEC 61537 EN 50085 CE UKCA RoHS III

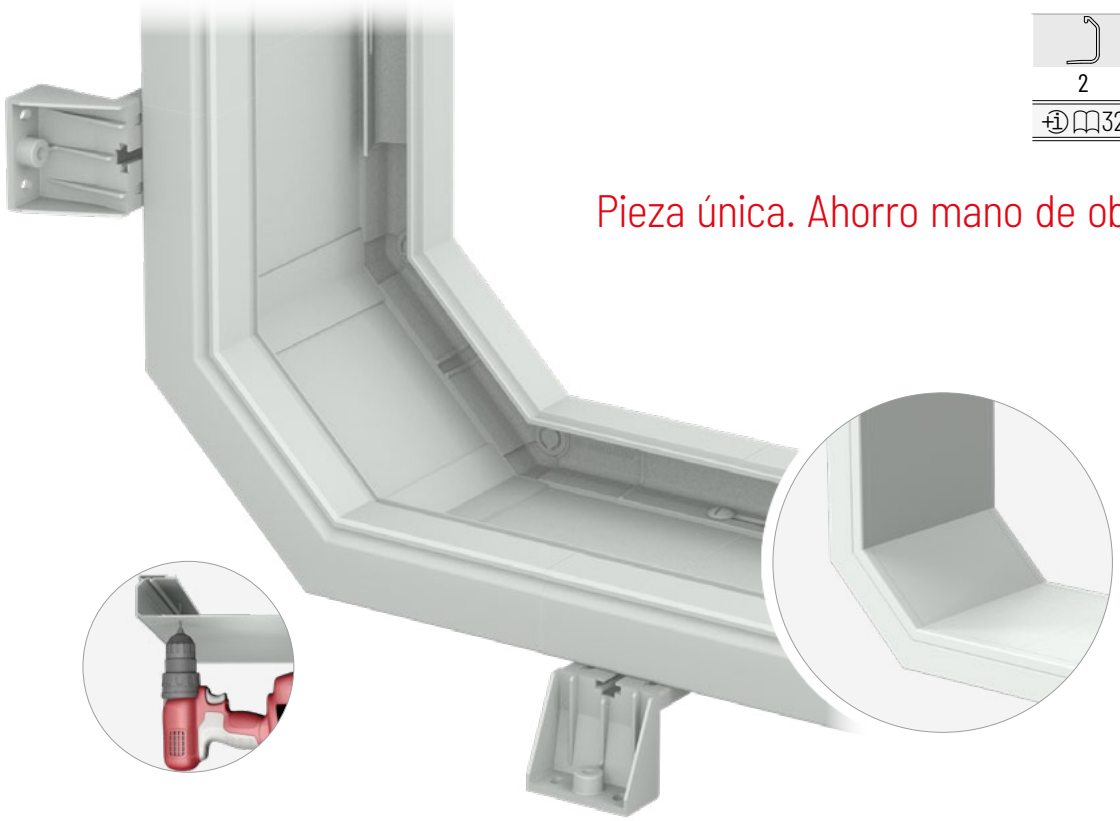
• 60 - 100 • 100 - 600

		Ref	kg/u	
60	100	82003681	0,061	4
60	150	82003682	0,075	2
60	200	82003683	0,091	2
60	300	82003684	0,121	2
60	400	82003685	0,151	2
100	200	82003686	0,133	2
100	300	82003687	0,198	2
100	400	82003739	0,220	2
100	500	82003740	0,264	2
100	600	82003741	0,308	2



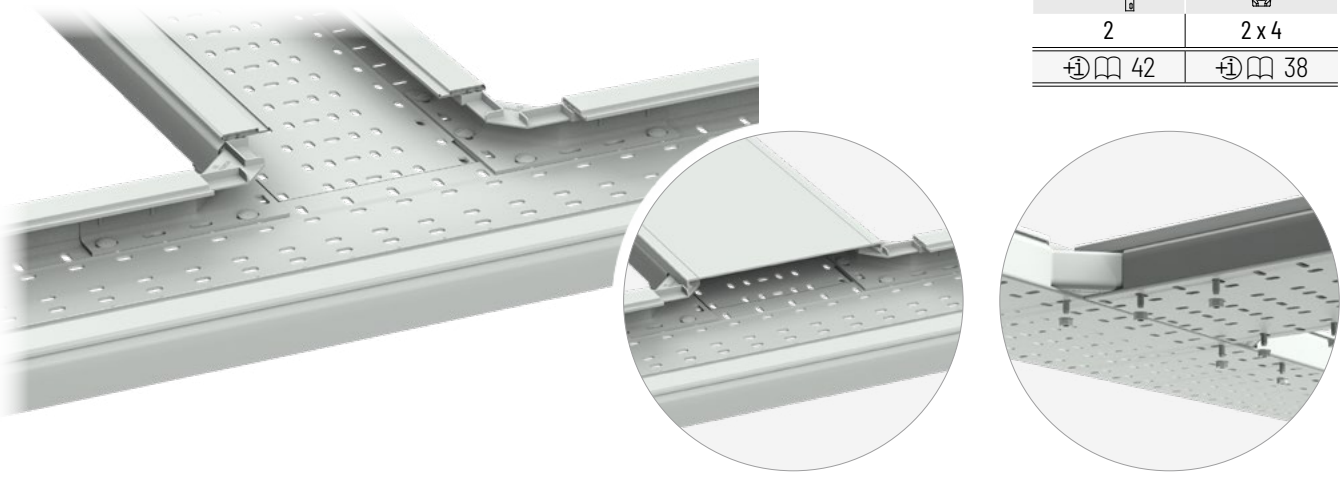
2	4	4
+1 32	+1 32	

Pieza única. Ahorro mano de obra



Derivaciones en T con un único accesorio:

2	2 x 4
+1 42	+1 38



Protección y estanqueidad máxima

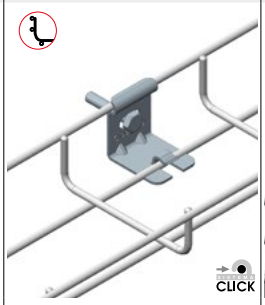
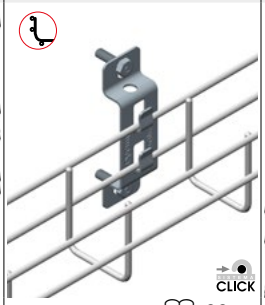
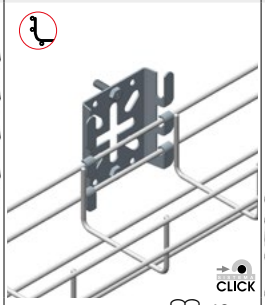
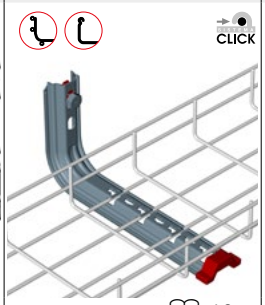
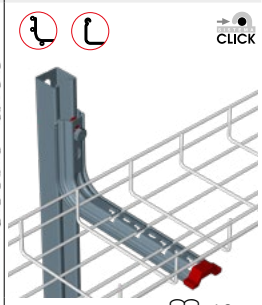
IP 2X - IP4X



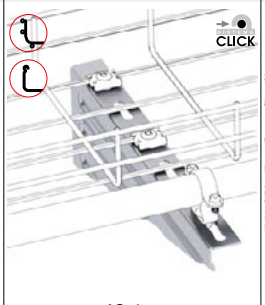
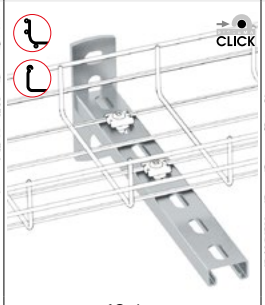
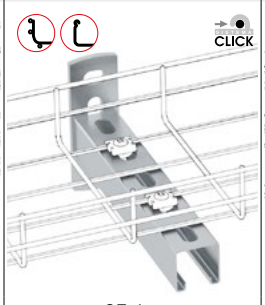
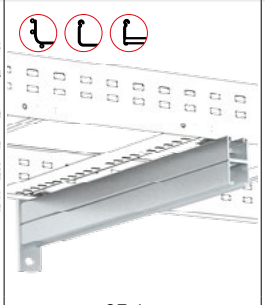
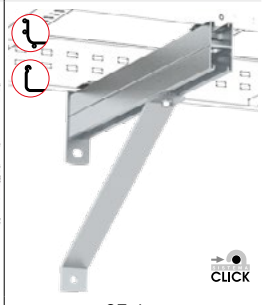
Información Técnica

Montaje en pared

Horizontal

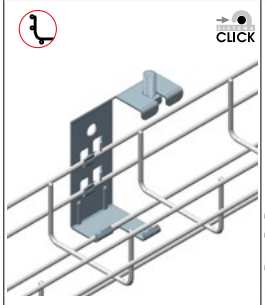
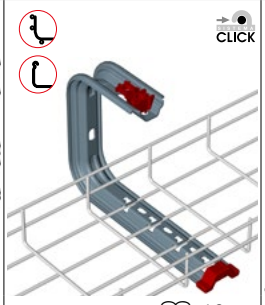
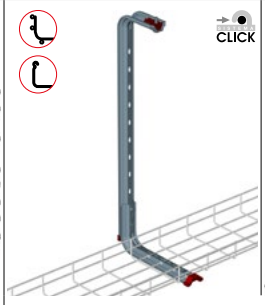
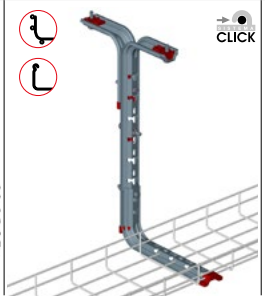
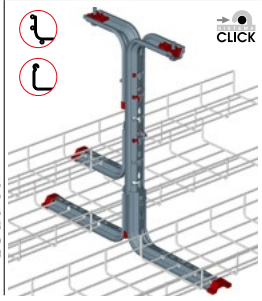
				UNIVERSAL	UNIVERSAL
					
A	15 kg	25 kg 22	50 kg 18	28 / 60 kg 46	28 / 60 kg 46
Carga admisible				Sistema Universal. Compatible con todas las bandejas	

Soportes de Propósito General

					
A	10 kg	10 kg	25 kg	85 kg	85 kg
Para instalaciones eléctricas, HVAC, contra Incendios, etc.					

Montaje a techo

Sistema Omega

		UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNIVERSAL
					
1	Consultar	18 / 33 kg 46			
2* 2**			Consultar con Área Técnica pemsa		

1 Valores obtenidos según norma UNE-EN 61537 con un coeficiente de seguridad del 170% sin alcanzar en ningún caso el colapso. Garantizados únicamente para nuestros soportes Omega con tope de seguridad y Soportes reforzados con refuerzo estructural Pemsa.

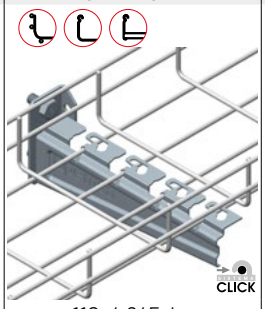
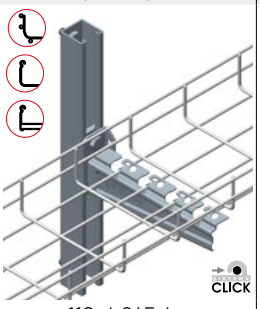
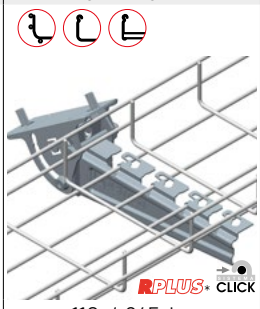
2 Valores obtenidos según norma IEC 61537, edicion 3 relativo a la información para para una instalación segura de elementos bajantes con soportes horizontales. Para mayor información, rogamos consulten con Pemsa.

2* 2**

Información Técnica

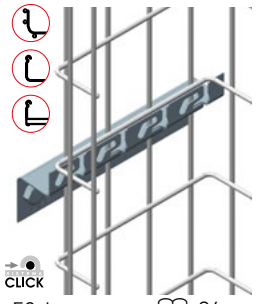
Montaje en pared

Horizontal

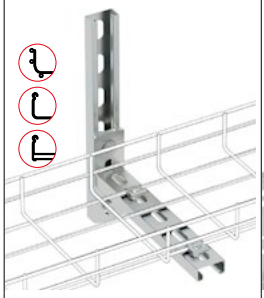
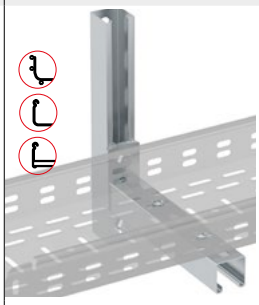
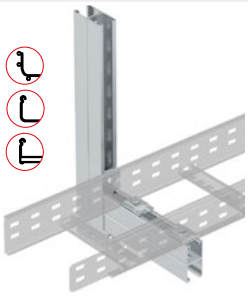
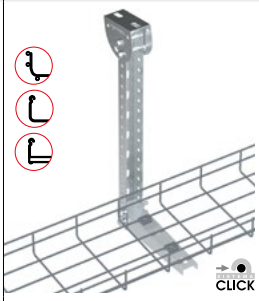
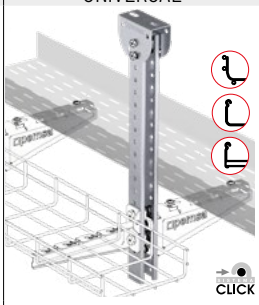
	UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNIVERSAL
A	 110 / 245 kg	 110 / 245 kg	 110 / 245 kg

Nuevos soportes reforzados con más capacidad de carga

Vertical

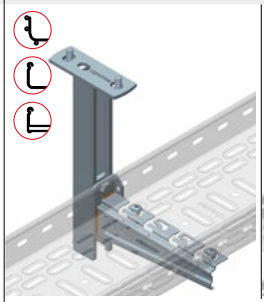
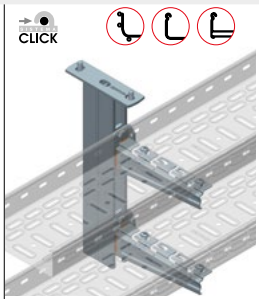
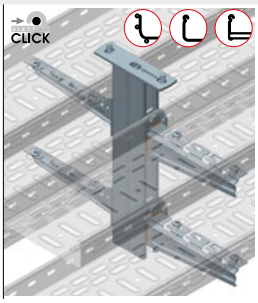
	UNIVERSAL	UNIVERSAL
A	 50 kg 18	 56 kg 24

Montaje a techo

			UNIVERSAL	UNIVERSAL
A	 65 kg	 75 kg	 160 kg	 160 kg	 390 kg

Más economía en tiempo de montaje

Péndulo reforzado

	UNIVERSAL
1	
2*	
2*	

Consultar con Área Técnica pemsa

Nuevos soportes y péndulos reforzados con más capacidad de carga

rejiband® pemsaband® megaband®

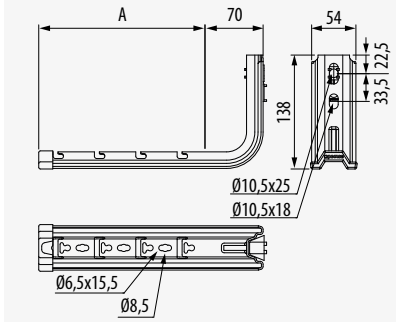
* Soporte Reforzado RPLUS Variable

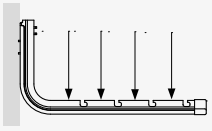
Soporte Omega SPLUS



	100-400			
	A	Ref	kg/u	
PG	100	62021104	0,248	5
	150	62021154	0,275	5
	200	62021204	0,451	5
	300	62021304	0,572	5
	400	62021404	0,693	5
AZ+	100	62031104	0,256	5
	150	62031154	0,284	5
	200	62031204	0,462	5
	300	62031304	0,586	5
	400	62031404	0,711	5
BK8	100	62081104	0,257	5
	150	62081154	0,286	5
	200	62081204	0,451	5
	300	62081304	0,566	5
	400	62081404	0,681	5
304	100	62051104	0,254	5
	150	62051154	0,283	5
	200	62051204	0,446	5
	300	62051304	0,561	5
	400	62051404	0,674	5
316L	100	62061104	0,254	5
	150	62061154	0,283	5
	200	62061204	0,446	5
	300	62061304	0,561	5
	400	62061404	0,674	5

ETIM: EC001003



CTA		kg
	100	60
	150	60
	200	60
	300	38
	400	28

NO **rejiband®** 60x60

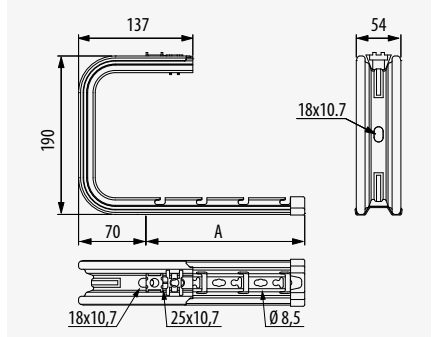
Soporte Techo Omega SPLUS

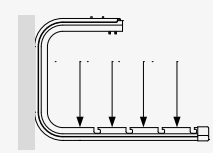


	100-400			
	A	Ref	kg/u	
PG	100	62022104	0,391	4
	150	62022154	0,557	4
	200	62022204	0,642	4
	300	62022304	0,763	4
	400	62022404	0,887	4
AZ+	100	62032104	0,404	4
	150	62032154	0,571	4
	200	62032204	0,658	4
	300	62032304	0,782	4
	400	62032404	0,906	4
BK8	100	62082104	0,408	4
	150	62082154	0,432	4
	200	62082204	0,651	4
	300	62082304	0,765	4
	400	62082404	0,881	4
304	100	62052104	0,403	4
	150	62052154	0,427	4
	200	62052204	0,643	4
	300	62052304	0,757	4
	400	62052404	0,871	4

	100-400			
	A	Ref	kg/u	
316L	100	62062104	0,403	4
	150	62062154	0,427	4
	200	62062204	0,643	4
	300	62062304	0,757	4
	400	62062404	0,871	4

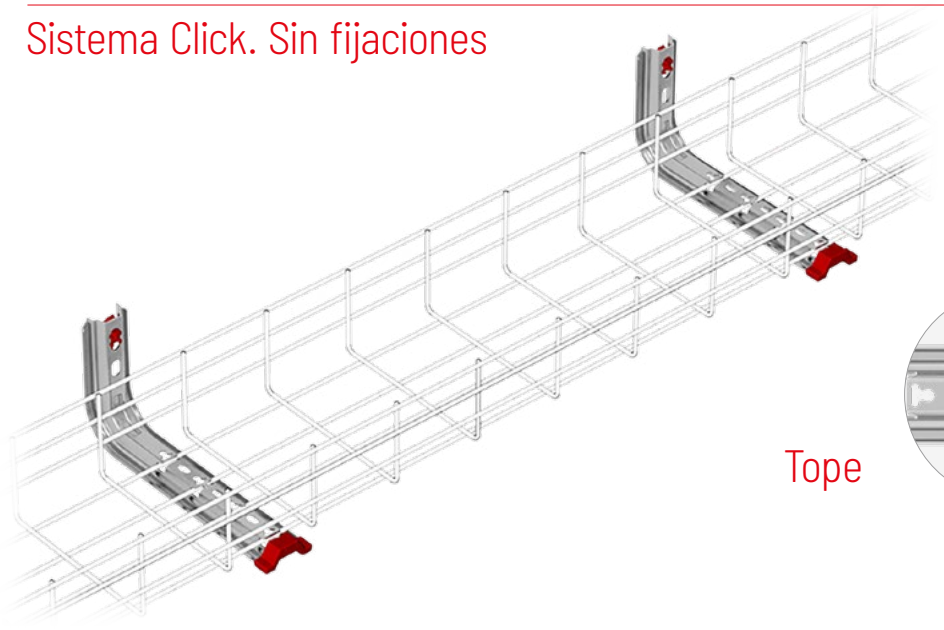
ETIM: EC001003

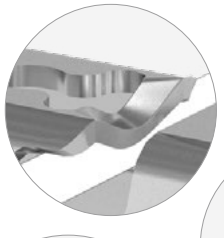


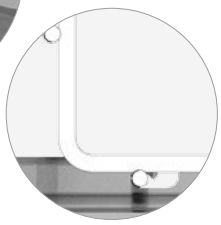
CTA		kg
	100	33
	150	36
	200	29
	300	25
	400	18

NO **rejiband®** 60x60

Sistema Click. Sin fijaciones

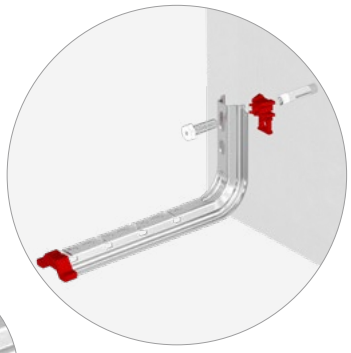




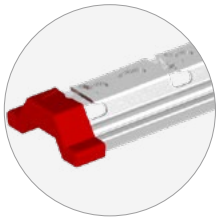




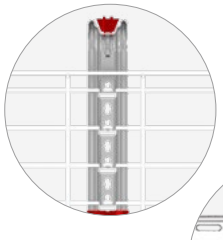
Tope

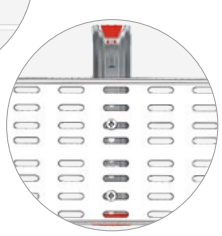


Protector

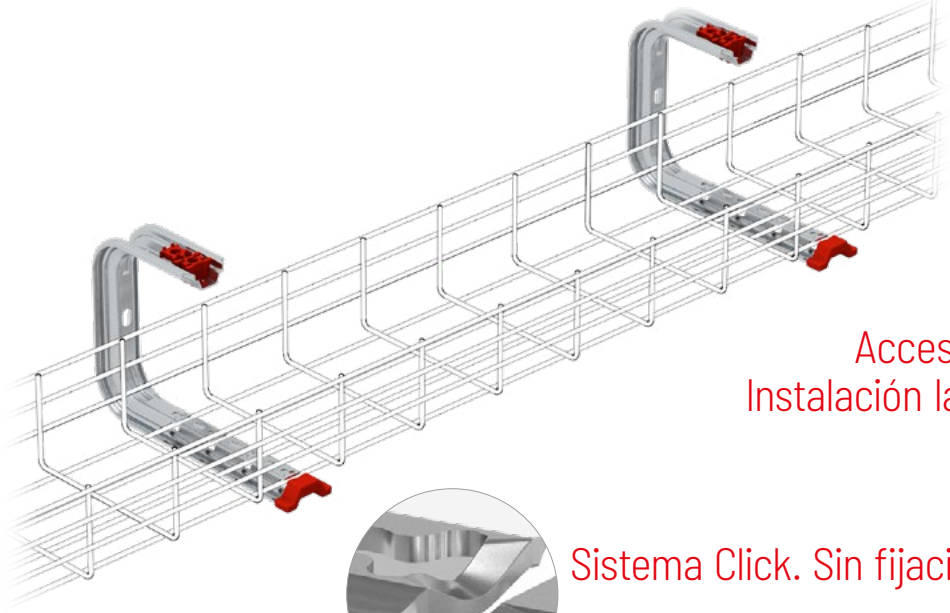


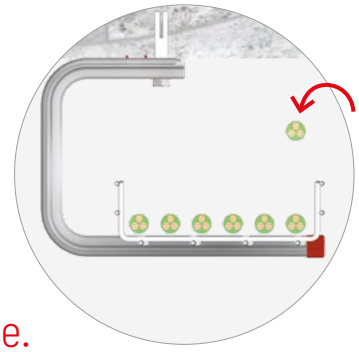
Universal
Compatible para todas las bandejas





Seguridad.
¡Mejoran la instalación





Accesible.
Instalación lateral del cable

Sistema Click. Sin fijaciones

pemsa

Suspensión Omega SPLUS



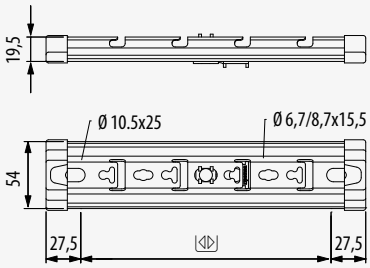


CE CLICK

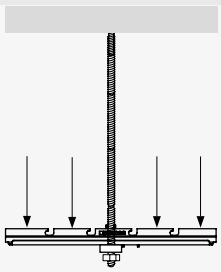
35-60-100 • 100-600

S		Ref	kg/u	u
PG	100	63022104	0,133	10
	150	63022154	0,179	10
	200	63022204	0,224	10
	300	63022304	0,314	10
	400	63022404	0,405	10
	500	63022504	0,495	10
	600	63022604	0,586	10
AZ+	100	63032104	0,143	10
	150	63032154	0,191	10
	200	63032204	0,241	10
	300	63032304	0,336	10
	400	63032404	0,434	10
	500	63032504	0,531	10
	600	63032604	0,627	10
BK8	100	63082104	0,137	10
	150	63082154	0,187	10
	200	63082204	0,228	10
	300	63082304	0,321	10
	400	63082404	0,411	10
	500	63082504	0,502	10
	600	63082604	0,593	10
304	100	63052104	0,136	10
	150	63052154	0,182	10
	200	63052204	0,221	10
	300	63052304	0,306	10
	400	63052404	0,391	10
	500	63052504	0,476	10
	600	63052604	0,561	10
316L	100	63062104	0,136	10
	150	63062154	0,182	10
	200	63062204	0,221	10
	300	63062304	0,306	10
	400	63062404	0,391	10
	500	63062504	0,476	10
	600	63062604	0,561	10

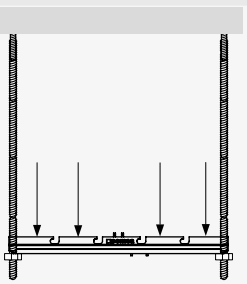
ETIM: EC001003



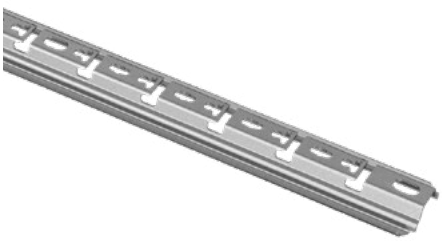
CTA		kg
una varilla/		
	100-300	160



CTA		kg
doble varilla/		
	400-600	390



Rail Omega SPLUS



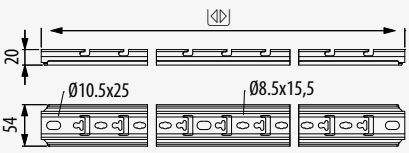


CE CLICK

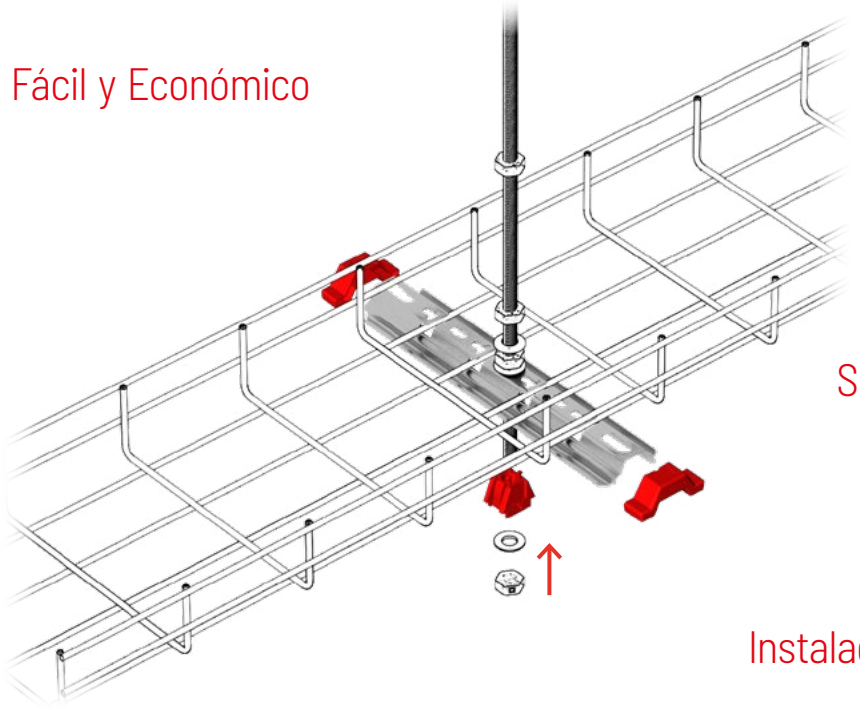
35-60-100 • 100-600

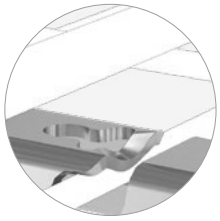
S		Ref	kg/u	u
PG	1000	67020110	1,196	1
	2000	67020111	2,331	1
	3000	67020112	3,462	1
AZ+	1000	67030110	1,229	1
	2000	67030111	2,399	1
	3000	67030112	3,555	1

ETIM: EC001003



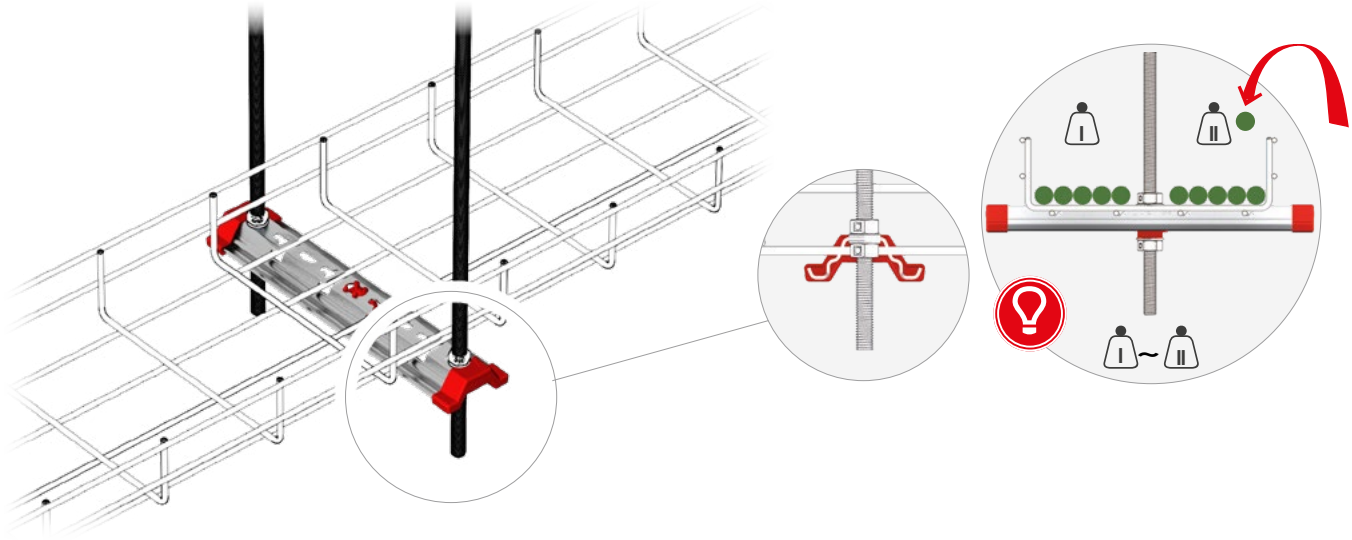
Fácil y Económico

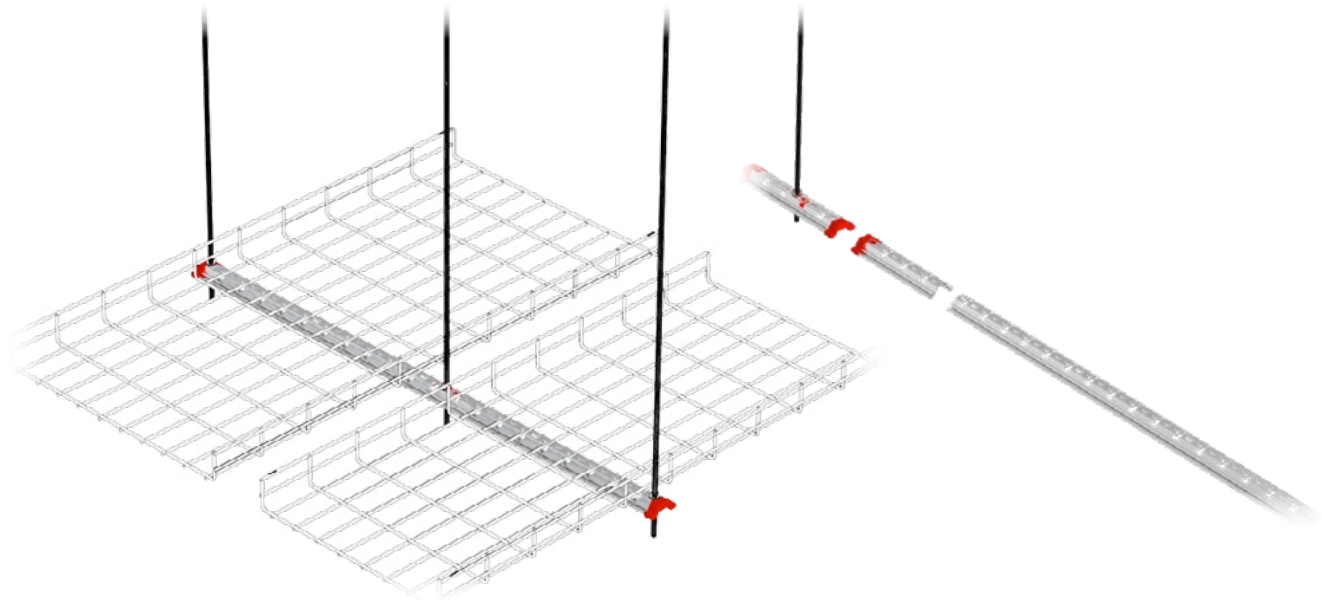




Sistema Click. Sin fijaciones

Instalación lateral del cable





pemsa

SISTEMAS DE TUBOS, RACORES Y PRENSAESTOPAS



www.pemsa-rejiband.com

Tubo Flexible LG-PA



Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores.
Material adecuado para exterior. Clasificación f1 según UL 746C e UNE-En-ISO 4892-2. Resistente a la radiación UV.
Informe Laboratorio externo acreditado por ENAC.: Report 22-3450- BI/1
Adecuado para instalaciones en plantas fotovoltáicas, cubiertas solares y energías renobvables.

DN	Ød1	Ød2	mm	RAL 7011	RAL 9005	kg/m	u/m
DN 7	6,8	10,0	15	10042007	10043007	0,022	50
DN10	9,8	13,0	20	10042010	10043010	0,025	50
DN12	12,2	15,8	30	10042012	10043012	0,033	50
DN14	14,6	18,7	35	10042014	10043014	0,052	50
DN17	17,2	21,7	35	10042017	10043017	0,056	50
DN23	23,4	28,5	45	10042023	10043023	0,090	50
DN29	28,6	34,4	50	10042029	10043029	0,122	25
DN36	35,7	42,5	60	10042036	10043036	0,145	25
DN48	48,0	54,7	70	10042048	10043048	0,190	20

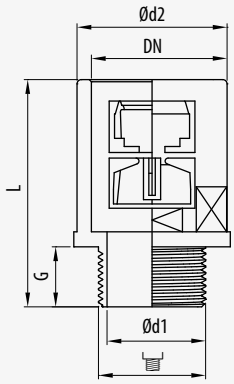
	IEC 61386			-40º/ +105º	IP	
PA6	24234	2 (320N)	4 (6J)		67	OK

ETIM: EC001175



Racor REP





DN		Ød1	Ød2	G	L		RAL 7011	RAL 9005	kg/u	u
DN 7	PG 7	7,0	17,5	8,2	34,5	15	31010007	32010007	0,003	50
DN10	PG 9	10,8	20,0	12,0	36,0	15	31010109	32010109	0,003	50
DN10	PG11	11,0	23,5	12,0	36,0	15	31010111	32010111	0,004	50
DN12	PG 9	11,4	20,8	12,5	36,5	17	31010209	32010209	0,004	50
DN12	PG11	13,1	21,0	12,5	36,5	17	31010211	32010211	0,004	50
DN12	PG13	12,4	23,0	12,5	36,5	17	31010213	32010213	0,005	50
DN17	PG13	12,4	26,5	9,0	37,0	24	36010013	32010413	0,008	50
DN17	PG13	16,0	27,0	13,0	41,0	24	31010413	32010413	0,007	50
DN17	PG16	15,4	27,0	13,0	41,0	24	31010416	32010416	0,008	50
DN17	PG21	17,5	33,0	12,5	41,5	24	31010421	32010421	0,009	50
DN23	PG16	17,3	35,0	14,0	53,0	32	31010516	32010516	0,015	30
DN23	PG21	22,0	35,0	14,0	53,0	32	31010521	32010521	0,016	30
DN29	PG29	30,2	42,0	14,0	54,0	38	31010629	32010629	0,021	30
DN36	PG36	38,0	51,5	14,0	57,5	46	31010736	32010736	0,033	10
DN48	PG48	49,0	64,5	14,5	62,0	60	31010848	32010848	0,052	10
DN 7	M12	6,8	18,5	10,0	36,3	15	31012012	32012012 ⏍	0,003	50
DN10	M12	8,0	18,5	9,5	33,5	15	31012112	32012112	0,004	50
DN10	M16	10,8	21,0	12,0	36,2	15	31012116	32012116	0,004	50
DN10	M20	10,9	26,5	12,0	36,5	15	31012120	32012120	0,004	50
DN12	M16	12,1	21,8	9,5	33,5	17	31012216	32012216	0,004	50
DN12	M20	12,8	27,0	12,5	36,5	17	31012220	32012220	0,005	50
DN17	M20	16,0	27,5	13,0	41,0	24	31012420	32012420	0,008	50
DN17	M25	17,9	29,0	12,0	40,0	24	31012425	32012425	0,007	50
DN17	M32	17,8	35,0	12,0	40,0	24	31012432	32012432 ⏍	0,01	50
DN23	M25	21,0	36,5	14,0	53,0	32	31012525	32012525	0,016	30
DN23	M32	22,7	38,5	14,0	53,0	32	31012532	32012532	0,015	30
DN29	M32	26,9	42,0	14,0	54,0	38	31012632	32012632	0,021	30
DN29	M40	29,0	46,5	14,0	54,0	38	31012640	32012640	0,021	30
DN36	M40	34,3	52,5	14,0	57,5	46	31012740	32012740	0,029	10
DN36	M50	38,3	56,5	14,0	57,5	46	31012750	32012750	0,029	10
DN48	M50	44,2	65,5	14,0	62,0	60	31012850	32012850	0,047	10
DN48	M63	49,5	69,0	13,5	61,0	60	31012863	32012863	0,047	10

		IP	
PA6	-25º/+105º	54	OK

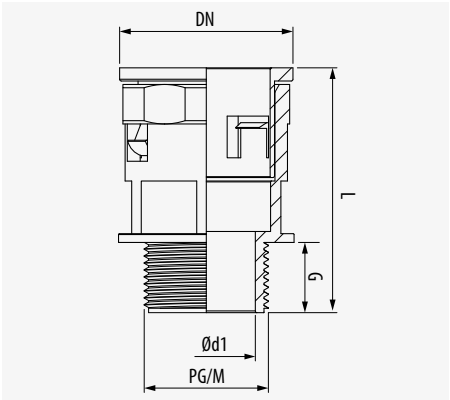
ETIM: EC001176

IP67 con Junta interior | 53

⏍ Bajo pedido

Racor PA6





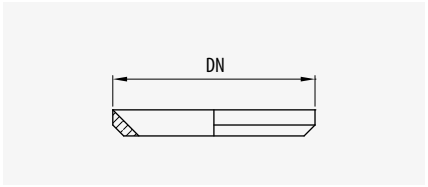
ETIM: EC001176

DN		Ød1	Ød2	G	L		RAL 7011	RAL 9005	kg/u	
DN 7	PG 7	6.9	18.7	11	37	15	31014007	32014007	0,005	100
DN10	PG 7	8	21.7	11	37	18	31014107	32014107	0,005	100
DN10	PG 9	10.3	21.7	11	37	18	31014109	32014109	0,006	100
DN10	PG11	10.6	21.7	11	37	18	31014111	32014111	0,006	100
DN10	PG13	10.6	21.7	11	37	18	31014113	32014113	0,007	100
DN12	PG 9	11.8	26	11	37.5	20	31014209	32014209	0,007	100
DN12	PG11	13.3	26	11	37.5	20	31014211	32014211	0,007	100
DN12	PG13	13	26	11	37.5	20	31014213	32014213	0,007	100
DN17	PG13	15.9	32	13	46	27	31014413	32014413	0,013	100
DN17	PG16	16.6	32	13	46	27	31014416	32014416	0,013	100
DN23	PG21	22.3	39.5	16	55	34	31014521	32014521	0,020	50
DN29	PG29	31.7	46.5	16	59	40	31014629	32014629	0,028	25
DN36	PG36	40.5	55.5	16	61.5	50	31014736	32014736	0,041	10
DN48	PG48	51.7	67.5	16	63.5	62	31014848	32014848	0,054	5
DN 7	M12	6.9	18.7	11	37	15	31015012	32015012	0,004	100
DN10	M12	8	21.7	11	37	18	31015112	32015112	0,006	100
DN10	M16	10.8	21.7	11	37	18	31015116	32015116	0,006	100
DN10	M20	10.5	21.7	11	37	18	31015120	32015120	0,006	100
DN12	M16	10.9	26	11	37.5	20	31015216	32015216	0,007	100
DN12	M20	13	26	11	37.5	20	31015220	32015220	0,008	100
DN17	M20	15.2	32	13	46	27	31015420	32015420	0,013	100
DN17	M25	18.6	32	13	46	27	31015425	32015425	0,014	50
DN23	M25	18.7	39.5	16	55	34	31015525	32015525	0,020	50
DN23	M32	26.8	39.5	16	55	34	31015532	32015532	0,017	25
DN29	M32	25.7	46.5	16	59	40	31015632	32015632	0,029	25
DN29	M40	32.6	46.5	16	59	40	31015640	32015640	0,030	10
DN36	M40	32.7	55.5	16	61.5	50	31015740	32015740	0,041	10
DN36	M50	40.2	55.5	16	61.5	50	31015750	32015750	0,042	5
DN48	M50	43.1	67.5	16	63.5	62	31015850	32015850	0,057	5
DN48	M63	51.4	67.5	16	63.5	62	31015863	32015863	0,058	5

	PA6	-25/+105º	54	OK

Junta Interior





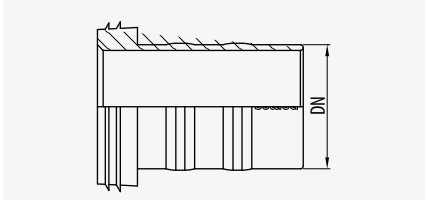
DN	RAL 9010	kg/u	
DN7	39091000	0,001	50
DN10	39091100	0,001	50
DN12	39091200	0,001	50
DN17	39091400	0,001	50
DN23	39091500	0,001	30
DN29	39091600	0,001	30
DN36	39091700	0,001	10
DN48	39091800	0,001	10

	PET	-25/+105º	67	OK

ETIM: EC000098

Terminal Protector





DN	Ref	kg/u	
DN10	39098100	0,001	50
DN12	39098200	0,001	50
DN17	39098400	0,002	50
DN23	39098500	0,003	50
DN29	39098600	0,005	30
DN36	39098700	0,007	10
DN48	39098800	0,012	10

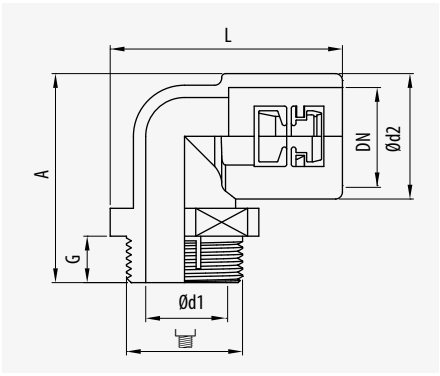
	PE	-25/+60º	OK

ETIM: EC000519

pemsa

Racor RA 90°





DN		Ød1	Ød2	G	L	A	RAL 7011	RAL 9005	kg/u	
DN 7	PG 7	7,0	17,2	8,0	44,5	29,6	31040007	32040007 ⏍	0,006	50
DN10	PG 9	11,0	18,0	10,5	39,3	33,5	31040109	32040109	0,007	50
DN10	PG11	11,0	18,0	10,5	39,3	33,5	31040111	32040111	0,008	50
DN12	PG 9	11,7	20,8	11,0	42,0	36,5	31040209	-	0,009	50
DN12	PG11	13,0	20,8	11,0	43,0	36,5	31040211	32040211	0,009	50
DN12	PG13	15,0	20,8	11,0	43,3	36,5	31040213	32040213	0,008	50
DN17	PG16	17,2	27,0	13,0	47,5	45,0	31040416	32040416	0,013	50
DN23	PG21	22,1	35,0	14,0	65,0	54,0	31040521	32040521	0,023	30
DN29	PG29	30,3	41,8	14,0	73,8	60,9	31040629	32040629	0,036	30
DN36	PG36	38,0	51,0	14,0	86,3	70,0	31040736	32040736	0,062	10
DN48	PG48	49,7	63,8	14,0	102,5	82,3	31040848	32040848	0,095	10
DN 7	M12	6,9	17,2	10,0	44,5	42,8	31042012	32042012 ⏍	0,009	50
DN10	M16	8,3	21,1	9,0	56,0	37,5	31042116	32042116	0,007	50
DN10	M20	10,0	21,1	9,0	58,0	37,5	31042120	32042120	0,008	50
DN12	M16	7,0	17,2	8,0	44,5	29,6	31042216	32042216	0,009	50
DN12	M20	12,0	23,9	9,0	59,0	41,2	31042220	32042220	0,009	50
DN17	M20	16,0	27,0	13,0	47,5	45,0	31042420	32042420	0,013	50
DN23	M25	20,3	35,0	14,0	65,5	54,0	31042525	32042525	0,026	30
DN29	M32	27,0	41,8	14,0	73,3	60,9	31042632	32042632	0,036	30
DN36	M40	33,5	51,0	14,0	86,3	70,0	31042740	32042740	0,061	10
DN48	M50	42,3	63,8	14,0	102,5	82,3	31042850	32042850	0,094	10

	PA6	-25/+105º	54	OK

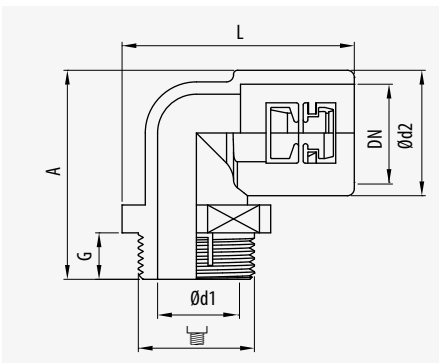
ETIM: EC001176

⏍ Bajo pedido



Racor PA6 90°





DN		Ød1	Ød2	G	L	A	RAL 7011	RAL 9005	kg/u	
DN 7	PG 7	8.2	18.7	11	36.3	36.3	31043007	32043007	0,007	75
DN10	PG 9	10.3	21.7	11	37.3	43.8	31043109	32043109	0,009	50
DN12	PG11	13.3	26	11	41	43.8	31043211	32043211	0,014	50
DN14	PG13	15.3	28	11	44	46	31043313	32043313	0,019	50
DN17	PG16	16.6	32	13	51.5	51	31043416	32043416	0,022	40
DN23	PG21	22.4	39.5	16	61.2	64.3	31043521	32043521	0,035	25
DN 7	M12	8.2	18.7	11	36.3	35.7	31044012	32044012	0,008	75
DN10	M16	10.8	21.7	11	37.3	38.5	31044116	32044116	0,010	50
DN12	M16	10.9	26	11	41	43.8	31044216	32044216	0,014	50
DN14	M20	14.7	28	11	44	46	31044320	32044320	0,013	50
DN17	M20	15.2	32	13	51.5	51	31044420	32044420	0,015	40
DN23	M25	18.7	39.5	16	61.2	64.3	31044525	32044525	0,037	25

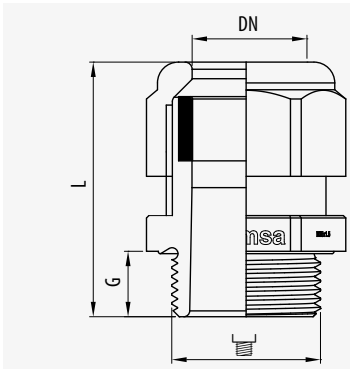
	PA6	-25/+105º	54	OK

ETIM: EC001176



Prensaestopas IRIS-P





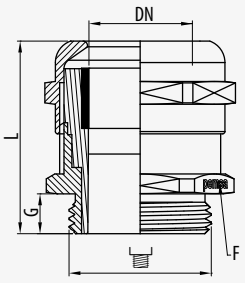
DN		G	L		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	kg/u	
3/6,5	PG 7	8	32	15	21040007	21060007	21050007	0,003	50
4/ 8	PG 9	8	36	19	21040009	21060009	21050009	0,005	50
5/10	PG11	8	37	22	21040011	21060011	21050011	0,008	50
6/12	PG13	9	38	24	21040013	21060013	21050013	0,010	50
10/14	PG16	9	42	27	21040016	21060016	21050016	0,013	50
13/18	PG21	11	49	33	21040021	21060021	21050021	0,021	50
18/25	PG29	11	52	42	21040029	21060029	21050029	0,036	25
22/32	PG36	13	64	53	21040036	21060036	21050036	0,064	10
30/38	PG42	13	66	60	21040042	21060042	21050042	0,078	5
34/44	PG48	14	69	65	21040048	21060048	21050048	0,089	5
3/ 6,5	M12	8	32	15	21041120	21061120	21051120	0,003	50
4/ 8	M16	8	36	19	21041160	21061160	21051160	0,006	50
5/10	M16	10	39	22	21041161	21061161	21051161	0,006	50
6/12	M20	10	39	24	21041200	21061200	21051200	0,010	50
10/14	M20	10	43	27	21041201	21061201	21051201	0,010	50
13/18	M25	10	48	33	21041250	21061250	21051250	0,021	50
18/25	M32	10	51	42	21041320	21061320	21051320	0,039	25
22/32	M40	10	61	53	21041400	21061400	21051400	0,078	10
32/38	M50	18	71	60	21041500	21061500	21051500	0,100	5
37/44	M63	18	73	70	21041630	21061630	21051630	0,140	5

	PA 6+TPV	-20°/+100°	68	OK

ETIM:EC000441

Prensaestopas IRIS-M



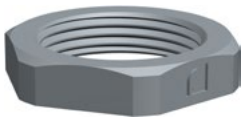


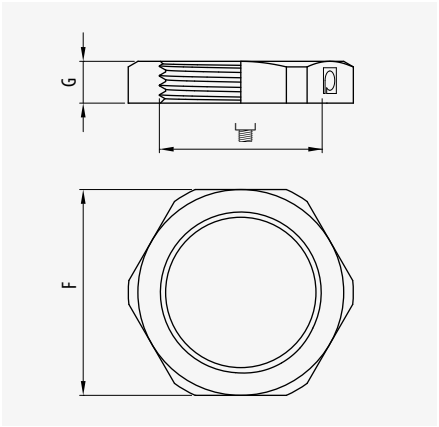
DN		G	L		LN	kg/u	
3/ 6,5	PG 7	6,0	28,0	14	21030007	0,017	50
4/ 8	PG 9	6,0	29,0	17	21030009	0,024	50
5/10	PG11	6,0	30,5	20	21030011	0,027	50
6/12	PG13	6,5	33,0	22	21030013	0,030	50
10/14	PG16	6,5	34,5	24	21030016	0,037	50
13/18	PG21	7,0	38,5	30	21030021	0,057	50
18/25	PG29	8,0	46,0	40	21030029	0,120	25
22/32	PG36	10,0	53,0	50	21030036	0,202	10
30/38	PG42	12,0	59,0	57	21030042	0,235	5
34/44	PG48	14,0	62,0	64	21030048	0,347	5
3/ 6,5	M12	6,0	28,0	14	21031120	0,015	50
4/ 8	M16	7,0	30,0	18	21031160	0,025	50
6/12	M20	8,0	45,0	22	21031200	0,041	50
10/14	M25	8,0	36,0	27	21031250	0,056	25
13/18	M32	9,0	40,5	34	21031320	0,098	25
18/25	M40	9,0	47,0	43	21031400	0,155	10
22/32	M50	9,0	52,0	55	21031500	0,286	5
34/44	M63	14,0	62,0	68	21031630	0,390	5

	LN+NBR	-20°/+100°	68	OK

ETIM:EC000441

Tuerca TCP







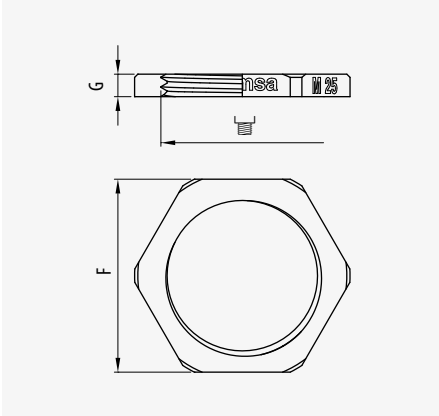
	G		RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	kg/u	
PG 7	5	19	40026007	40020007	40024007	0,001	100
PG 9	5	22	40026009	40020009	40024009	0,002	100
PG11	5	24	40026011	40020011	40024011	0,001	100
PG13	6	27	40026013	40020013	40024013	0,002	100
PG16	6	30	40026016	40020016	40024016	0,003	100
PG21	7	36	40026021	40020021	40024021	0,003	100
PG29	7	46	40026029	40020029	40024029	0,006	50
PG36	8	60	40026036	40020036	40024036	0,013	25
PG48	8	70	40026048	40020048	40024048	0,014	25
M12	5	18	40027120	40021120	40025120	0,001	100
M16	5	22	40027160	40021160	40025160	0,001	100
M20	6	26	40027200	40021200	40025200	0,002	100
M25	6	32	40027250	40021250	40025250	0,005	100
M32	7	41	40027320	40021320	40025320	0,005	50
M40	7	50	40027400	40021400	40025400	0,007	25
M50	8	60	40027500	40021500	40025500	0,010	25
M63	8	75	40027630	40021630	40025630	0,016	25

	PA6	-25/+105º	OK

ETIM: EC000129

Tuerca TCM



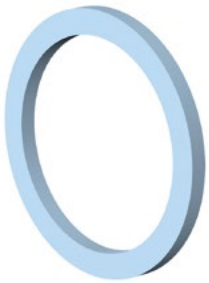


	G		LN	kg/u	
PG 7	2,8	15	40010007	0,002	100
PG 9	2,8	18	40010009	0,002	100
PG11	3,0	21	40010011	0,003	100
PG13	3,0	23	40010013	0,003	100
PG16	3,0	26	40010016	0,005	100
PG21	3,5	32	40010021	0,007	100
PG29	4,0	41	40010029	0,013	50
PG36	5,0	51	40010036	0,021	25
PG42	5,0	60	40010042	0,030	25
PG48	5,5	64	40010048	0,034	25
M12	2,8	15	40011120	0,002	100
M16	2,8	19	40011160	0,003	100
M20	3,0	24	40011200	0,004	100
M25	3,5	30	40011250	0,009	100
M32	4,0	36	40011320	0,011	50
M40	5,0	46	40011400	0,019	25
M50	5,0	60	40011500	0,026	25
M63	6,0	70	40011630	0,055	25

	LN	-45/+150º	OK

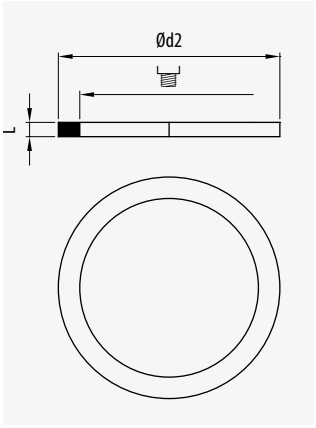
ETIM: EC000129

Junta Plana



PG	Ød2	L	RAL 5024	kg/u	u
PG 7	16,5	2	39090007	0,001	500
PG 9	19	2	39090009	0,001	500
PG11	22,5	2	39090011	0,002	500
PG13	25	2	39090013	0,003	500
PG16	27	2	39090016	0,003	500
PG21	33,5	2	39090021	0,005	500
PG29	43,5	2	39090029	0,009	250
PG36	55	2	39090036	0,018	100
PG48	69	2	39090048	0,025	50
M12	16	2	39090112	0,001	500
M16	20	2	39090116	0,002	500
M20	25	2	39090120	0,003	500
M25	31	2	39090125	0,003	500
M32	38	2	39090132	0,005	250
M40	48	2	39090140	0,009	100
M50	58	2	39090150	0,018	50
M63	72	2	39090163	0,025	50

M		IP	
NBR	-25º°/+120	68	OK



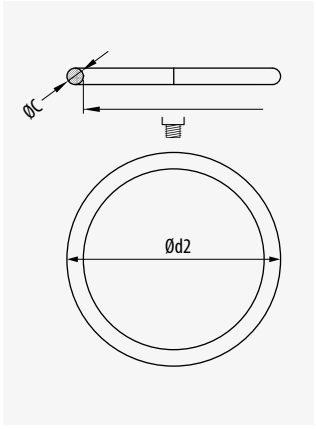
ETIM:EC000098

Junta Tórica



PG	Ød2	C	RAL 9005	kg/u	u
PG 7	9,0	1,5	39096007	0,001	500
PG 9	12,0	1,5	39096009	0,001	500
PG11	16,0	1,5	39096011	0,001	500
PG13	17,2	1,8	39096013	0,001	100
PG16	22,0	2,0	39096016	0,002	500
PG21	29,0	2,0	39096021	0,003	500
PG29	33,0	2,0	39096029	0,004	250
PG36	43,0	2,0	39096036	0,006	100
PG48	55,0	2,0	39096048	0,007	50
M12	9,0	1,5	39096112	0,001	500
M16	12,0	1,5	39096116	0,002	500
M20	17,2	1,8	39096120	0,002	500
M25	22,0	2,0	39096125	0,003	500
M32	29,0	2,0	39096132	0,004	250
M40	35,0	2,0	39096140	0,005	50
M50	43,0	2,0	39096150	0,066	50
M63	55,0	2,0	39096163	0,007	50

M		IP	
NBR	-25º°/+120	68	OK



ETIM:EC000098

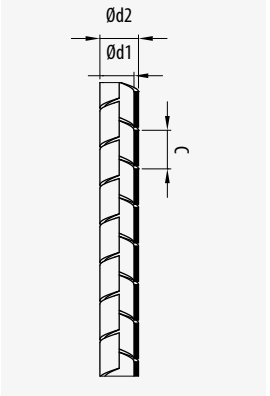
Cinta Helicolidal



DN	Ød1	Ød2	RAL 9010	RAL 9005	kg/u	u
3/12	2,5	4	91011030	91012030	0,007	500
6/40	4	6	91021060	91022060	0,014	250
8/60	5,4	8	91031080	91032080	0,026	125
10/90	9,2	12	91041109	91042109	0,039	50

M		
PE	-45°/+90°	OK

ETIM:EC002604



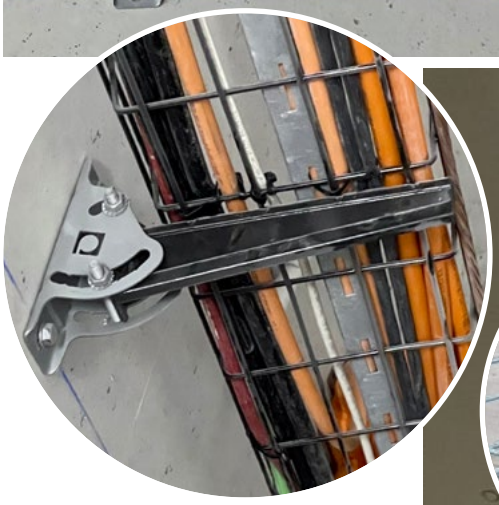
pemsa

Proyectos



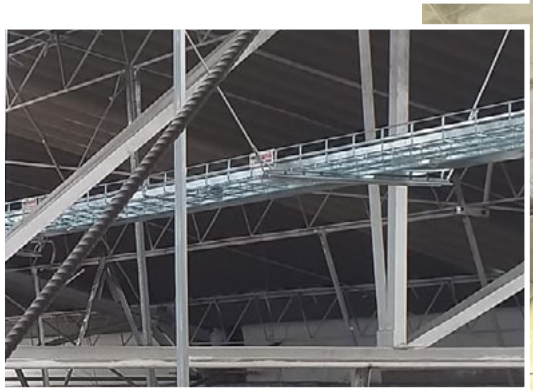












Catálogos de Productos

Catálogo General



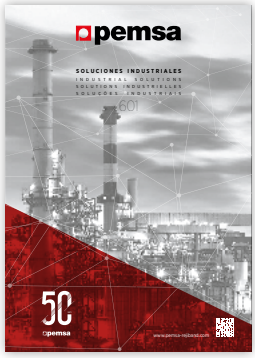
Catálogo soluciones fotovoltaica



Sistema de conducción de cables para data centers



Soluciones Industriales



Guia de Soluciones Sectoriales



Metatray. Instrucciones de Instalación y Seguridad



Guía de instalación



Sistema protección Black C8



Pemsaband One



Solar Totem

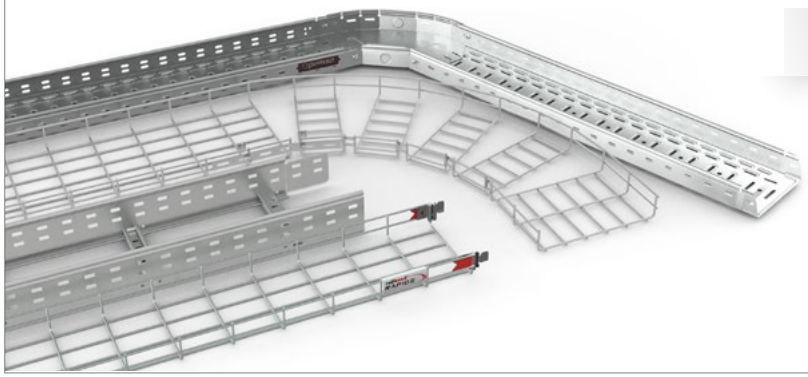


pemsa

www.pemsa.com

Visita las siguientes secciones

Cálculo y dimensionamiento de bandejas portacables



pemsaPRO ONLINE

Soporte Técnico



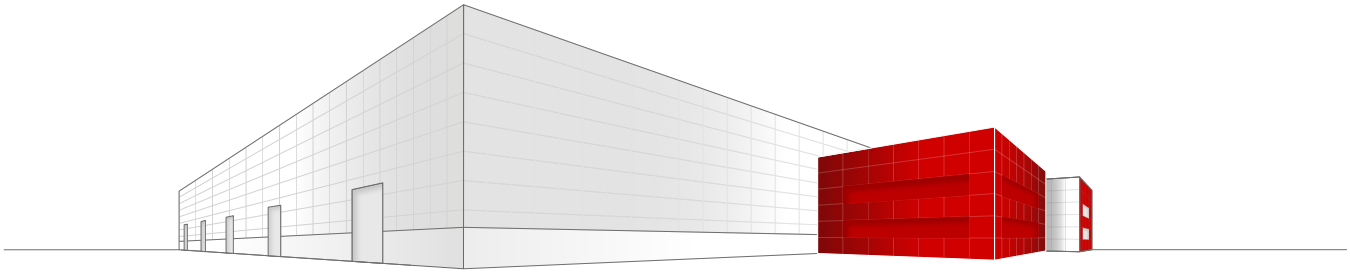
Documentación y Descargas



Soluciones de Producto

- Food Industry — Food, Bakery, Beveranges, Dairy, etc.
- Chemical / Pharma Industry — Laboratories, Research centres, Chemical and Water treatment plants.
- Petrochemical Industry — Refineries, Distribution centres, Nuclear and Thermal plants.
- Energy — Biomass, Thermosolar, Cogeneration, Wind, etc.
- Photovoltaic — Plants, Roofs, Solar farms, etc.
- Data Centers — Data processing centres, IT instalattions etc.
- Building / Tertiary — Shopping centres, Schools, Hospitals, Stations, Airports, Offices, Car Parking.
- Tunnels — Highway/road, Train, Underground, Service and maintenance.
- Railway app. — Trains, Railway devices, Automobile.
- E90 Fire Resistance — Fire resistance of the electric cable system required to maintain circuit integrity.

pemsa digital



PLATAFORMA DIGITAL

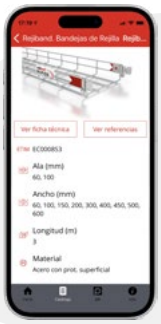
ExpertOne Learning Platform by pemsa

Available on the App Store

Google play

Descarga nuestra App y accede a nuestro Catálogo Online, escaneando los QR que encontrarás en el Catálogo nº 506.

APP



CATALOGUE ONLINE

Accede de manera rápida y sencilla a todos los productos de Pemsa



BIM



Descarga los archivos BIM 3D en formato REVIT de Autodesk®

ETIM

CLASIFICACIÓN ETIM:

Todo nuestro catálogo de producto clasificado bajo este estándar internacional

pemsaPro ONLINE

CÁLCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE BANDEJAS PORTACABLES

Nueva herramienta de cálculo y dimensionamiento de bandejas portacables

pemsa



Sistemas de Bandejas Portacables, Soportes y accesorios
Sistemas de Tubos, Racores y Prensaestopas

Pemsa Cable Management, S.A.

C/ Galileo Galilei 22 - 24. P.E. La Garena
28806, Alcalá de Henares. Madrid. España
Tel.: +34 91 802 34 88
info@pemsa-rejiband.com
www.pemsa-rejiband.com

Customer Service

Tel.: +34 91 802 01 20
atencionalcliente@pemsa-rejiband.com

International Customer Service

Tel.: +34 91 802 01 20
customerservice@pemsa-rejiband.com

Latinoamérica

Vía Funza - Siberia, Km 1,5
Parque Ind. VIC - Bodega 1.
FUNZA (Bogotá) - COLOMBIA
Phone: +57 1 823 7502
customerservice@pemsa.com.co
www.pemsa.com.co

www.pemsa-rejiband.com

85000268. EDO. Julio 2025

FSC
www.fsc.org
MIXTO
Papel | Apoyando la silvicultura responsable
FSC® C155230