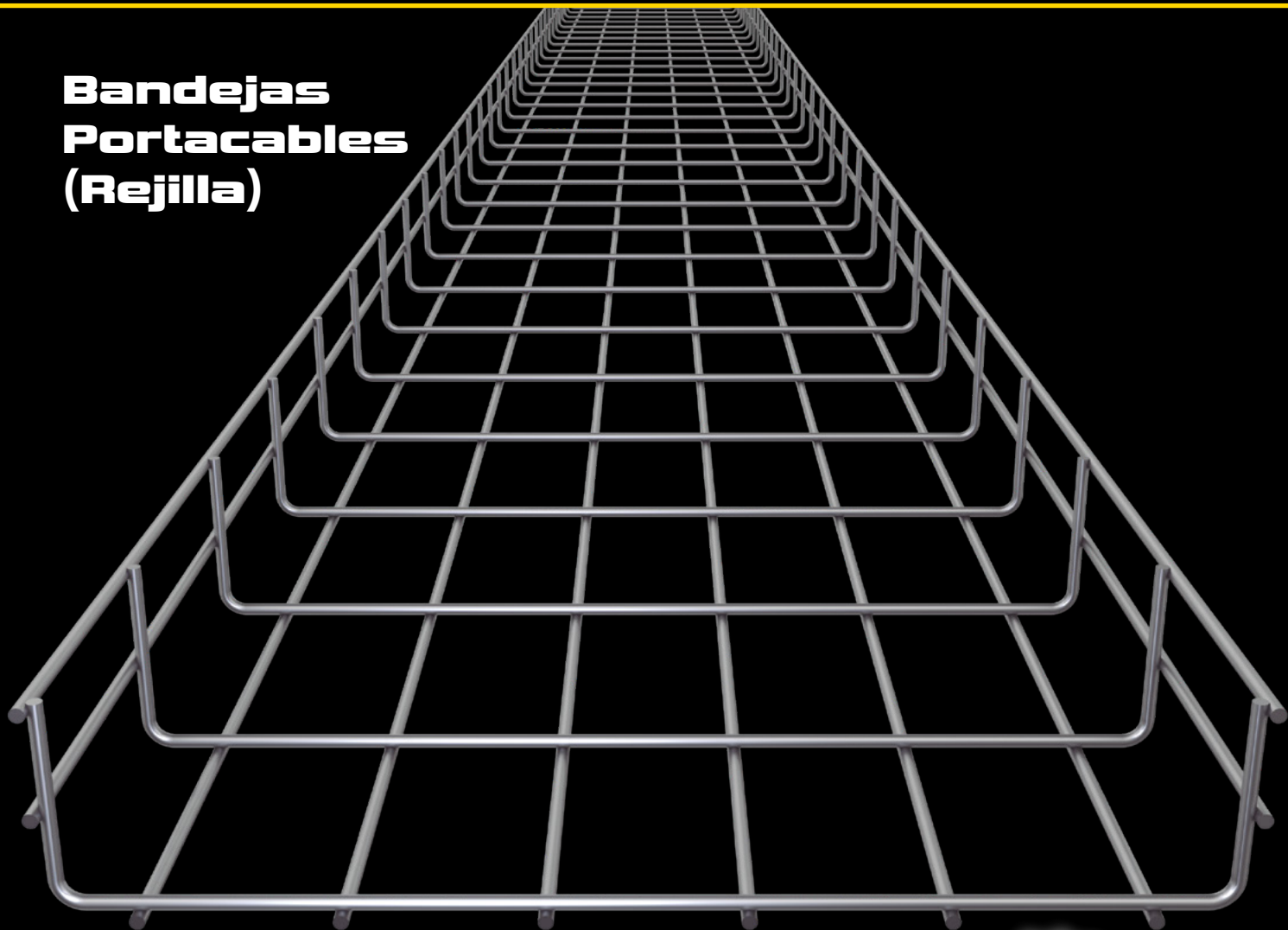


**VIAFIL**

**INTERFLEX**

**Bandejas  
Portacables  
(Rejilla)**



**LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL CABLE**

SINCE 1967  
IN PERU 2013

- + Seguro
- + Rápido
- + Eficiente
- + Ecológico

**[WWW.INTERFLEX.COM.PE](http://WWW.INTERFLEX.COM.PE)**

**INTERFLEX** fundada en **1967** con un claro objetivo de **Innovación en los Sistemas de Protección y Conducción de Cables**.

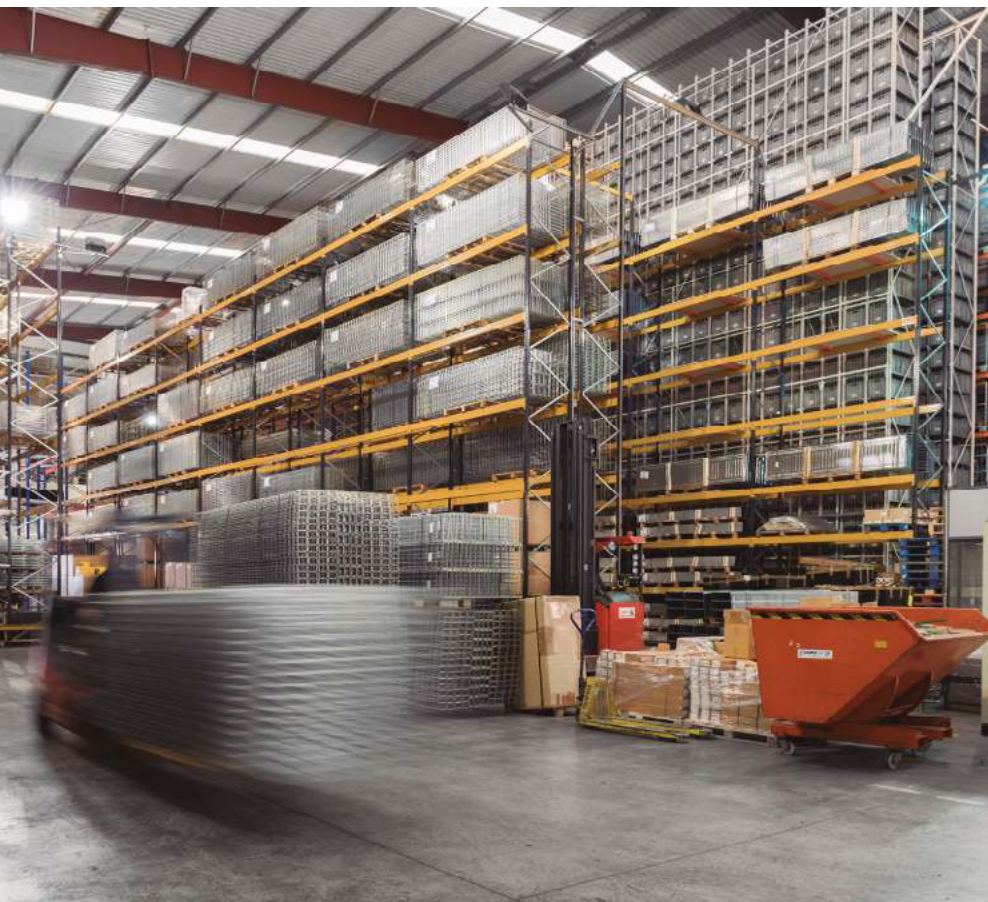
Toda esta experiencia nos ha permitido convertirnos, en un Fabricante de referencia, cumpliendo las expectativas de nuestros **Clientes alrededor del Mundo. Por la Calidad de nuestros Productos**, la Empresa ha establecido una red de distribución estable en más de **49 países de los 5 Continentes**. Nuestra relación cercana y directa con nuestros clientes y colaboradores alrededor del mundo, continuará siendo la razón por la cual el equipo de INTERFLEX se esfuerza a diario en mejorar su actividad. El espíritu innovador de la empresa está más vivo que nunca, visible en las características de los productos que configuran nuestra gama.

Como empresa comprometida con el **MEDIO AMBIENTE**, estamos añadiendo nuevas tecnologías al servicio de reducir el impacto **Ecológico**, en todas nuestras gamas de productos.

INTERFLEX es el fabricante de la gama MULTIVIA de bandejas Portacables, incluye el sistema de bandejas de Rejilla **VIAFIL**, fuimos el primer Fabricante en desarrollar, diseñar el novedoso acabado HR “de alta Resistencia” y en acabados **Acero Inoxidable calidad AISI304 y AISI316**. La Bandeja tiene una **Excelente** calidad en su **Electro-Soldado** lo que implica su **Alta Resistencia**.

INTERFLEX también fabricamos y somos Especialistas en la **RECONOCIDA TUBERIA CONDUIT DE POLIAMIDA “ NYLOFIX”** con sus **Racors y accesorios** y la gama de **PRENSAESTOPAS de Poliamida**. Esta oferta cubre las necesidades de buena parte de las instalaciones que requieren de **Sistemas de Conducción de Cables**.

INTERFLEX, en el **PERÚ**, está representada **Desde el Año 2013** por la Empresa **ELEC-ANDINA, SAC**, nuestros esfuerzos están basados en dar las Soluciones adecuadas a cada del proyecto , para la rentabilidad, la eficacia, eficiencia y durabilidad y conseguir así la plena satisfacción de nuestros Clientes.



## Introducción al sistema

El **Sistema VIAFIL** está formado por Bandejas Portacables de Rejilla Electrosoldada, complementada por una amplia gama de ACCESORIOS, que satisfacen las más exigentes y variados tipos de Instalaciones. Disponiendo de las más exigentes certificaciones y homologaciones a nivel Mundial.

**Debido a su morfología, este tipo de bandeja puede ser cortada y doblada para modelarlas de acuerdo a las necesidades de la instalación, añadiendo flexibilidad y superar cualquier imprevisto durante el proceso de montaje.**

### Principales Ventajas:

- **Idónea para cada tipo de Instalación.**
- **Su Superficie Libre, permite un alto nivel de Ventilación de los Cables Instalados.**
- **Su Sistema de conexiones rápidas INSTA-FIX, Tiene un AHORRO de entre 75% a 80% que Bandejas Perforadas estándar de 1.5mm. de grosor.**
- **Facilidad de Instalación en Pared, Suelo o Techo, permite; realizar Curvas, Bajantes, Derivaciones o Tee sin encarecer las Instalaciones.**
- **Más Tolerancia SISMICA.**

## Áreas de aplicación

Los sistemas de bandejas VIAFIL se utilizan en un amplio rango de aplicaciones industriales, las mas relevantes:

- Obra industrial
- Obra civil
- Instalaciones de seguridad (resistencia al fuego)
- Energías renovables (molinos eólicos, plantas solares,...)
- Maquinaria
- Otras aplicaciones





## Obra Civil, Edificaciones, Áreas Comerciales.

---

Desde Centros Hospitalarios hasta Centros Comerciales, la obra civil comparte muchas similitudes con el Sector Industrial. De todos modos, hay dos aspectos que lo diferencian.

El primero es la cantidad de personas que estos tipos de edificios albergan normalmente. Esto significa que todos los elementos implicados, incluyendo los sistemas de conducción de cables, no solo deben ser fiables, sino también seguros.

Otra diferencia es que recientemente los requisitos legales en edificios públicos especifican la necesidad de productos libres de halógenos y de baja emisión de humos para los distintos sistemas instalados en la mayor parte de sus áreas. Tanto EL Sistema **VIAFIL** como el **Sistema de Conduits de Poliámidas NYLOFIX** ofrecen soluciones para cumplir con todos estos requisitos.

## Energías renovables

---

En los últimos años, las energías renovables han incrementado a nivel Mundial. Debido a sus características especiales, que normalmente se encuentran al aire libre, estas instalaciones Eléctricas y Data necesitan productos de alto RENDIMIENTO alguna de ellas como la **RESISTENCIA** a la **CORROSIÓN** y al efecto de los **Rayos UV**.



## Maquinaria

---

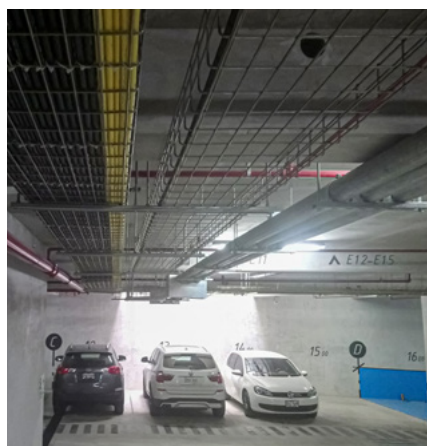
Este sector requiere de un grado de fiabilidad muy elevada. Cualquier problema en la integridad del Sistema puede significar una laboriosa reparación, lo que resulta en **una pérdida de eficiencia y un coste añadido**. La gama VIAFIL, ofrece distintas soluciones para los requisitos de cada Industria.

## Instalaciones de seguridad

---

Este tipo de instalaciones están siendo cada vez más presentes, especialmente en edificios que requieren de un tiempo largo de evacuación en caso de incendio. Por este motivo, deben mantener los equipos eléctricos críticos (bombas de agua, señalización de emergencia, etc...) operativos durante el máximo tiempo posible de modo que proporcionen un desalojo rápido y eficiente de las Personas.

La norma más utilizada para evaluar los efectos del fuego sobre un sistema de bandejas Portacables es la **DIN4102-12 (Resistencia ante el fuego de los sistemas de cables eléctricos para mantener la integridad del circuito- Requisitos y ensayo)**. Los sistemas VIAFIL han sido ensayados de acuerdo con esta norma y han obtenido la **homologación E90**, lo que significa que **los sistemas de seguridad permanecen operativos durante más de 90 minutos**. Nuestra gama de **Accesorios permite al Sistema** realizar los montajes para conseguir este objetivo.



## Otras aplicaciones

---

Nuestra gama de productos y soluciones son amplias, pero en ocasiones que la instalación requiera de una solución específica, nuestra experiencia y conocimientos técnicos y gracias a la flexibilidad de nuestros procesos productivos les podemos ofrecer soluciones a medida.

## Calidad



INTERFLEX cumple con el estándar de calidad ISO 9001, el cual certifica el correcto funcionamiento interno de la compañía.



Los productos incluidos en nuestra gama VIAFIL y VIATEC han sido sometidos a las pruebas más exigentes de acuerdo con la norma CEI 61537 para los sistemas de conducción de cables para proporcionar la máxima confianza en nuestros productos.



Después de los ensayos realizados en los laboratorios de UL, el sistema VIAFIL también ha obtenido la certificación UL CLASSIFIED. Esta acreditación se ha llevado a cabo de acuerdo con la norma NEMA VE1.



La gama MULTIVIA también ha obtenido la homologación E90 de resistencia al fuego de acuerdo con la norma DIN4102-10 (Resistencia ante el fuego de los sistemas de cables eléctricos para mantener la integridad del circuito-Requisitos y ensayo). Para proporcionar un sistema con la máxima seguridad, los ensayos han sido realizados por una empresa certificadora independiente supervisados por INTERFLEX.

INTERFLEX dispone de su propio laboratorio para el ensayo y desarrollo de sus productos, así como su propio sistema de gestión de calidad.

## Compromiso medioambiental



La sostenibilidad de nuestro planeta es una cuestión que preocupa a INTERFLEX. Por esta razón, estamos cada vez más involucrados en acciones que pueden marcar la diferencia para nuestro planeta, ya sea con nuestros productos o como empresa. INTERFLEX se convierte en fabricante pionero en la producción de bandejas comprometidas con el medio ambiente y la salud, dotando a sus bandejas VIAFIL y VIATEC con el sello DECLARE.

Este tipo de declaraciones son importantes de cara a ofrecer productos más sostenibles en la construcción de edificios y complejos para que sean más respetuosos con el entorno.



La EPD o Environmental Product Declaration muestra nuestro compromiso para reducir el impacto de sus productos, declarando datos objetivos y verificables sobre el comportamiento ambiental de los materiales utilizados.

La materia prima utilizada para la fabricación de nuestras bandejas VIATEC HR de alta resistencia disponen de esta declaración ambiental.



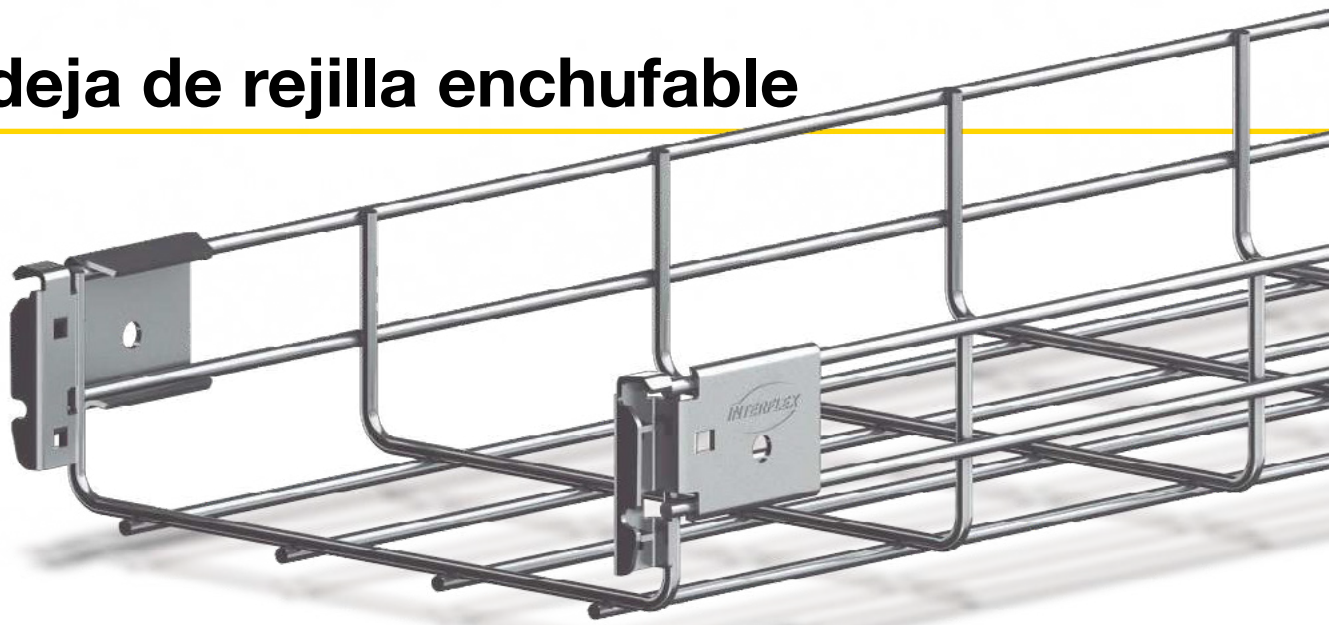
La Directiva Europea RoHS 2011/65/UE y su modificación 2015/863/EU restringe la presencia de sustancias nocivas en equipos eléctricos o electrónicos, y por lo tanto su cumplimiento indica que los productos tienen una concentración inferior a un valor dado elementos tóxicos como el plomo, el mercurio,... Las bandejas VIAFIL y VIATEC cumplen con esta directiva en todos sus acabados.



A pesar de que nuestras **Bandejas Portacables** son extremadamente duraderas, como todos los productos tienen una vida útil limitada. Llegado el momento de su retirada de servicio, cabe destacar que éstas son 100% reciclables. Además, la materia prima con la que están fabricadas proviene de material reciclado, contribuyendo de este modo a la economía circular y a la regla de las 3R (reducir, reutilizar y reciclar), haciendo un uso más racional de las materias primas y minimizando nuestro impacto en el medio ambiente.

En INTERFLEX también estamos eliminando el uso de sustancias que, incluso en pequeñas cantidades, pueden ser dañinas para el medio ambiente. Un buen ejemplo de esto es el acabado de alta resistencia HR, sustituto del galvanizado en caliente. De este modo nos avanzamos futuras Directivas Europeas que poco a poco van restringiendo el uso de ciertas sustancias (por ejemplo, el plomo presente en los baños de galvanizado).

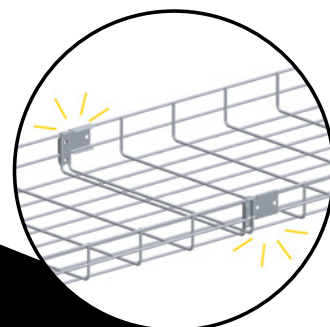
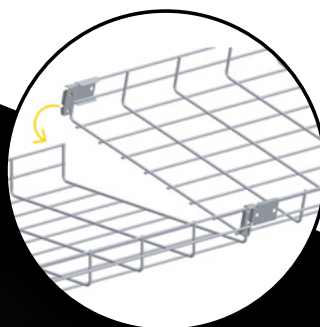
# Bandeja de rejilla enchufable



CE IEC 61537 Declare.



Instalación  
**ULTRA  
RÁPIDA**



## + RÁPIDO

- Ahorro de más de un 80% en el tiempo de instalación respecto a uniones atornilladas
- Reducción de costes en instalación y materiales
- Amplia gama de accesorios INSTAFIX

## + VERSÁTIL

- Disponible en alas 60 y 110mm
- Disponible en cincado electrolítico Z3 (CLASE 6) y en acabado de alta resistencia HR (CLASE 8)
- Sistema enchufable preinstalado\*

\* Las uniones en la bandeja enchufable de rejilla VIAFIL INSTAFIX pueden comprarse de forma separada. Si una de las uniones resulta dañada (por el transporte o una mala manipulación) se puede convertir un tramo de bandeja en enchufable gracias a su fácil montaje. La pieza defectuosa puede ser sustituida por una nueva in-situ sin necesidad de herramientas especiales

## + SEGURO

- Continuidad eléctrica superior a la unión atornillada
- Mantiene la capacidad de carga respecto a la versión con uniones atornilladas



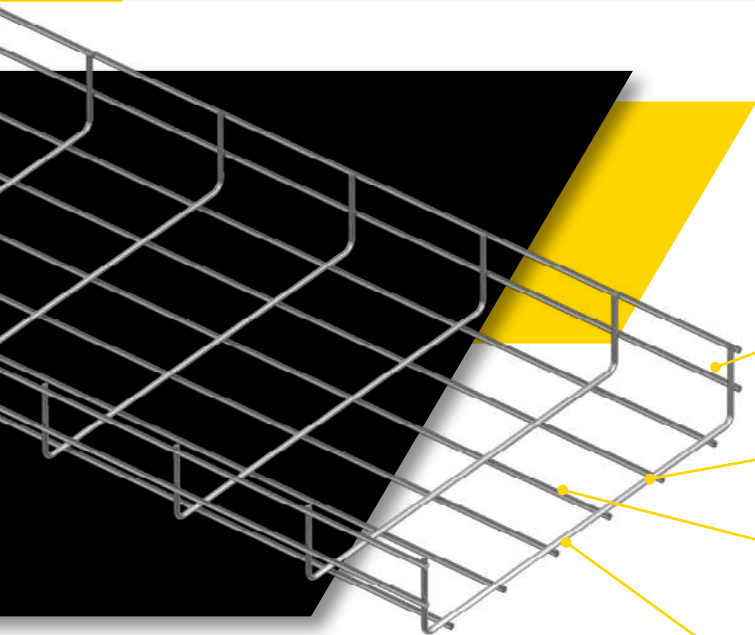
[interflex.com.pe](http://interflex.com.pe)

**VIAFIL**

**Bandejas de rejilla**







Borde de seguridad inclinado para evitar daños durante la instalación

Mayor refrigeración de los cables

Facilidad de modificación

Acabado **HR** de alta resistencia superior al galvanizado en caliente en todas sus características



### Acabados

		Resistencia corrosión CEI 61537	Clasificación ambiental ISO 9223					
			C1	C2	C3	C4	C5	CX
Z3	Cincado ecológico	CLASE 6	🏠	🏠	🏠	🔴	🔴	🔴
E	Epoxi poliéster*	CLASE 6	🏠	🏠	🏠	🔴	🔴	🔴
G	Galvanizado en caliente*	CLASE 7	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🔴
HR	Acabado de alta resistencia	CLASE 8	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠
I	Acero inoxidable AISI 304	CLASE 9C	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠
I316	Acero inoxidable AISI 316*	CLASE 9D	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠

■ Recomendado      🏠 Sólo interior  
■ Posible            🏠 Interior / Exterior      \*bajo pedido  
■ No recomendado



**Norma IEC 61537**



**Temperatura: -40°C hasta +120°C**



**Resistencia UV: Resistente**



**Propiedades eléctricas: Continuidad eléctrica**

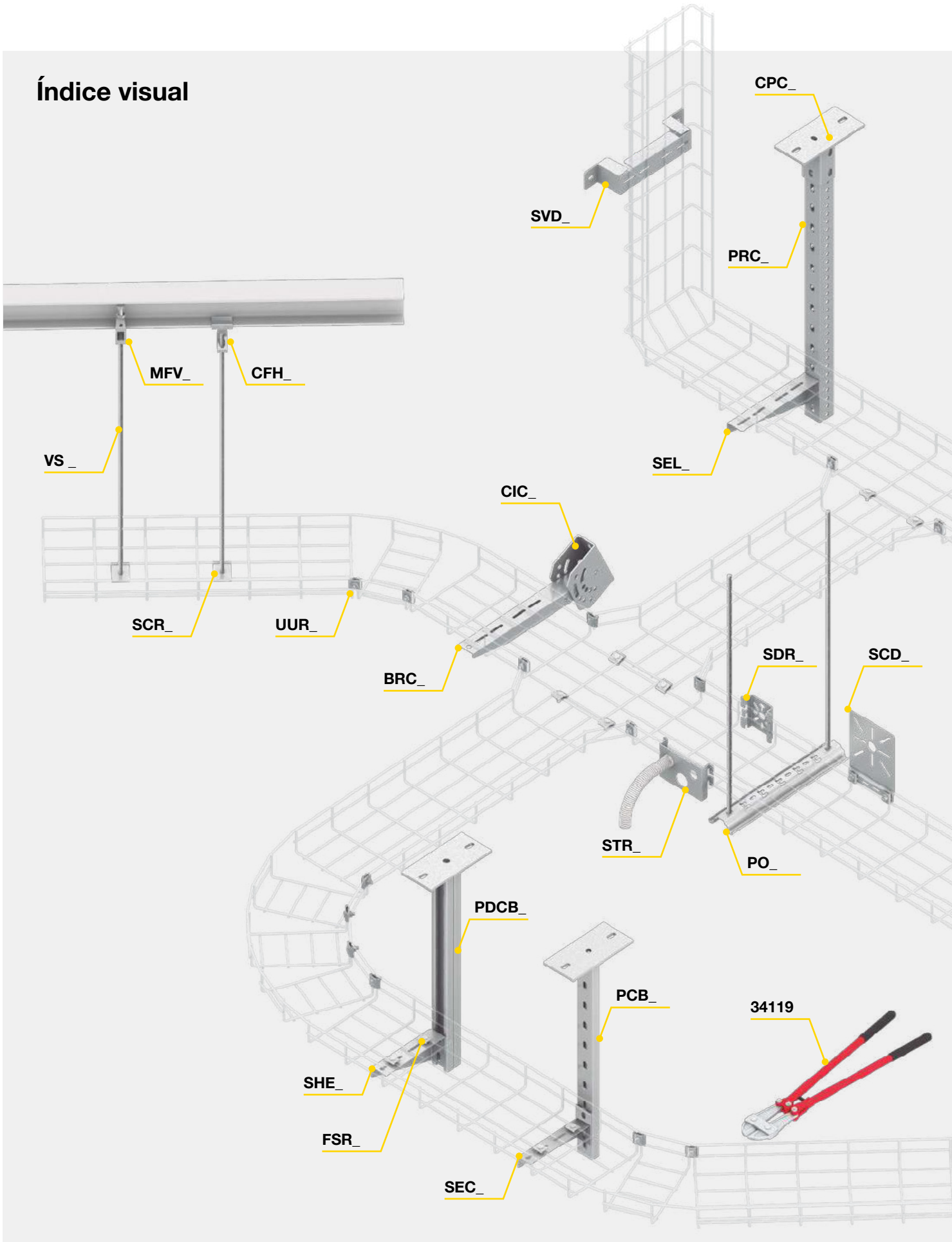


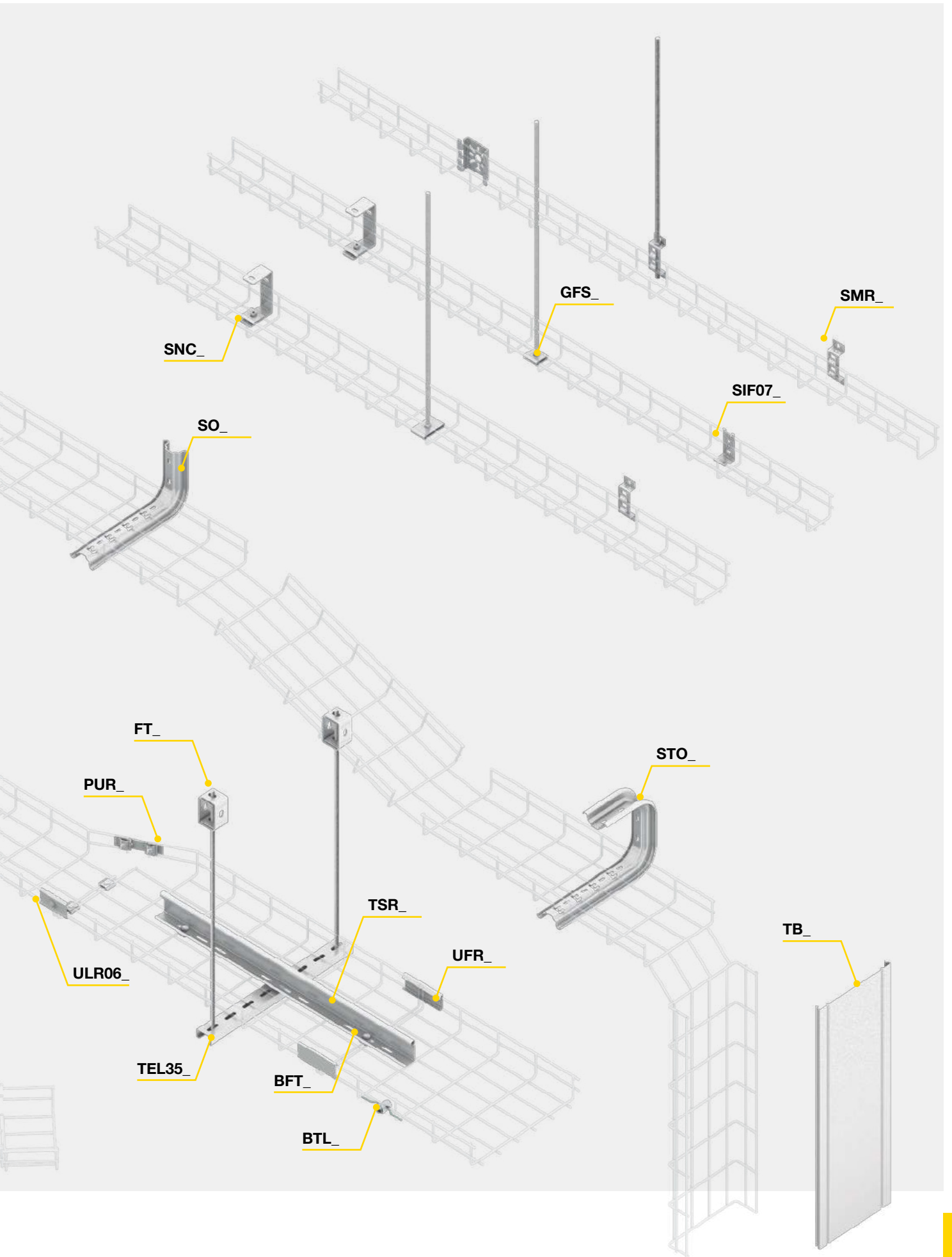
**Comportamiento al fuego: No propagador de la llama (M0). Sin emisión de humos.**



**Resistencia a impacto: 20J (equivalente a IK-10 según UNE-EN 50102)**

# Índice visual

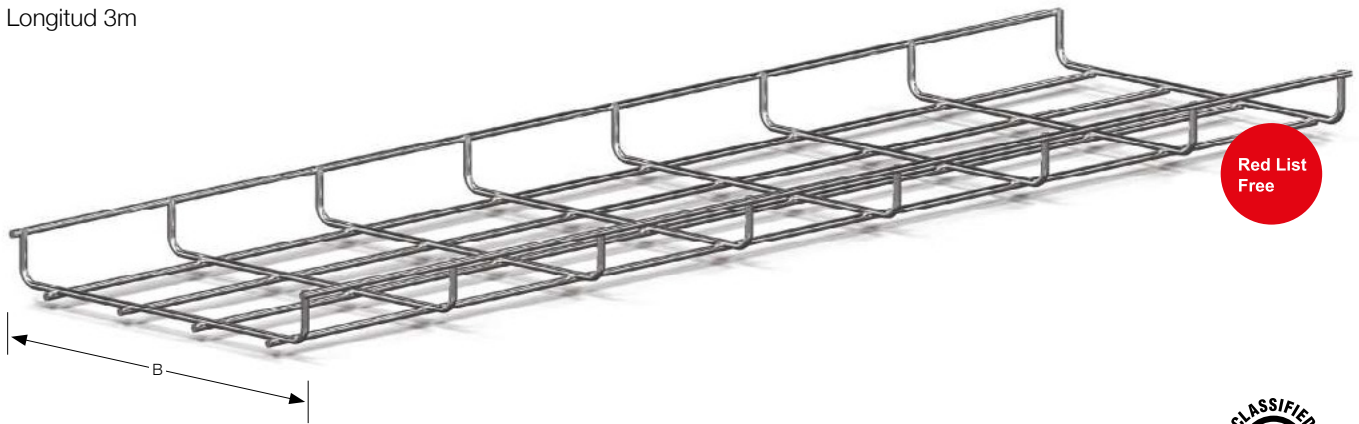




## Bandeja ala 30

### Bandeja de rejilla de acero electrosoldada

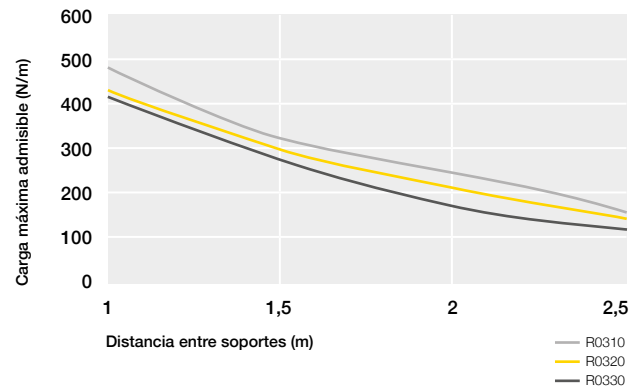
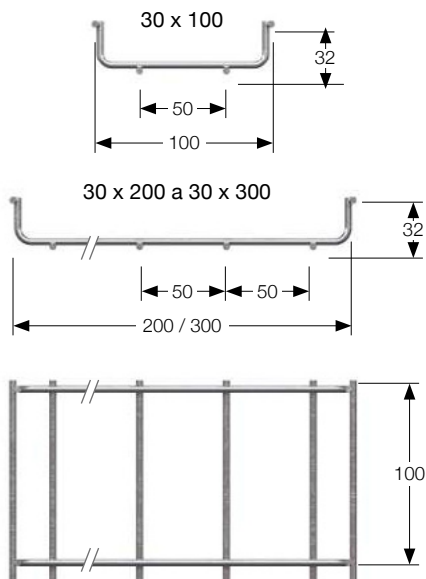
Longitud 3m



Red List Free



### Sección bandejas



### Acabados

Referencia	B	Sección útil / mm <sup>2</sup>	m pack
R0310Z3 R0310G* R0310HR R0310I**	100	1930	24
R0320Z3 R0320G* R0320HR R0320I**	200	4230	18
R0330Z3 R0330G* R0330HR R0330I**	300	6530	18

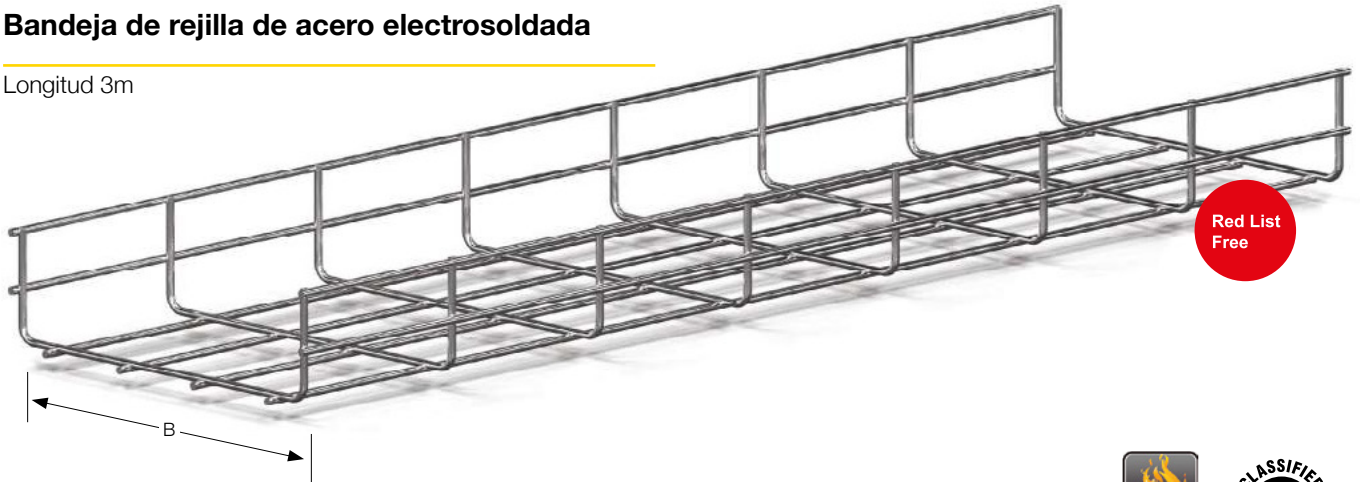
Z3	Cincado ecológico
G	Galvanizado en caliente*
HR	Acabado de alta resistencia
I	Acero inoxidable AISI 304**

\* Comprobar disponibilidad bajo pedido especial  
 \*\*Acero inoxidable AISI 316 bajo pedido  
 Dimensiones en mm

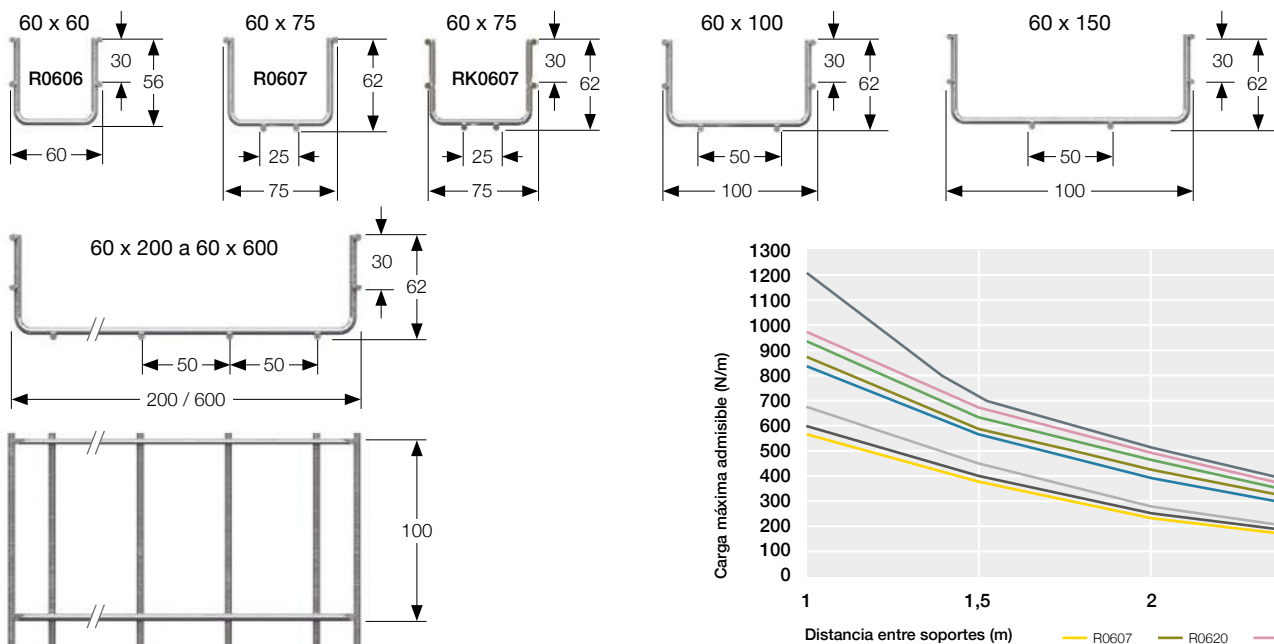
# Bandeja ala 60

## Bandeja de rejilla de acero electrosoldada

Longitud 3m



### Sección bandejas



### Acabados

Referencia	B	Sección útil / mm <sup>2</sup>	m pack			
R0606Z3	R0606G*	R0606HR	R0606I**	60	2230	24
R0607Z3	R0607G*	R0607HR	R0607I**	75	2648	24
RK0607Z3	RK0607G*	RK0607HR	RK0607I**	75	2648	24
R0610Z3	R0610G*	R0610HR	R0610I**	100	4390	24
R0615Z3	R0615G*	R0615HR	R0615I**	150	7040	24
R0620Z3	R0620G*	R0620HR	R0620I**	200	9460	12
R0630Z3	R0630G*	R0630HR	R0630I**	300	14660	12
R0640Z3	R0640G*	R0640HR	R0640I**	400	19860	6
R0650Z3	R0650G*	R0650HR	R0650I**	500	25060	6
R0660Z3	R0660G*	R0660HR	R0660I**	600	30260	6

Z3	Cincado ecológico
G	Galvanizado en caliente*
HR	Acabado de alta resistencia
I	Acero inoxidable AISI 304**

\* Comprobar disponibilidad bajo pedido especial  
 \*\*Acero inoxidable AISI 316 bajo pedido  
 Dimensiones en mm

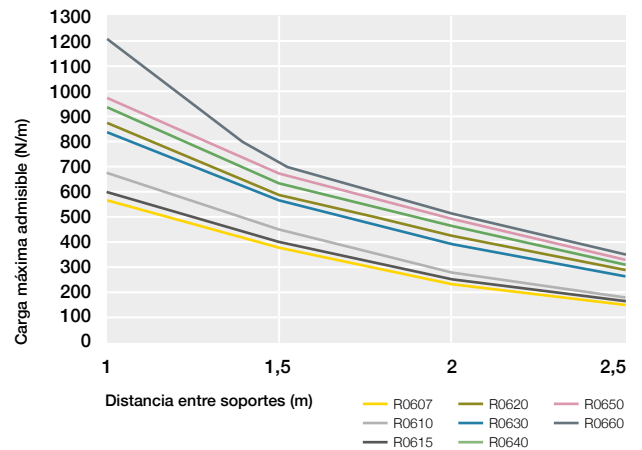
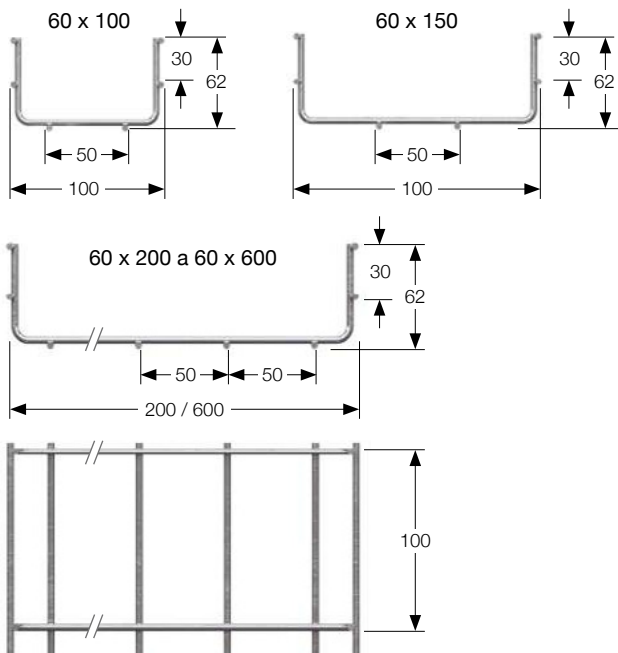
# Bandeja INSTAFIX ala 60

## Bandeja de rejilla de acero electrosoldada enchufable

Longitud 3m



### Sección bandejas



### Acabados

Referencia	B	Sección útil / mm <sup>2</sup>	m pack
RIF0610Z3 RIF0610HR	100	4390	24
RIF0615Z3 RIF0615HR	150	7040	24
RIF0620Z3 RIF0620HR	200	9460	12
RIF0630Z3 RIF0630HR	300	14660	12
RIF0640Z3 RIF0640HR	400	19860	6
RIF0650Z3 RIF0650HR	500	25060	6
RIF0660Z3 RIF0660HR	600	30260	6

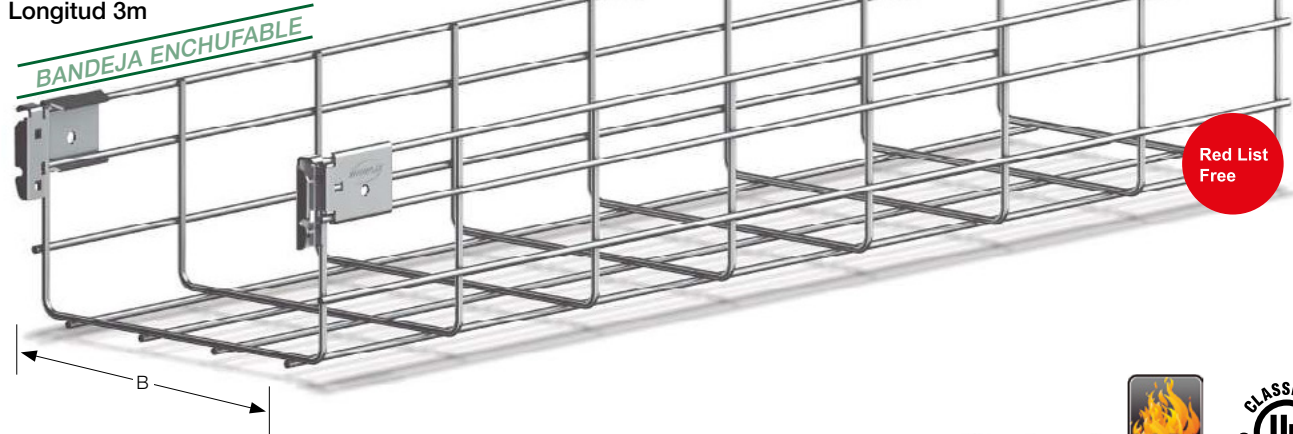
Z3	Cincado ecológico
HR	Acabado de alta resistencia

Dimensiones en mm

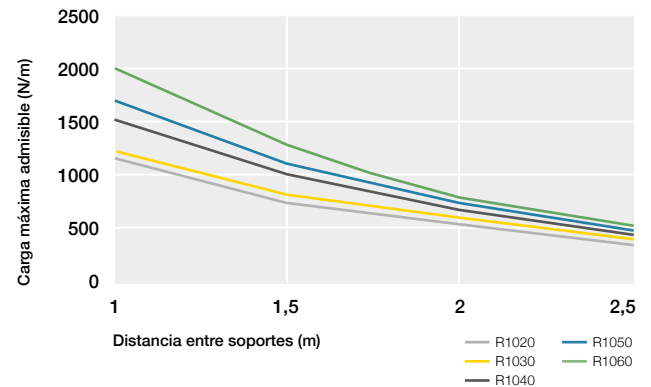
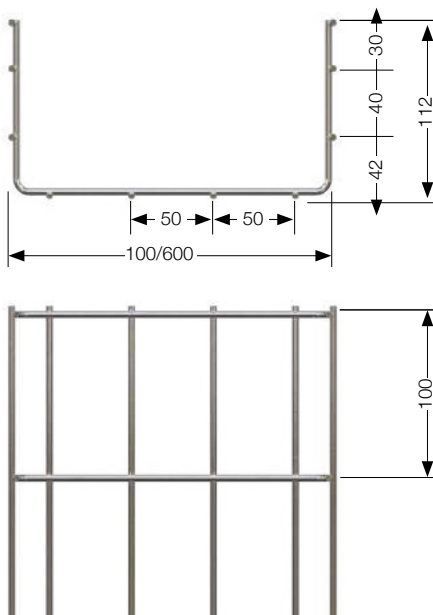
# Bandeja ala 110

## Bandeja de rejilla de acero electrosoldada

Longitud 3m



## Sección bandejas



## Acabados

Referencia				B	Sección útil / mm <sup>2</sup>	m pack
R1010Z3	R1010G*	R1010HR	R1010I**	100	8460	12
R1020Z3	R1020G*	R1020HR	R1020I**	200	18660	6
R1030Z3	R1030G*	R1030HR	R1030I**	300	28860	6
R1040Z3	R1040G*	R1040HR	R1040I**	400	39060	6
R1050Z3	R1050G*	R1050HR	R1050I**	500	49260	6
R1060Z3	R1060G*	R1060HR	R1060I**	600	59460	6

Z3	Cincado ecológico
G	Galvanizado en caliente*
HR	Acabado de alta resistencia
I	Acero inoxidable AISI 304**

\* Comprobar disponibilidad bajo pedido especial  
 \*\*Acero inoxidable AISI 316 bajo pedido  
 Dimensiones en mm

## Accesorios y uniones

### Tapa bandeja



Para fijación de la tapa en alas de 60 y 110 utilizar la unión lateral ULR06..



Para una solución más simple, utilizar la unión UUR.



Referencia			B	m pack
TB06S	TB06HR	TB06I	60	24
TB07S	TB07HR	TB07I	75	24
TB10S	TB10HR	TB10I	100	24
TB15S	TB15HR	TB15I	150	12
TB20S	TB20HR	TB20I	200	12
TB30S	TB30HR	TB30I	300	6
TB40S	TB40HR	TB40I	400	6
TB50S	TB50HR	TB50I	500	6
TB60S	TB60HR	TB60I	600	6

### Tabique separador para bandeja VIAFIL

Longitud 3m

Para la separación de redes eléctricas de características diferentes



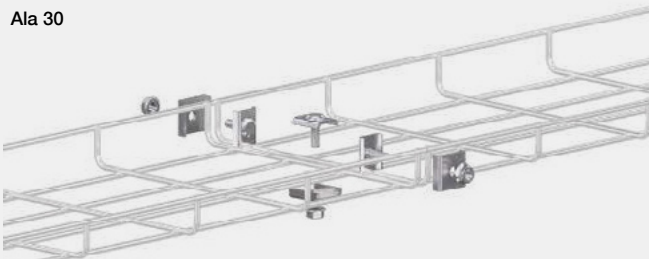
Referencia			Ala	A	m pack
TSR03S*	TSR03HR*	TSR03I*	30	23	30
TSR06S	TSR06HR	TSR06I*	60	53	30
TSR10S	TSR10HR	TSR10I*	110	95	30

Utilizar bridas BFTG para fijación en bandejas VIAFIL  
\*Diseño diferente del mostrado

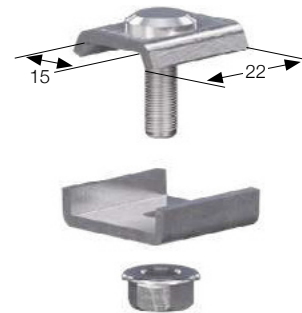
## Accesorios y uniones

### Unión multiuso

Ala 30



Ala 60



Referencia			u pack
UURZ3	UURG	UURI/316	50

Para unir dos tramos de bandeja ALA 30 utilizar:

- Ancho 100: 2 uniones UUR..
- Anchos 200 y 300 3 uniones UUR..

Para unir dos tramos de bandeja ALA 60 utilizar:

- Anchos 60 - 100 y 150: 2 uniones UUR..
- Anchos 200 y 300: 3 uniones UUR..
- Anchos 400 - 500 y 600: 4 uniones UUR..

### Unión lateral alas 60 y 110 mm



Referencia			u pack
ULR06Z3	ULR06G	ULR06I/316	50

Para unir 2 tramos de bandeja ALAS 60 y 110, utilizar:

- Anchos 60 -100 -150: 2 uniones ULR06..
- Anchos 200 - 300: 2 uniones ULR06.. + 1 unión UUR..
- Anchos 400 - 500 - 600: 2 uniones ULR06.. + 2 uniones UUR..

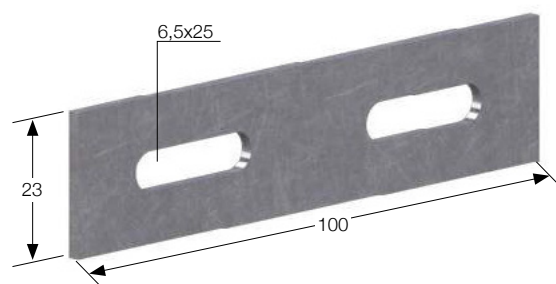
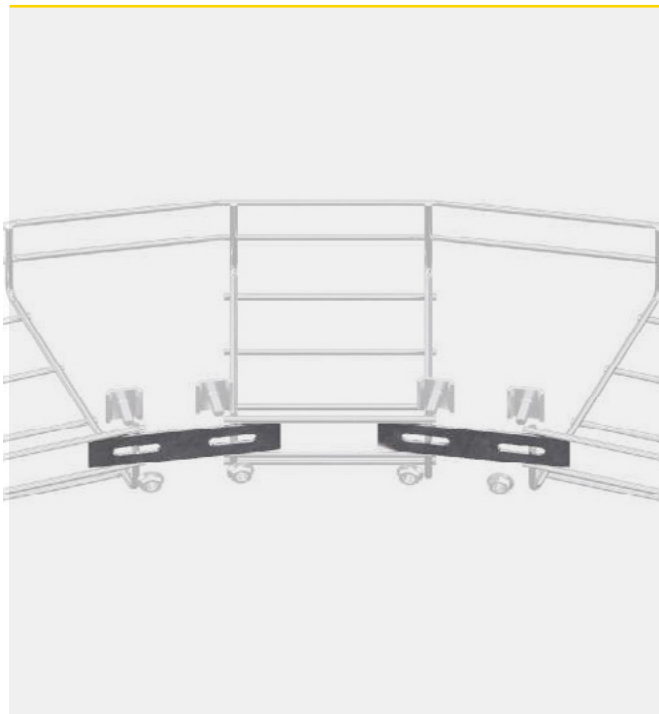
### Acabados

Z3	Cincado ecológico	HR	Acabado de alta resistencia
S	Galvanizado sendzimir	I	Acero inoxidable
G	Galvanizado en caliente	I/316	Acero inoxidable AISI 316

Dimensiones en mm

## Accesorios y uniones

### Pletina de unión multiuso



Referencia			u pack
PURS	PURHR	PURI	10

Utilizar con 2 bridas de fijación FSR.. para cada unión.

### Borne de tierra para bandeja VIAFIL



Referencia	Sección mm <sup>2</sup>	Material	u pack
BTL-16	10 to/a 16	brass / latón	100
BTL-25	16 to/a 25	brass / latón	50
BTL-35	25 to/a 35	brass / latón	50
BTL-50	35 to/a 50	brass / latón	20
BTL-95	50 to/a 95	brass / latón	15

### Acabados

Z3	Cincado ecológico
S	Galvanizado sendzimir
G	Galvanizado en caliente
HR	Acabado de alta resistencia

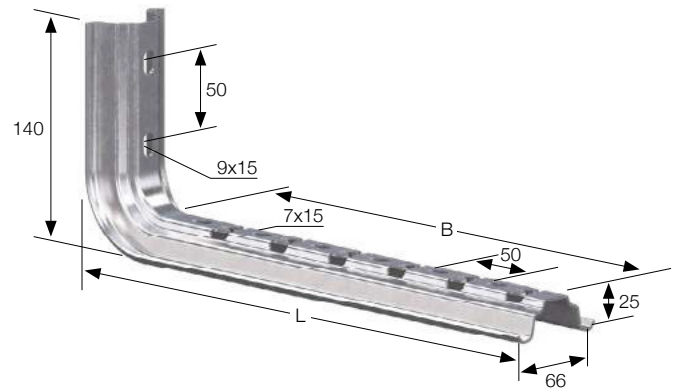
Dimensiones en mm

## Soportes a pared

### Soporte Omega INSTAFIX para pared o perfil colgante



**INSTAFIX**

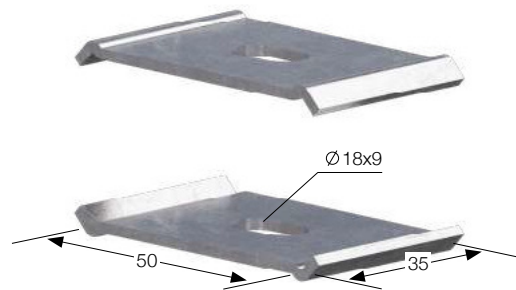


Referencia			Ancho bandeja	B	L	Carga (N) u pack
SO10S	SO10G	SO10HR	100	140	165	700 10
SO15S	SO15G	SO15HR	150	190	215	600 10
SO20S	SO20G	SO20HR	200	240	265	550 10
SO30S	SO30G	SO30HR	300	340	365	420 10
SO40S	SO40G	SO40HR	400	440	465	350 10
SO50S	SO50G	SO50HR	500	540	565	320 10
SO60S	SO60G	SO60HR	600	640	665	260 10

Para fijación a pared, utilizar 2 topos TSOG y tacos apropiados.  
 Para fijación a perfil Omega colgante, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARA8G, 2 topos TSOG y 2 tuercas-arandela dentadas C6923.8G.  
 Para fijación a perfil "C" a pared, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARA8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG.

## Soportes a techo

### Soporte central para VIAFIL



Referencia			u pack
SCRZ3	SCRG	SCRI/316	50

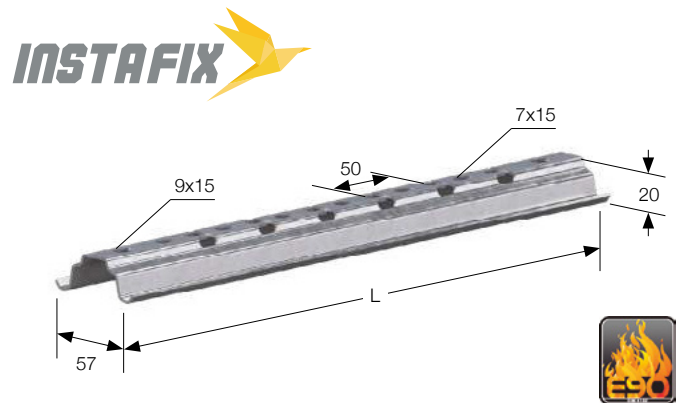
Utilizar 2 piezas para cada suspensión con varilla VS8.. y tuercas C6923.8.. sólo en anchos 100-150-200 con cargas ligeras y equilibradas.

### Acabados

Z3	Cincado ecológico	HR	Acabado de alta resistencia
S	Galvanizado sendzimir	I	Acero inoxidable
G	Galvanizado en caliente	I/316	Acero inoxidable AISI 316

Dimensiones en mm

### Soporte Omega INSTAFIX para suspensión en trapecio

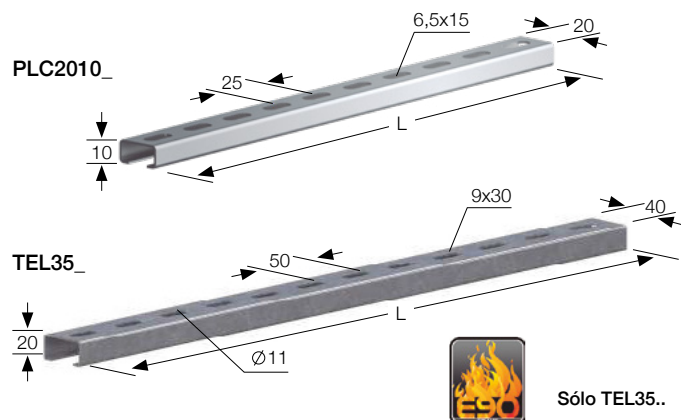


Referencia		Ancho bandeja	L	u pack
PO200S	PO200HR	-	2000	4 (8m)

Utilizar 2 varillas de suspensión VS8Z3 o VS8I.

## Soportes a techo

### Soporte telerail para suspensión en trapecio



Referencia		L	m pack
PLC2010S	PLC2010HR	2000	12
TEL35S	TEL35HR	2000	8

Para TEL35.., utilizar 2 varillas roscadas VS8.. y 4 tuercas C6923.8..  
 Para PLC2010.. consultar

## Soportes a pared

### Soporte para pared o perfil "C"



Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE10S SHE10I	100	120	420	10



Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE15S SHE15I	150	170	630	10



Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE20S SHE20I	200	220	1000	10



Reference	Cable tray width	A	Load	u pack
Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE30S SHE30I	300	320	1500	10

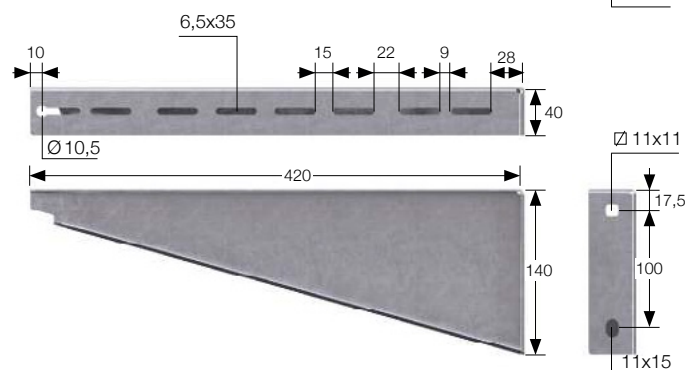
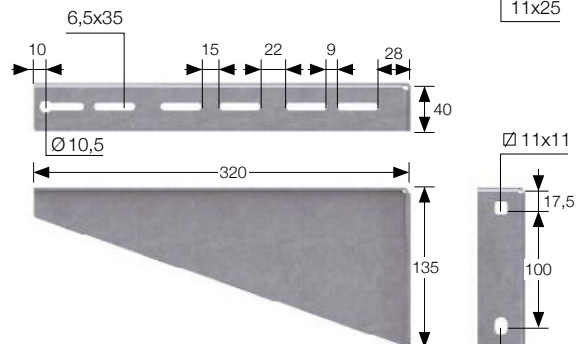
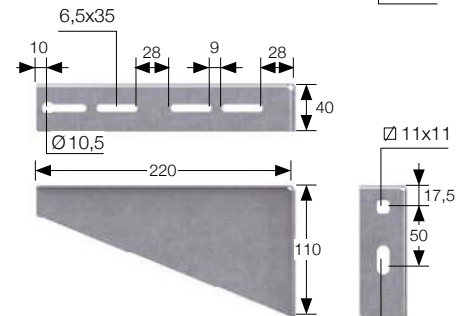
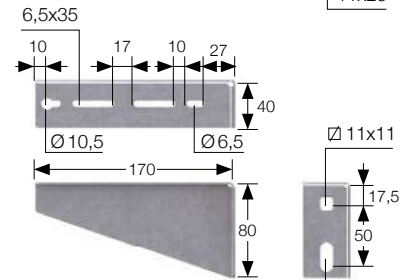
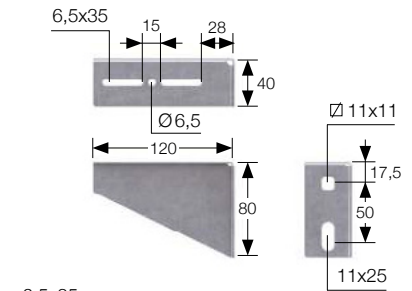


Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE40S SHE40I	400	420	1900	10

### Acabados

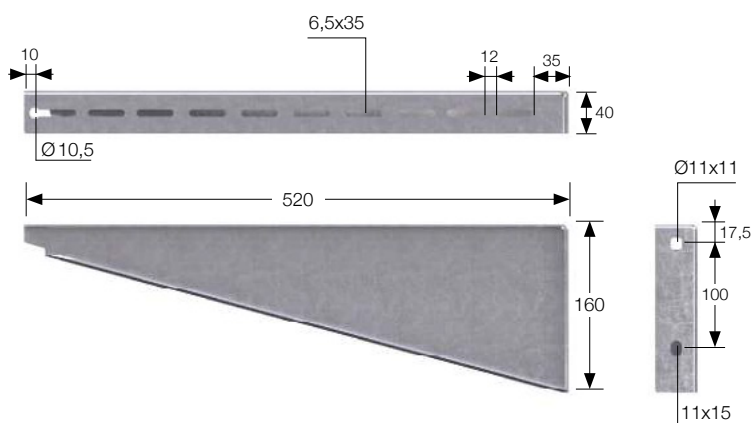
S	Galvanizado sendzimir
I	Acero inoxidable

Dimensiones en mm

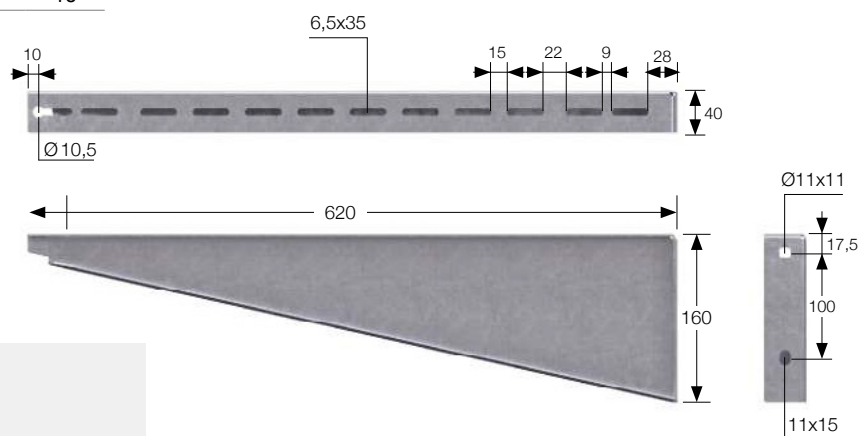




Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE50S SHE50I	500	520	2700	10



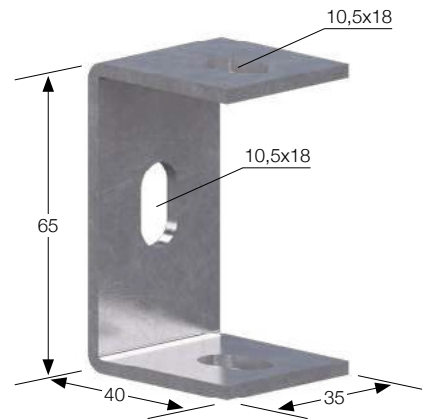
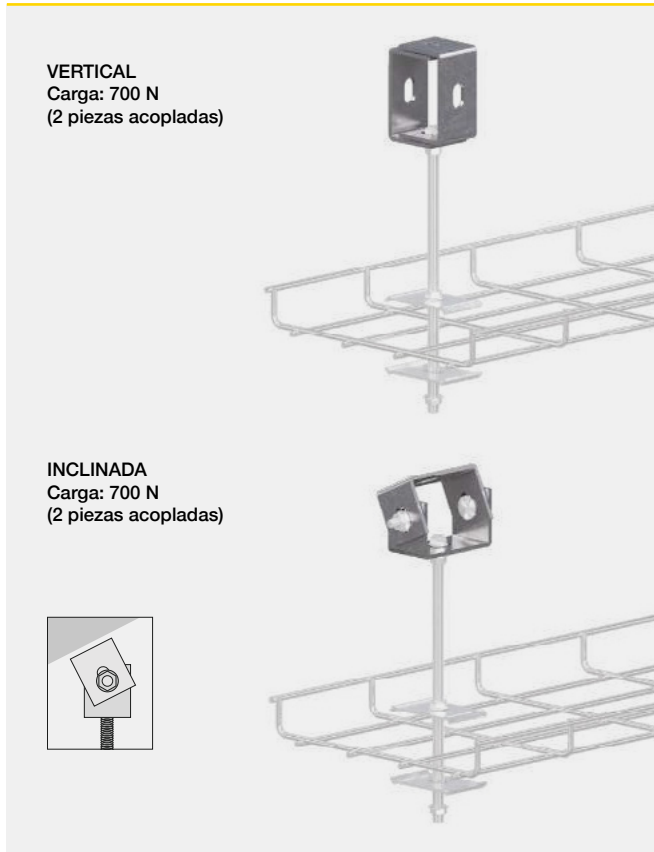
Referencia	Ancho bandeja	A	Carga (N)	u pack
SHE60S SHE60I	600	620	2800	10



Para fijación a pared, utilizar tacos adecuados  
 Para fijación a perfiles "C", referirse a la leyenda correspondiente al perfil.

## Perfiles y accesorios

### Cabezal varilla suspensión



Referencia		u pack
FTZ3	FTHR	10

Utilizar con varillas VS8Z3 ó VS10Z3 y tuercas C6923.8.. ó C6923.10..

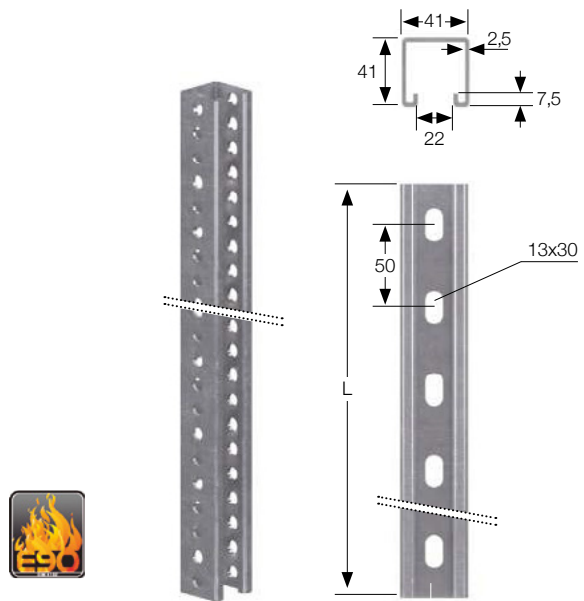
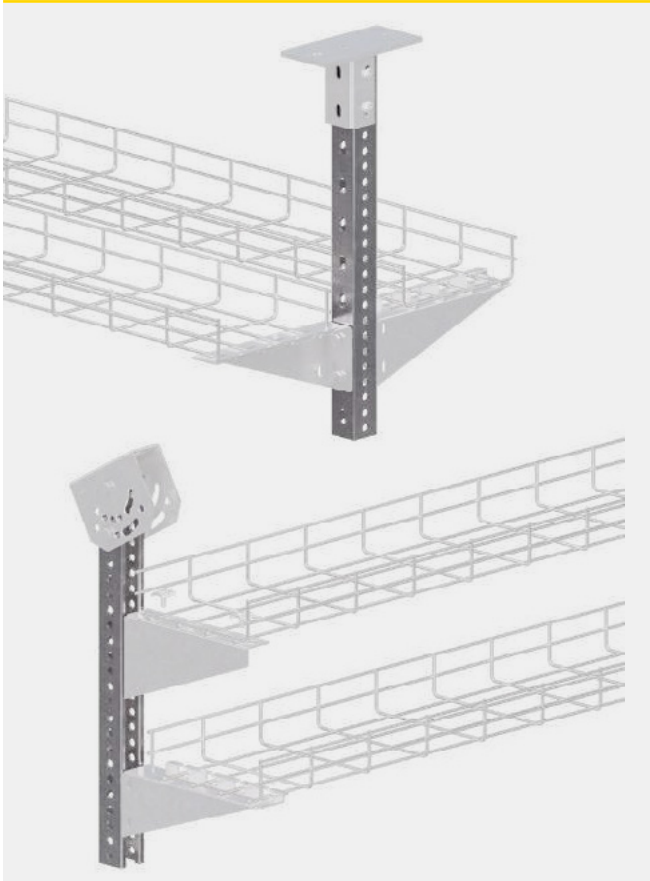
### Clip fijación horizontal



Referencia	Grueso perfil	Carga (N)	u pack
CFHG	4-10mm	300	10

Utilizar con 1 varilla suspensión VS8..y 2 tuercas C6923.8..

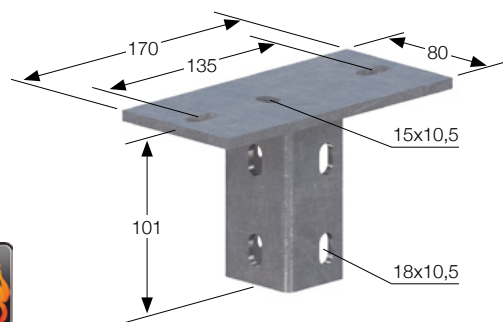
## Perfil "C41" (41 x 41 mm)



Referencia			L	m pack
PRC50S	PRC50HR	PRC50I	500	8
PRC100S	PRC100HR	PRC100I	1000	8
PRCS	PRCHR	PRCI	3000	12

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE..., SSH.. o SEC..., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G.  
 En caso de utilizar soportes SEL..., SHE..., SSH.. o SEC.. con carga equilibrada, utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.  
 En caso de utilizar soportes SO..., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARA8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topes TSOG.

## Cabezal recto para perfiles "C"



Referencia	u pack
CPCG	1

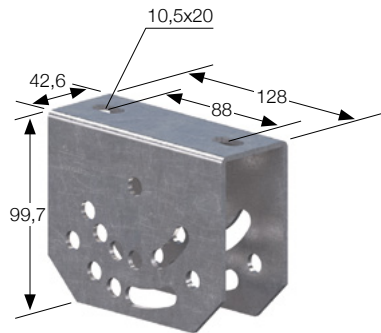
En caso de utilizar perfil PC..., utilizar 2 tornillos TCA1025G.  
 En caso de utilizar perfil PRC..., utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.

## Acabados

S	Galvanizado sendzimir	HR	Acabado de alta resistencia
G	Galvanizado en caliente	I	Acero inoxidable

Dimensiones en mm

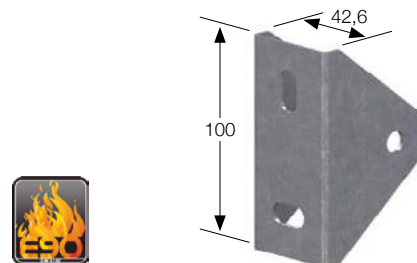
## Cabezal inclinable para perfil "C41"



Referencia			u pack
CICS	CICHR	CICI	1

(1) Para configuraciones predefinidas con ángulos de 0°, 15°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45° y 60°, utilizar 2 tornillos TE1070G con tuercas C6923.10G.  
 (2) Para configuraciones en colisos con ángulos de 0° hasta 60°, utilizar 1 tornillo TE1070G como eje con 1 tuerca C6923.10G, juntamente con 2 tornillos TCA1020G en los colisos (con las tuercas orientadas hacia fuera del cabezal).

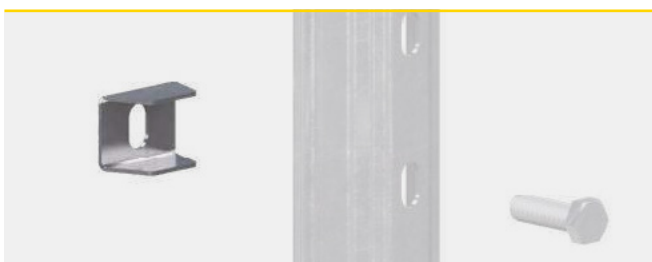
## Rótula para perfil "C41"



Referencia		u pack
ROPS	ROPHR	1

Utilizar 1 tornillo TE1070G y 1 tuerca C6923.10G para realizar configuraciones con perfiles PRC..

## Tope soportes perfil "Omega"

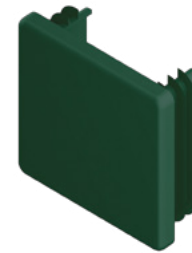
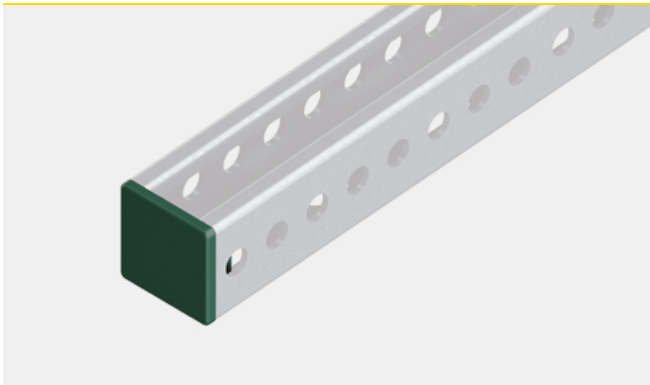


Referencia		u pack
TSOG		5

Recomendado para ser utilizado en "Omega" soportes y perfiles para una mejor instalación.

## Perfiles y accesorios

### Protector perfil "C41"

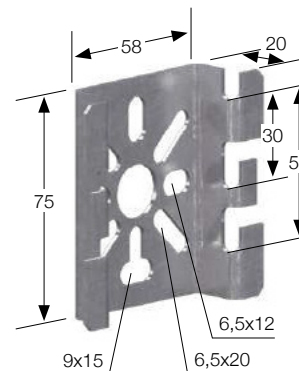
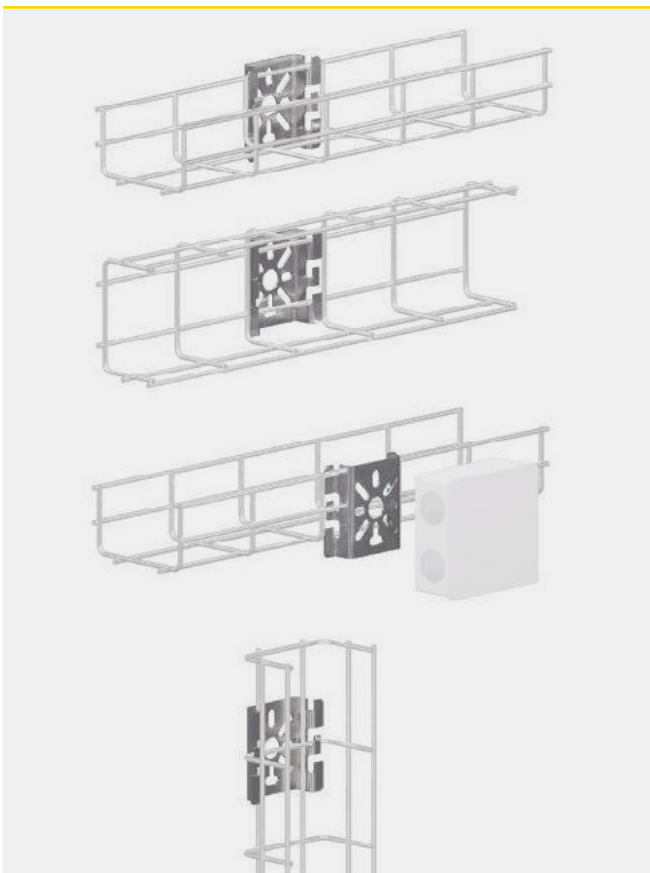


Referencia	u pack
PPRC	50

Utilizar al final del perfil PRC para incrementar la seguridad de la instalación.

## Soportes multiusos

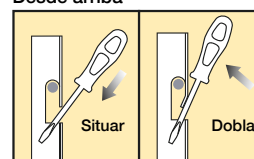
### Soporte multiuso INSTAFIX



Referencia	u pack
SDRS	10
SDRHR	
SDRI	

Soporte para la fijación de bandejas R0606.. y R0610.. en distintas posiciones y para el soporte de cajas de conexión

Desde arriba



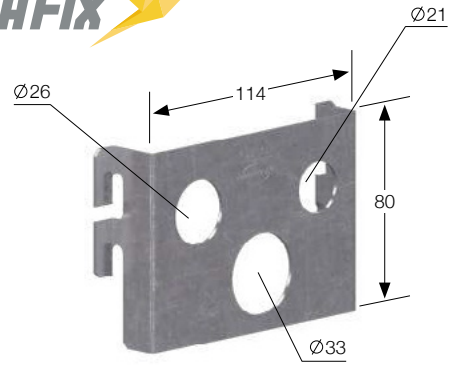
Doblar las aletas después de colocar la bandejas VIAFIL

## Acabados

S	Galvanizado sendzimir	I	Acero inoxidable
HR	Acabado de alta resistencia	P	Plástico

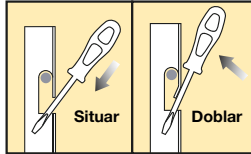
Dimensiones en mm

### Soporte INSTAFIX para salida cables

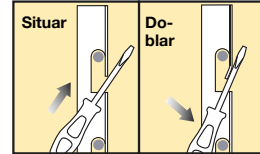


Referencia		u pack
STRS	STRHR	10

Desde arriba

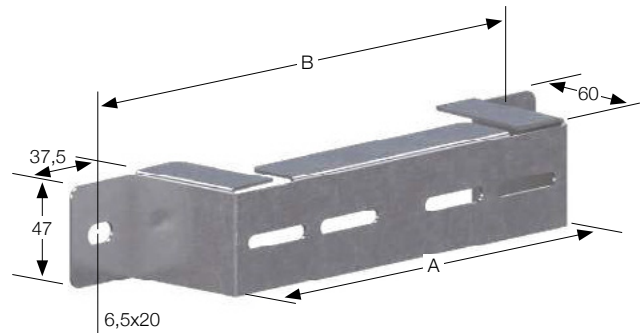
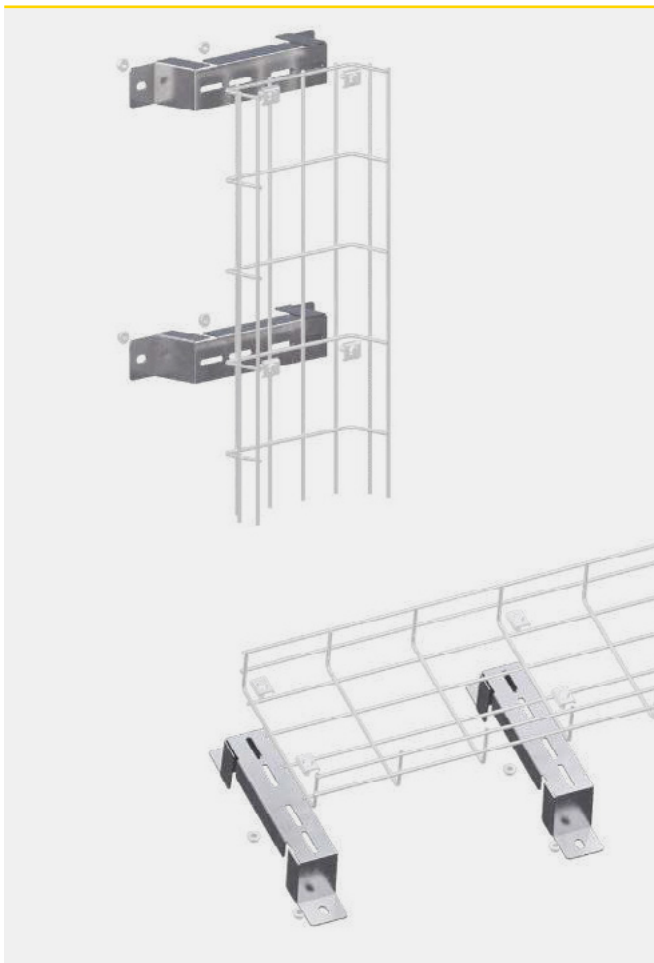


Desde abajo



Doblar las aletas después de colocar la bandejas VIAFIL

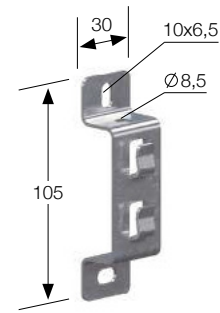
### Soporte distanciador



Referencia			A	B	Carga (N)	u pack
SVD10S	SVD10HR	SVD10I	100	148	420	5
SVD15S	SVD15HR	SVD15I	150	198	630	5
SVD20S	SVD20HR	SVD20I	200	248	1000	5
SVD30S	SVD30HR	SVD30I	300	348	1500	5
SVD40S	SVD40HR	SVD40I	400	448	1500	5
SVD50S	SVD50HR	SVD50I	500	548	1500	5
SVD60S	SVD60HR	SVD60I	600	648	1500	5

## Soportes multiusos

### Soporte multiuso INSTAFIX para VIAFIL 60 x 60 y 60 x 100

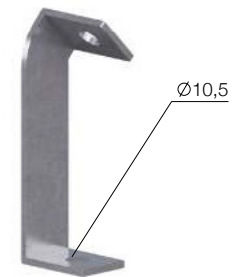


Referencia	u pack
SMRG	10

Para fijación a pared o fijación a techo utilizar una varilla suspensión VS8.. y 2 tuercas C6923.8..



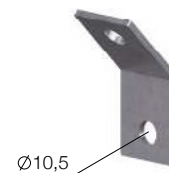
### Soporte varilla extendido



Referencia	u pack
SVEHR	10

Para fijación a soporte, utilizar 1 tornillo TE1020.. y una tuerca C6923.10.. (1 piso) ó 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10.. (2 pisos). Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..

### Soporte varilla estándar



Referencia	u pack
SVNHR	10

Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..

## Tornillos y tuercas

### Tornillos con tuerca-arandela dentada



Sólo M10

Referencia	Rosca	u pack		
TCA612Z3	TCA612G	TCA612I	M6x12	100
	TCA1020G	TCA1020I	M10x20	50
	TCA1025G	TCA1025I	M10x25	50

### Tornillo hexagonal para tuerca-guía



Sólo M10

Referencia	Rosca	u pack
TE840G	M8 x 40	50
TE1020G	M10 x 20	50
TE1070G	M10 x 70	50
TE10100G	M10 x 100	1

### Varilla roscada para suspensión



Referencia	L	Rosca	u pack
VS8Z3	100	M8	50
VS10Z3	100	M10	25
VS8I	100	M8	50

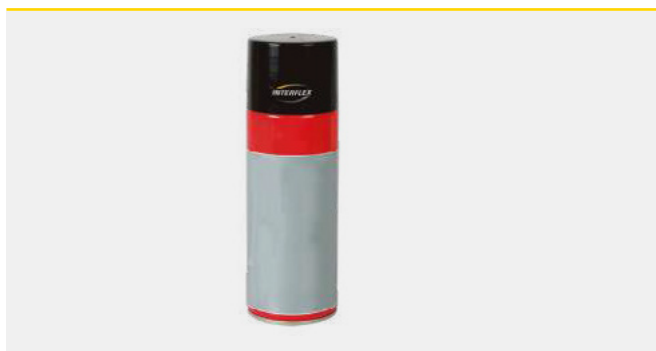
### Tuerca-arandela dentada



Referencia	Rosca	u pack
C6923.8G	M8	50
C6923.10G	M10	50
C6923.8I	M8	50

## Complementos

### Spray de galvanizado



Referencia	u pack
SG544B100	1

Utilizar en las varillas cortadas para protegerlas de la corrosión en los acabados galvanizado en caliente (G) y de alta resistencia (HR).

## Ejemplos de conformado y ensamblaje

### Ángulos 90°

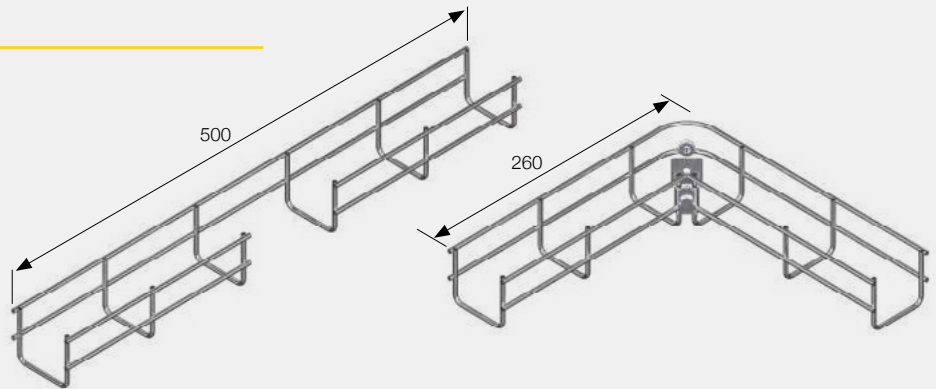
Facilidad de montaje



#### Ancho 60

Piezas necesarias

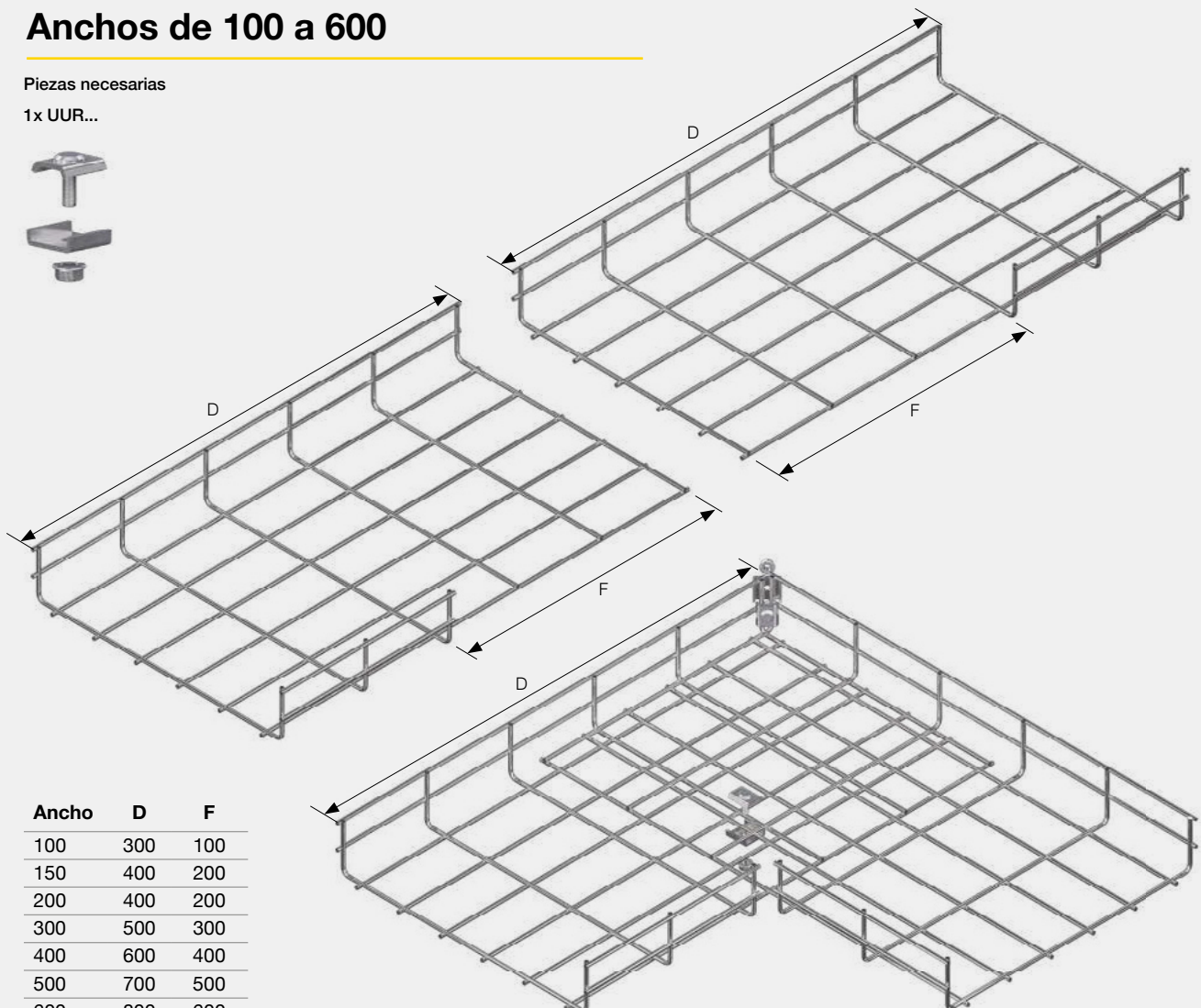
1x UUR...



#### Anchos de 100 a 600

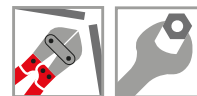
Piezas necesarias

1x UUR...



Ancho	D	F
100	300	100
150	400	200
200	400	200
300	500	300
400	600	400
500	700	500
600	800	600

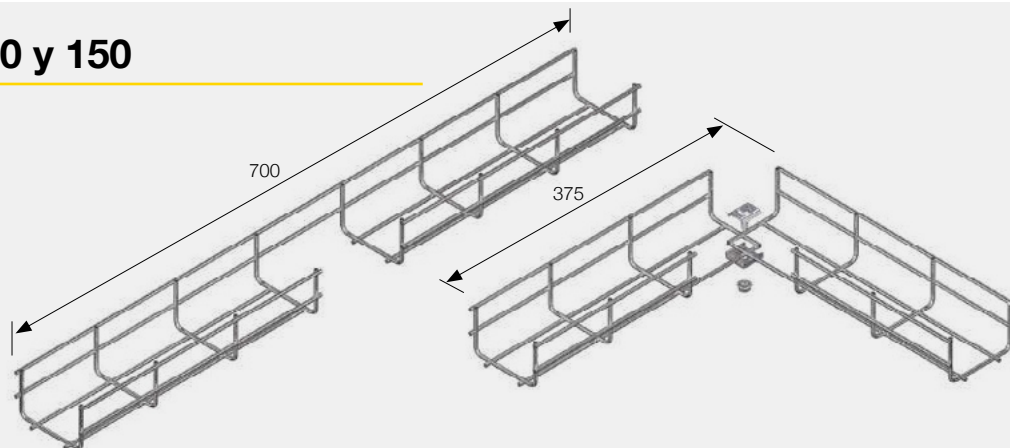
Facilidad de montaje



## Anchos de 100 y 150

Piezas necesarias

1x UUR...



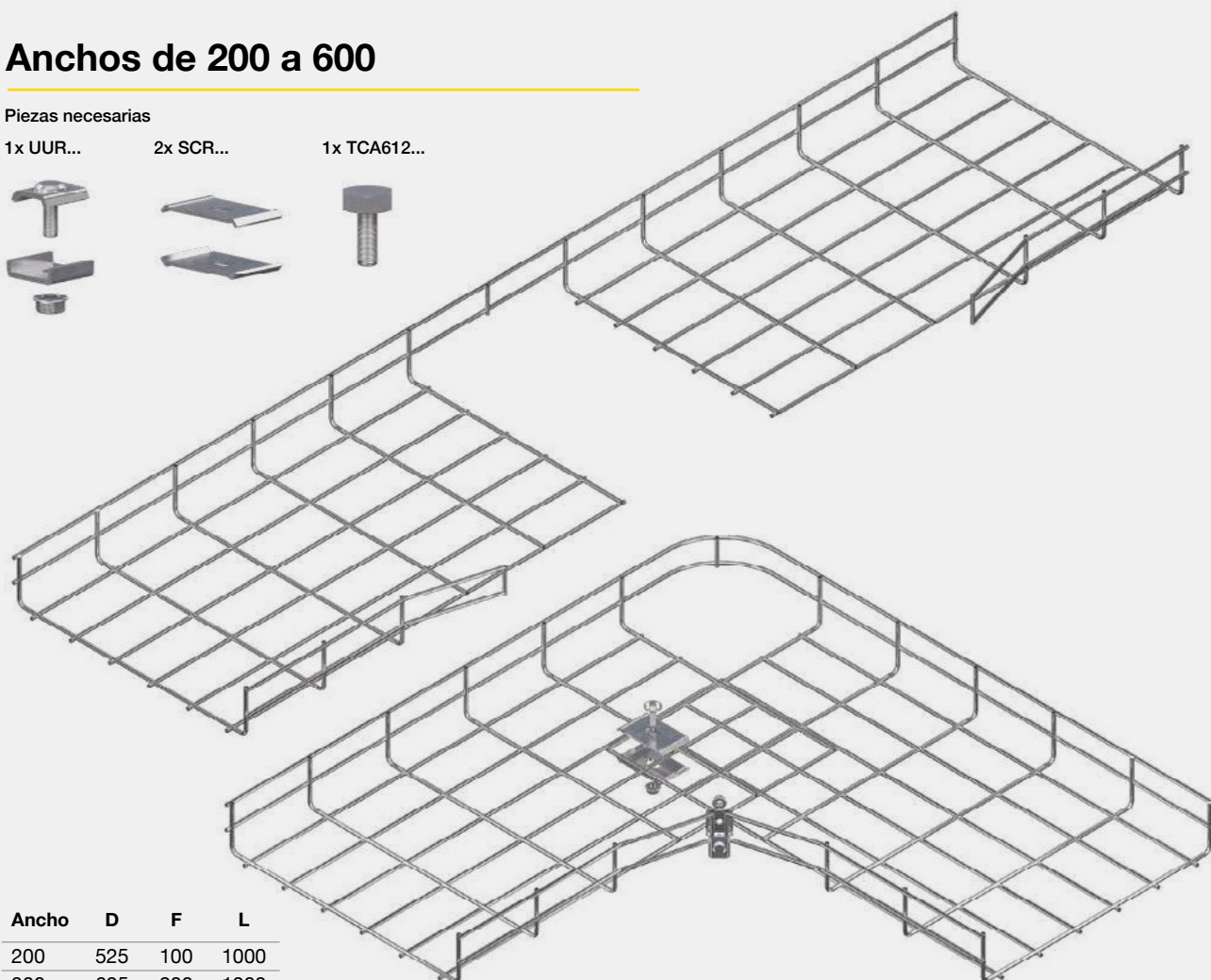
## Anchos de 200 a 600

Piezas necesarias

1x UUR...

2x SCR...

1x TCA612...



Ancho	D	F	L
200	525	100	1000
300	625	200	1200
400	725	300	1400
500	825	400	1600
600	925	500	1800

## Ejemplos de conformado y ensamblaje

### Curvas 90°

Facilidad de montaje



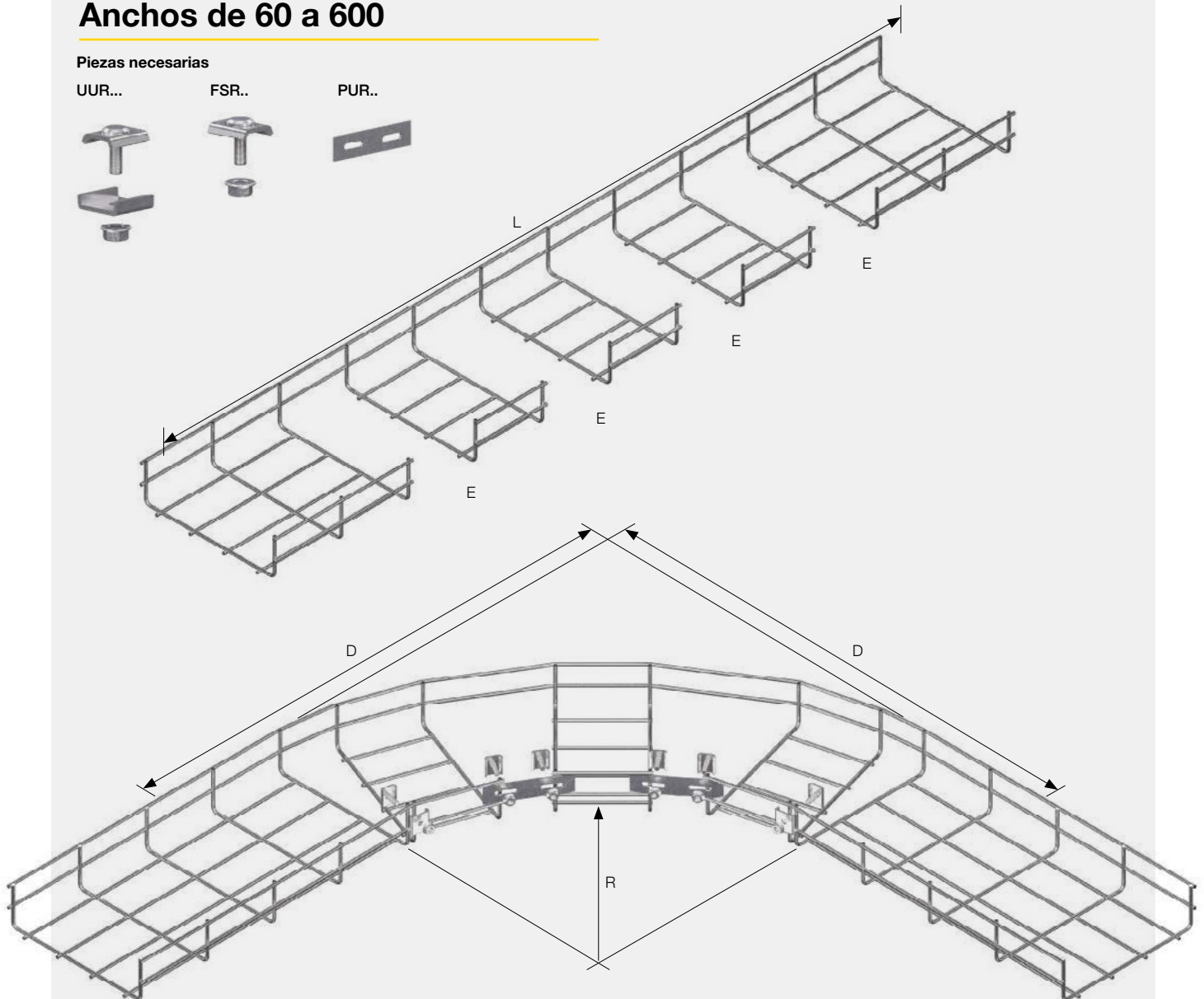
### Anchos de 60 a 600

Piezas necesarias

UUR...

FSR..

PUR..

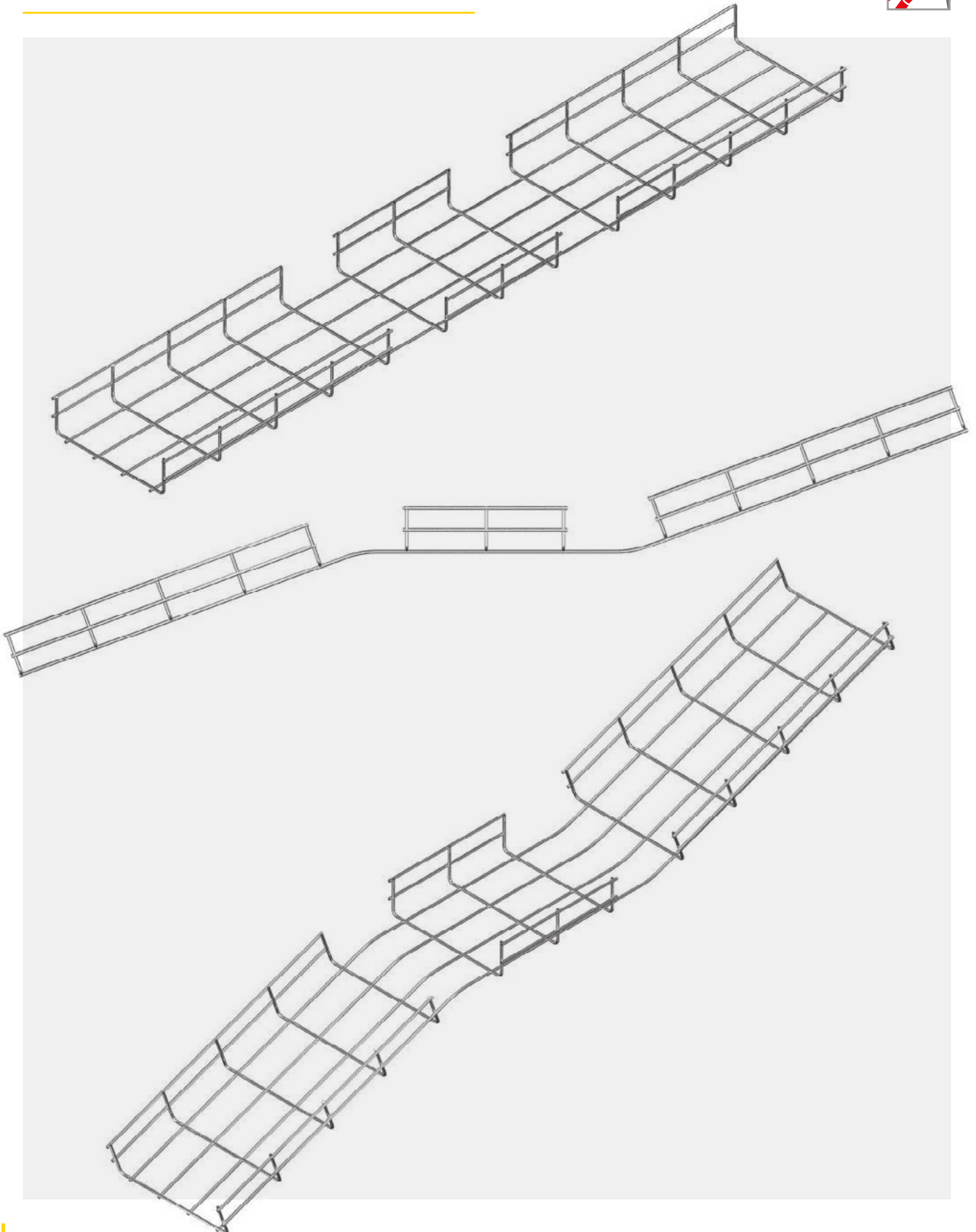


Ancho	Nº de espacios			Radio interior R	Piezas necesarias		
	L	E	D		UUR..	FSR..	PUR..
60	700	2	400	140	4	2	
100	900	3	520	230	6	3	
150	1100	4	620	290	8	4	
200	1100	4	660	270	2	4	2
300	1520	6	910	390	4	4	2
400	1900	8	1140	550	6	4	2
500	2100	9	1400	600	9		
600	2500	11	1520	700	9	4	2

## Cambios de nivel

---

Facilidad de montaje



## Ejemplos de conformado y ensamblaje

### Derivaciones

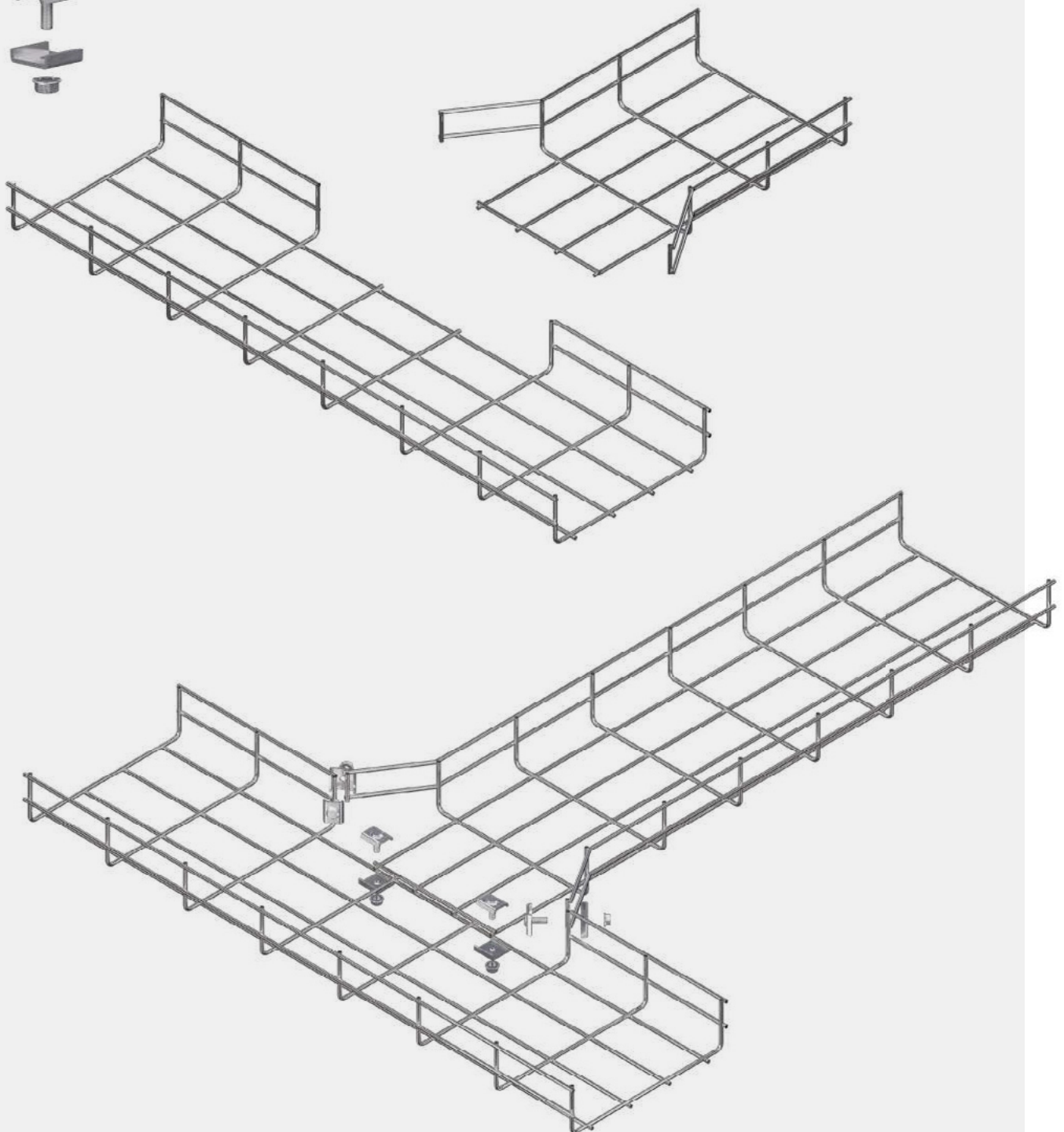
Facilidad de montaje



### Anchos de 100 a 600

Piezas necesarias

4x UUR...



## Reducciones

Facilidad de montaje



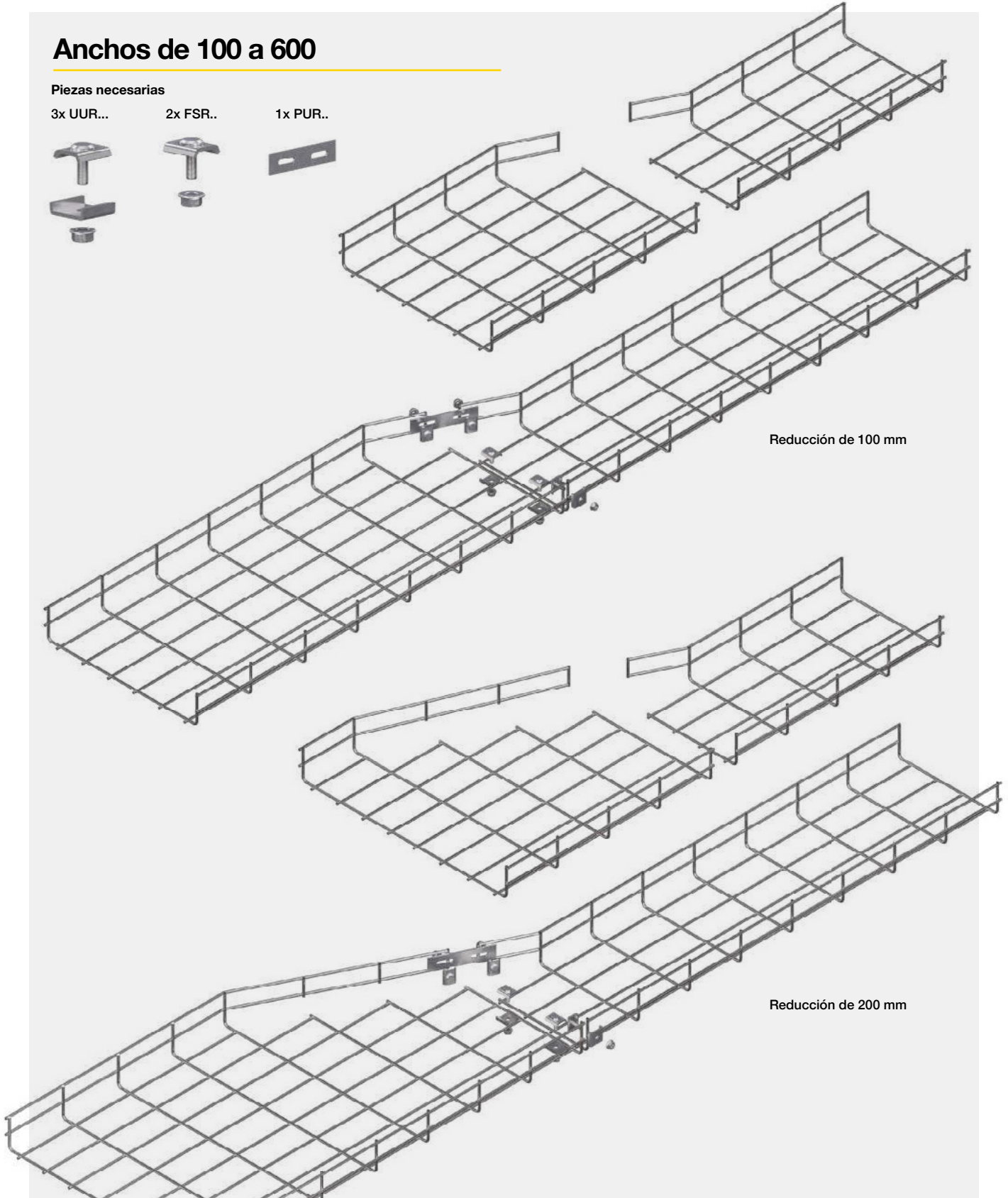
### Anchos de 100 a 600

Piezas necesarias

3x UUR...

2x FSR..

1x PUR..



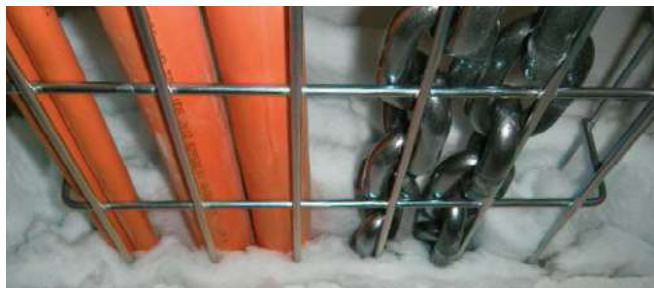
Reducción de 100 mm

Reducción de 200 mm



## Homologación E90

### Productos con homologación E90



**Bandejas VIAFIL:**  
 alas 60 mm y 110 mm, ancho máximo 400 mm



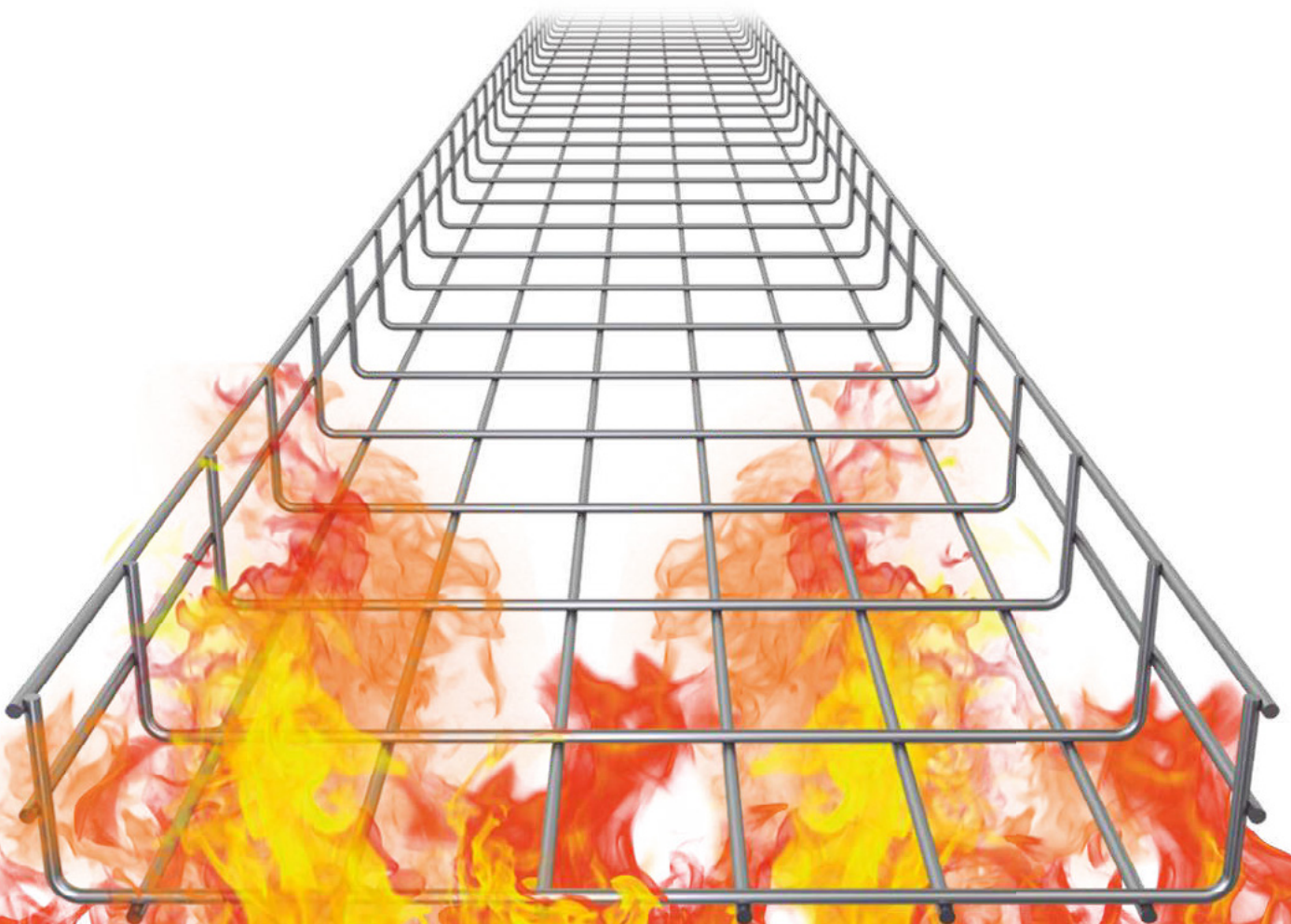
En las siguientes páginas se presentan algunos ejemplos de montaje E90. Para montajes de este tipo deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- Las instalaciones deben ser de estructura cerrada.
- Para un cierto ancho de bandeja, el tamaño de soporte seleccionado debe ser el inmediato superior; p.ej., una bandeja de 200 mm de ancho (R0620G) debe utilizar un soporte de 300 mm (SEC30G).
- En algunos casos existen varias referencias incluidas dentro de un mismo grupo (número). Se debe seleccionar una de ellas y utilizar la misma en toda la instalación.
- En caso de duda sobre la configuración del montaje, consultar la descripción de los productos en la página correspondiente.
- Las cantidades indicadas (unidades o metros) son las recomendadas, pero pueden ser distintas para adaptarse a las necesidades de la instalación siempre y cuando se cumplan las consideraciones para montajes E90 indicadas en el presente catálogo.

## Ventajas de las Bandejas Portacables MULTIVIA

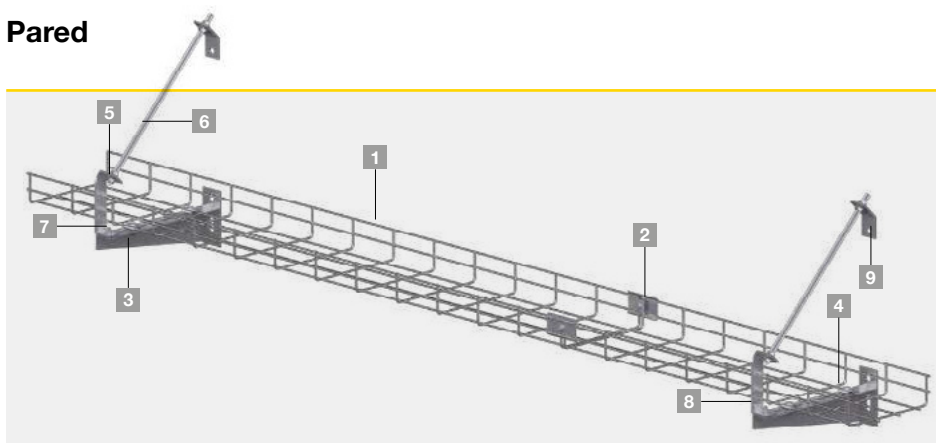
Una de las principales ventajas de los sistemas de **Bandejas Portacables** metálicas, los cuales incluyen las bandejas VIAFIL y VIATEC, es que evita los siguientes riesgos añadidos en caso de incendio:

- **No emiten humos**, y por lo tanto no existe riesgo de inhalación de gases por parte de las personas. También evita que se formen nubes densas de humo que podrían dificultar los procesos de evacuación y extinción.
- **No tienen componentes combustibles**, lo que evita la generación de focos de incendio y también su propagación.



# Montajes E90

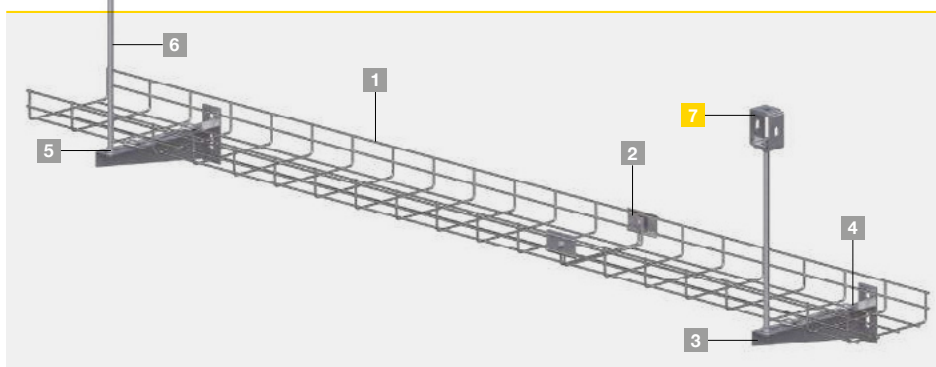
## Pared



Descripción	Referencia	Unidades/Metros	
		1 piso	2 pisos
<b>1</b> Bandeja	R06.. R10	1,2 1,2	2,4 2,4
<b>2</b> Uniones estándar	ULR06..	2	4
	UUR..	*	*
	Uniones INSTAFIX	URL.. URB..	2 *
<b>3</b> Soportes	SO..	1	2
	SHE..	1	2
	SEC..	1	2
<b>4</b> Brida	FSR..	2	4
<b>5</b> Tuerca	C6923.10..	5	8
<b>6</b> Varilla roscada	VS10..	1	1+0,25
<b>7</b> Tornillo	TE1020..	1	-
<b>8</b> Soporte varilla extendida	SVE	1	1
<b>9</b> Soporte varilla estándar	SVN	1	1

\*Ver la descripción del producto para determinar la cantidad necesaria

## Pared



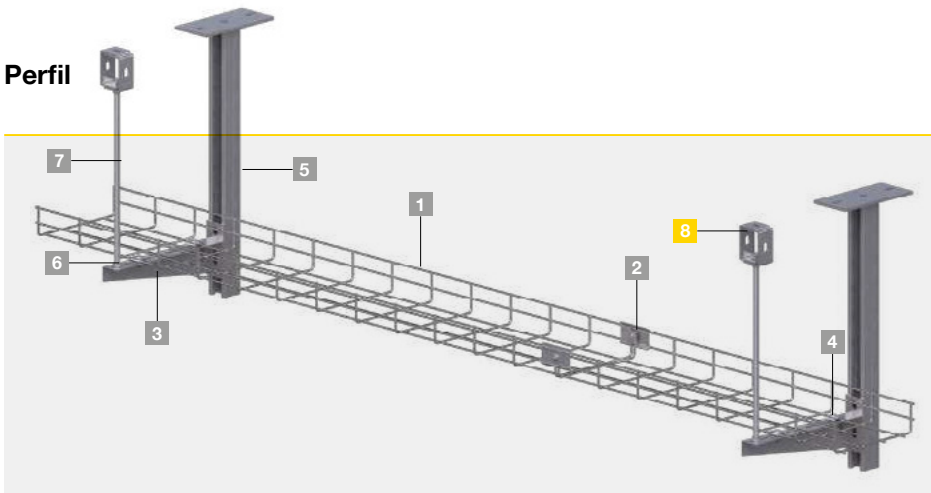
Descripción	Referencia	Unidades/Metros	
		1 piso	2 pisos
<b>1</b> Bandeja	R06.. R10	1,2 1,2	2,4 2,4
<b>2</b> Uniones estándar	ULR06..	2	4
	UUR..	*	*
	Uniones INSTAFIX	URL.. URB..	2 *
<b>3</b> Soportes	SO..	1	2
	SHE..	1	2
	SEC..	1	2
<b>4</b> Brida	FSR..	2	4
<b>5</b> Tuerca	C6923.10..	2**	4**
<b>6</b> Varilla roscada	VS10..	0,25	0,5
<b>7</b> Cabezal varilla suspensión	FT..***	2	2

\*Ver la descripción del producto para determinar la cantidad necesaria

\*\*Si se utilizan los FTZ3 opcionales, añadir 2 unidades más

\*\*\*OPCIONAL: Necesaria si no es posible fijar la VS10.. directamente al techo

## Perfil



Descripción	Referencia	Unidades/Metros	
		1 piso	
<b>1</b> Bandeja	R06.. R10	1,2 1,2	
<b>2</b> Uniones estándar	ULR06..	2	
	UUR..	*	
Uniones INSTAFIX	URL..	2	
	URB..	*	
<b>3</b> Soportes	SO..	1	
	SHE..	1	
	SEC..	1	
<b>4</b> Brida	FSR..	2	
	PCB50..	1	
<b>5</b> Perfil	PDCB50..	1	
	PRC50..	1	
	CPC..**	1	
Cabezal perfil C41			1
<b>6</b> Tuerca	C6923.10..		2***
<b>7</b> Varilla roscada	VS10..		0,25
<b>8</b> Cabezal varilla suspensión	FT..***		2

\*Ver la descripción del producto para determinar la cantidad necesaria

\*\*Sólo necesario si se utiliza PRC50..

\*\*\*Si se utilizan los FTZ3 opcionales, añadir 2 unidades más

\*\*\*\*OPCIONAL: Necesaria si no es posible fijar la VS10.. directamente al techo

## Suspensión en trapecio



Descripción	Referencia	Unidades/Metros	
		1 piso	2 pisos
<b>1</b> Bandeja	R06..	1,2	2,4
	R10	1,2	2,4
<b>2</b> Uniones estándar	ULR06..	2	4
	UUR..	*	*
Uniones INSTAFIX	URL..	2	4
	URB..	*	*
<b>3</b> Soportes	PO..	W	2xW
	TEL35..	W	2xW
	PC..	W	2xW
<b>4</b> Brida	FSR..	2	4
<b>5</b> Tuerca	C6923.10..	4**	8**
<b>6</b> Varilla roscada	VS10..	0,25	0,5
<b>7</b> Cabezal varilla suspensión	FT..***	2	2

W: ancho de la bandeja + 100 mm

\*Ver la descripción del producto para determinar la cantidad necesaria

\*\*Si se utilizan los FTZ3 opcionales, añadir 4 unidades más

\*\*\*OPCIONAL: Necesaria si no es posible fijar la VS10.. directamente al techo



**ELEC-ANDINA, S.A.C.**

**📍 Avda. San Martín 215 3° Barranco Lima 4**

**✉ marketing.peru@interflex.com.pe**

**📞 Cel. (+51) 993 236 404**

**(+51) 947 426 878**

**Telf. (+51) 01 7653671**

**LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL CABLE**

**SINCE 1967  
IN PERU 2013**

- + Seguro**
- + Rápido**
- + Eficiente**
- + Ecológico**

**[WWW.INTERFLEX.COM.PE](http://WWW.INTERFLEX.COM.PE)**