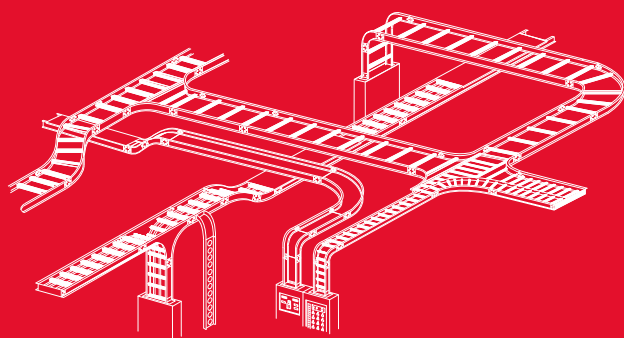


DIVISIÓN BANDEJAS PORTACABLES



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



SEDEMI

ÍNDICE

Introducción
Proyectos
Parámetros de Selección Bandejas PortaCables

BANDEJAS PORTACABLES TIPO ESCALERILLA

Bandejas PortaCables – ALUMINIO - SERVICIO SEMI PESADO (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Serie 8A ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 50mm.
Serie 8A ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 80mm.
Serie 8A ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 100mm.
Serie 8A ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 150mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para bandeja PortaCables - Aluminio - Servicio Semi Pesado - Fijación a Presión.

Pag.
12

Bandejas PortaCables – ALUMINIO - SERVICIO PESADO (PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil I

Serie 16A ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 101mm.
Serie 20B ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 155mm.
Serie 20C ALUMINIO - ALTO DEL LATERAL 155mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para bandeja PortaCables - Aluminio - Servicio Pesado - Fijación a Presión.

Pag.
20

Bandejas PortaCables – ACERO PRE GALVANIZADO - (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS NO CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Serie 8A ACERO PRE GALVANIZADO - ALTO DEL LATERAL 50 mm.
Serie 8B ACERO PRE GALVANIZADO - ALTO DEL LATERAL 80 mm.
Serie 8C ACERO PRE GALVANIZADO - ALTO DEL LATERAL 100 mm.
Serie 12C ACERO PRE GALVANIZADO - ALTO DEL LATERAL 150 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para bandeja PortaCables - Aluminio - Acero Pre Galvanizado - Fijación a Presión.

Pag.
29

Bandejas PortaCables – ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS LEVEMENTE CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Serie 8A ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 50 mm.
Serie 8B ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 80 mm.
Serie 8C ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 100 mm.
Serie 12C ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 150 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para bandeja PortaCables - Acero Pre Galvanizado Pintado al Horno - Fijación a Presión.

Pag.
36

Bandejas PortaCables – ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - (PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS LEVEMENTE CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Serie 8A ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE -ALTO DEL LATERAL 50 mm.
Serie 8B ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE -ALTO DEL LATERAL 80 mm.
Serie 8C ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE -ALTO DEL LATERAL 100 mm.
Serie 12C ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE -ALTO DEL LATERAL 150 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para bandeja PortaCables - Acero Galvanizado en Caliente - Fijación a Presión.

Pag.
44

BANDEJAS PORTACABLES TIPO DUCTO

Bandejas PortaCables – ALUMINIO - TIPO DUCTO PERFIL U (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil U

Series 8A ALUMINIO -ALTO DEL LATERAL 50 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para Bandeja PortaCables - Aluminio - Tipo Ducto Perfil U - Fijación con Tornillería

Pag.
56

Bandejas PortaCables – ALUMINIO - TIPO DUCTO PERFIL Z (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Series 8A ALUMINIO -ALTO DEL LATERAL 50 mm.

Series 8A ALUMINIO -ALTO DEL LATERAL 80 mm.

Series 8A ALUMINIO -ALTO DEL LATERAL 100 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para Bandeja PortaCables - Aluminio - Servicio Semi Pesado - Fijación a Presión

Pag.
58

Bandejas PortaCables – ALUMINIO - TIPO DUCTO PERFIL Z (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Series 8A ACERO GALVANIZADO -ALTO DEL LATERAL 50 mm.

Series 8A ACERO GALVANIZADO -ALTO DEL LATERAL 80 mm.

Series 8A ACERO GALVANIZADO -ALTO DEL LATERAL 100 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para Bandeja PortaCables - Acero Galvanizado - Fijación a Presión

Pag.
65

Bandejas PortaCables – ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - TIPO DUCTO PERFIL Z (PARA INSTALACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS LEVEMENTE CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil Z

Series 8A ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 50 mm.

Series 8A ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 80 mm.

Series 8A ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO - ALTO DEL LATERAL 100 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para Bandeja PortaCables - Acero Pre Galvanizado Pintado al Horno - Fijación a Presión

Pag.
70

Bandejas PortaCables – ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - TIPO DUCTO PERFIL Z (PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES - AMBIENTES HÚMEDOS LEVEMENTE CORROSIVOS)

Tramo Rectos Perfil C

Series 8A ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - ALTO DEL LATERAL 50 mm.

Series 8A ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - ALTO DEL LATERAL 80 mm.

Series 8A ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - ALTO DEL LATERAL 100 mm.

Accesorios

Complementos

Tapa para Bandeja PortaCables - Acero Galvanizado en Caliente - Fijación a Presión

Pag.
77

SOPORTERÍA ESTRUCTURAL

Canal Estructural y Soportes Ménsula

Accesorios para Canal Estructural, Bases de Fijación, Platinas de Conexión y Abrazaderas

Elemento Roscado

Pag.
83

POSTES METÁLICOS

Postes Abatibles y Accesorios.

Poste Abatible Hexagonal

Postes Tronco Cónico

Circular

Hexagonal

Otagonal

Pag.
89



PLANTA INDUSTRIAL SEDEMI 90.000m²



INFRAESTRUCTURA METÁLICA



ELÉCTRICO



PETRÓLEO & GAS



INFRAESTRUCTURA CIVIL



TELECOMUNICACIONES

UNIDADES ESPECIALIZADAS EN GESTIÓN DE PROYECTOS

SEDEMI, líder en Soluciones para Ejecución de Proyectos de Infraestructura. Somos un referente del sector de la construcción por nuestra amplia experiencia en ejecución de proyectos de todos los sectores productivos del país.

El Valor Agregado que ofrecemos a través de nuestro Modelo de Negocio ofrece **SOLUCIONES INTEGRALES** para los sectores estratégicos como son: Infraestructura Metálica, Infraestructura Civil, Petróleo & Gas, Eléctrico (Generación y Transmisión) y Telecomunicaciones.

DESDE LA IDEA A LA EJECUCIÓN

SOLUCIONES
Productos Metálicos
de Catálogo

Desde el año 2009, SEDEMI incluye en su portafolio, el diseño, fabricación y montaje de Bandejas PortaCables, teniendo gran aceptación en el mercado y convirtiéndose en un producto complementario a las Soluciones de Proyectos de Infraestructura. En Junio de 2012, SEDEMI presenta su catálogo completo de Sistema de Bandejas PortaCables y Soportería Estructural, incorporando nuevos productos y la línea de Bandejas PortaCables series NEMA 16A, 20B Y 20C fabricadas en Aluminio. En Noviembre de 2013, nuestras escalerillas de aluminio, series NEMA 16A, 20B y 20C son listadas por Underwriters Laboratories UL. En Mayo de 2014, obtenemos la certificación INEN para las bandejas tipo escalerilla. Para quienes conformamos SEDEMI, es un orgullo presentarles nuestro nuevo catálogo de productos de la División Bandejas PortaCables, desarrollado por nuestro departamento de proyectos e ingeniería, ofreciendo al mercado el más completo Sistema de Bandejas PortaCables de Aluminio Servicio SemiPesado Series NEMA 8A, 8B, 8C y 12C y Servicio Pesado Series NEMA 16A, 20B y 20C, además de nuestras ya reconocidas bandejas fabricadas en acero Pre Galvanizado y Galvanizado en Caliente.

Las Bandejas PortaCables SEDEMI se fabrican de acuerdo con las normas NEMA (National Electrical Manufacturers Association) e INEN (Instituto Ecuatoriano de Normalización). Nuestro departamento de Ingeniería ha diseñado y desarrollado el sistema de bandejas PortaCables SEDEMI, basado en una larga experiencia en el diseño y fabricación de estructuras metálicas.

Esto nos permite contar con un diseño estructural confiable para sus proyectos, asegurando las capacidades de carga requeridas y otorgando la mejor opción técnica y económica. Nuestras Bandejas PortaCables han sido diseñadas para asegurar la capacidad de carga de acuerdo a especificaciones NEMA. Han pasado por un proceso de diseño, pruebas de carga mecánicas y de vibración.



Gracias al departamento de Ingeniería y de Control de Calidad, contamos actualmente con las siguientes certificaciones:



DESDE LA IDEA A LA EJECUCIÓN

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo



PLANTA DE BANDEJAS PORTACABLES

Nuestra planta de producción exclusiva para Bandejas PortaCables, cuenta con profesionales, personal técnico y operativos con gran experiencia en la fabricación de nuestros productos.

Nuestra maquinaria CNC nos permite ofrecer una gran capacidad de producción, con excelente calidad y a precios competitivos.



Bandejas PortaCables - Soldadura.



Bandejas PortaCables - Pruebas de Carga

Nuestro equipo técnico comercial está capacitado para ofrecerle la mejor solución técnico – económica a sus proyectos.

Estamos en la capacidad de apoyar a sus proyectos desde el inicio, con una ingeniería de detalle, elaboración de diseños y planos, provisión de materiales, ejecución y montaje de proyectos.



Bandejas PortaCables - Refinería de Esmeraldas

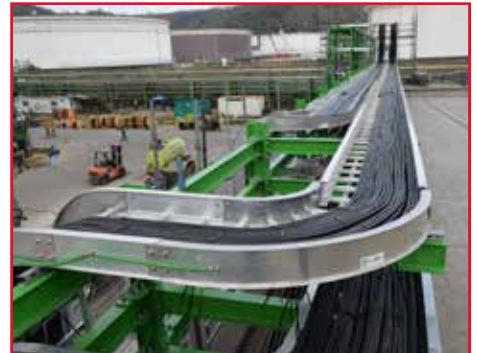
CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo

REPOTENCIACIÓN REFINERÍA ESMERALDAS

Alcance: 15 000 metros de Bandejas PortaCables aluminio pesado.
100 toneladas en estructura tray rack y pórticos, soportes colgantes e instalación.



SUBESTACIÓN TRANVÍA - CUENCA

Alcance: 100 metros de Bandejas PortaCables galvanizado en caliente y soportes.



MERCADO DE PORTOVIEJO

Alcance: 800 metros de Bandejas PortaCables galvanizado, base sólida y soportes colgantes.



PROYECTO: PLANTA DE HORNOS FV

Alcance: 600 metros de Bandejas PortaCables aluminio liviano, base sólida y soportes.



CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo

AEROPUERTO DEL COCA

Alcance: 500 metros de Bandejas PortaCables pre galvanizada tipo escalerilla y soportes colgantes e instalación.



CASA DE LA CULTURA

Alcance: 250 metros de Bandejas PortaCables aluminio liviano base sólida y soportes colgantes.



CHORRILLOS MONTE VERDE

Alcance: 8500 metros de Bandejas PortaCables aluminio pesado y estructuras tray rack



COLEGIO AMERICANO

Alcance: 350 metros de Bandejas PortaCables tipo ducto pintado en varias instalaciones.





1. Ambiente en el que va a ser instalado

El ambiente en el que va a ser instalado, nos indica que tipo de material es el recomendado para ser utilizado. En el siguiente cuadro puede seleccionar la mejor opción para su proyecto.

2. Capacidad de Carga

La capacidad de carga es indispensable para valorar y seleccionar correctamente la serie de Bandeja PortaCables a ser utilizada. Para una correcta selección debe basarse en la tabla de la norma NEMA VE-1, tomando en cuenta la distancia entre soportes y el peso máximo que va a soportar la Bandeja PortaCables. Es importante tomar en cuenta que en una instalación inicial el cableado debe ocupar máximo el 50% de su área útil, es decir para considerar el peso máximo, se debe considerar al menos el doble del peso del cable que va a instalar.

3. Dimensión

Con la información recopilada anteriormente, puede proceder a la selección del tamaño de la Bandeja PortaCables, tomando en cuenta que el área utilizada, no deberá ser mayor al 50% del área total de la Bandeja PortaCables.

4. Fondo

En ciertas instalaciones es importante prevenir el acceso de personas a los cables instalados en el interior de las Bandejas PortaCables. De ser este el caso, se debe considerar la inclusión del fondo sólido para las Bandejas PortaCables tipo Escalera.

5. Tapa

Considerar si es necesario el uso de tapa. Actualmente la mayoría de cables son fabricados con chaquetas resistentes a rayos UV y a ciertos líquidos como agua, hidrocarburos, etc. Sin embargo, en ciertos casos es necesario colocar tapa en la bandeja como una protección adicional.

Lugar de Instalación	Ambiente	Aplicación	Aluminio	ACERO		
				Galvanizado en Caliente	Pre Galvanizado	Inoxidable
Interior	Seco	Edificios, Oficinas, Centros Comerciales, Hospitales, Residenciales, Parqueaderos Cubiertos	R	NR	R	NR
Interior Industriales	Seco	Plantas Industriales	R	NR	R	NR
Interior Industriales	Humedo	Plantas Industriales	R	R	NR	NR
Interior Industriales	Seco/Humedo	Industria alimenticia, Salas Quirúrgicas en hospitales	NR	NR	NR	R
Exteriores	Humedo	Cualquier Aplicación	R	R	NR	NR
Exteriores	Humedo - Salino	Cualquier Aplicación	R	NR	NR	NR

■ R: Recomendable

■ NR: No Recomendable

SELECCIÓN BANDEJA PORTACABLES

SOLUCIONES
Productos Metálicos
de Catálogo

CARGA kg/m	DISTANCIA ENTRE SOPORTES,m					
	1,5	2,4	3	3,7	4,9	6
37	5AA	8AA	10AA	12AA	—	20AA
67	—	—	—	—	—	D
74	5A	8A	10A	12A	16A	20A
97	—	—	C	—	—	—
112	—	8B	—	12B	16B	20B
149	—	8C	—	12C	16C	20C
179	—	—	D	—	—	—
299	—	—	E	—	—	—
NOTA : 8A/B/C, 12A/B/C, 16A/B/C y 20A/B/C, son designaciones tradicionales NEMA (Nacional Electrical Manufacturers Association). A, C, D y E son designaciones convencionales CSA (Canadian Standards Association).						

Las casillas resaltadas corresponden a Series fabricadas por SEDEMI.

Una vez analizados estos puntos, usted podrá encontrar varias opciones de Bandejas PortaCables, la decisión dependerá de la facilidad que nos otorgue para la instalación y el costo final del proyecto. Permítanos asesorarle para que cuente con la mejor solución técnica y económica.

Productos Metálicos de Catálogo

ALUMINIO - SERVICIO SEMI PESADO

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES
AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO ESCALERILLA VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.

Especificaciones Técnicas

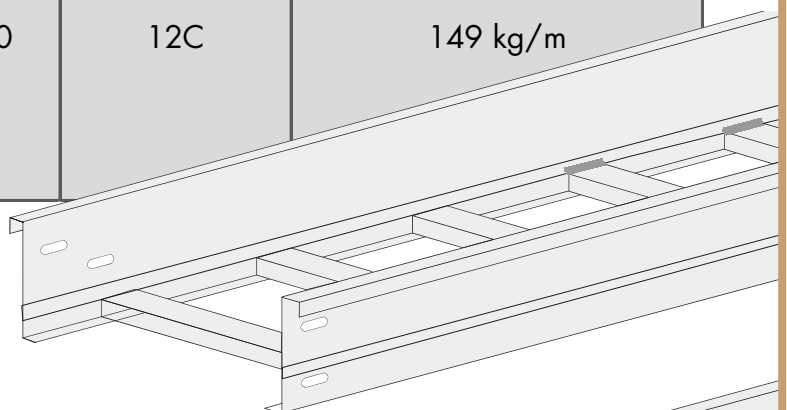
Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1100-H14.
 Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión.
 Fabricadas mediante proces de corte, punzonado, plegado, apernado y/o soldadura.

NOMENCLATURA							
TR	-	8C	-	3	-	400	- A

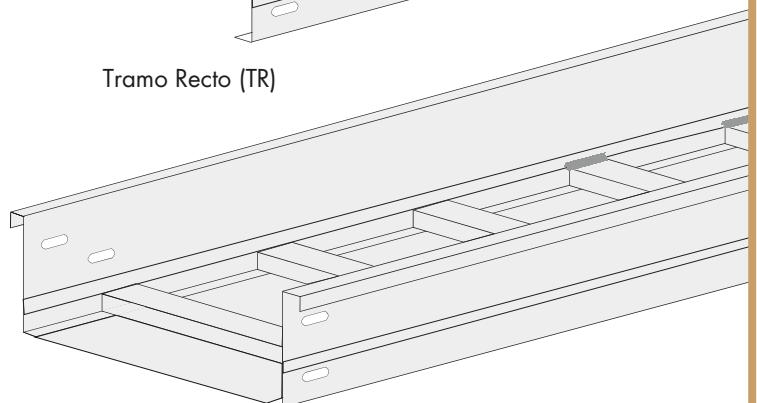
Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	A	Aluminio
H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	8B	80mm	3	300	150		
VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA	8C	100mm	2,4		200		
VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA	12C	150mm			250		
TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					300		
XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					400		
TV	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA					500		
						600		
TRBS	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
H90BS	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
VE90BS	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
VI90BS	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
THBS	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
XHBS	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
TVBS	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							

CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-8A-3-100-A	100	50	8A	74 kg/m
TR-8A-3-150-A	150			
TR-8A-3-200-A	200			
TR-8A-3-250-A	250			
TR-8A-3-300-A	300			
TR-8B-3-100-A	100	80	8B	112 kg/m
TR-8B-3-150-A	150			
TR-8B-3-200-A	200			
TR-8B-3-250-A	250			
TR-8B-3-300-A	300			
TR-8B-3-400-A	400			
TR-8C-3-100-A	100	100	8C	149 kg/m
TR-8C-3-150-A	150			
TR-8C-3-200-A	200			
TR-8C-3-250-A	250			
TR-8C-3-300-A	300			
TR-8C-3-400-A	400			
TR-8C-3-500-A	500			
TR-8C-3-600-A	600			
TR-12C-3-100-A	100	150	12C	149 kg/m
TR-12C-3-150-A	150			
TR-12C-3-200-A	200			
TR-12C-3-250-A	250			
TR-12C-3-300-A	300			
TR-12C-3-400-A	400			
TR-12C-3-500-A	500			
TR-12C-3-600-A	600			

- Longitud estándar 3 metros. Para longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Cada 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.

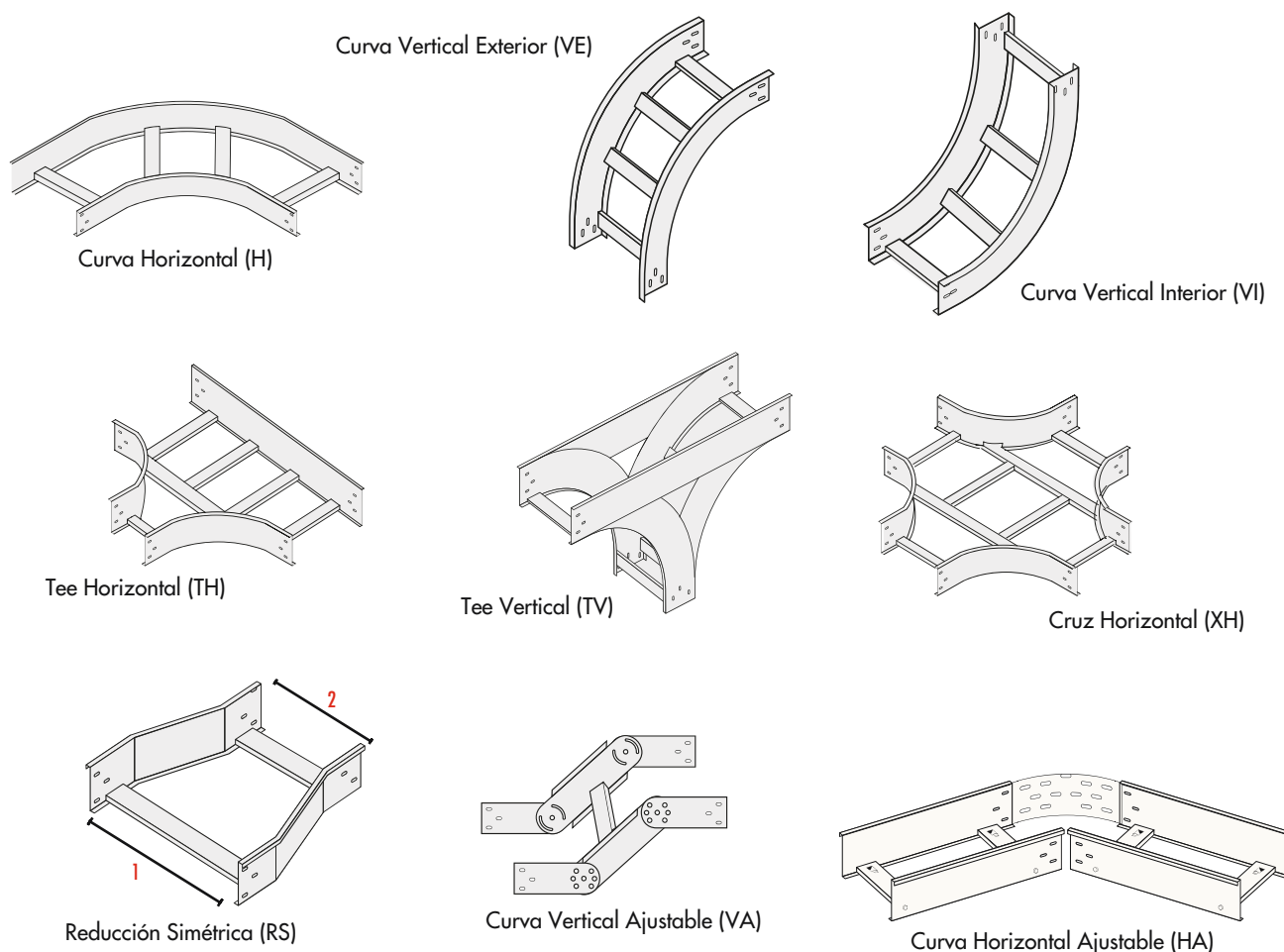


Tramo Recto (TR)



Tramo Recto Base Sólida (TRBS)

ACCESORIOS

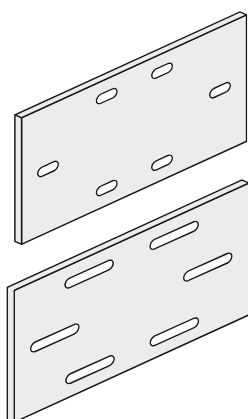


ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO								
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	TEE VERTICAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES	CURVA VERTICAL AJUSTABLE	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE
mm	mm	NEMA	H90 [30-45-60]	VE90 [30-45-60]	VI90 [30-45-60]	TH	TV	XH	RS-RI-RD	VA	HA
100	50	8A	H90-8AR300-100A	VE90-8AR300-100A	VI90-8AR300-100A	TH-8AR300-100A	TV-8AR300-100A	XH-8AR300-100A	-	VA-8A-100A	HA-8A-A
150			H90-8AR300-150A	VE90-8AR300-150A	VI90-8AR300-150A	TH-8AR300-150A	TV-8AR300-150A	XH-8AR300-150A	RS-8A-150XXXA	VA-8A-150A	
200			H90-8AR300-200A	VE90-8AR300-200A	VI90-8AR300-200A	TH-8AR300-200A	TV-8AR300-200A	XH-8AR300-200A	RS-8A-200XXXA	VA-8A-200A	
250			H90-8AR300-250A	VE90-8AR300-250A	VI90-8AR300-250A	TH-8AR300-250A	TV-8AR300-250A	XH-8AR300-250A	RS-8A-250XXXA	VA-8A-250A	
300			H90-8AR300-300A	VE90-8AR300-300A	VI90-8AR300-300A	TH-8AR300-300A	TV-8AR300-300A	XH-8AR300-300A	RS-8A-300XXXA	VA-8A-300A	
100	80	8B	H90-8B-R300-100A	VE90-8B-R300-100A	VI90-8B-R300-100A	TH-8B-R300-100A	TV-8B-R300-100A	XH-8B-R300-100A	-	VA-8B-100A	HA-8B-A
150			H90-8B-R300-150A	VE90-8B-R300-150A	VI90-8B-R300-150A	TH-8B-R300-150A	TV-8B-R300-150A	XH-8B-R300-150A	RS-8B-150XXXA	VA-8B-150A	
200			H90-8B-R300-200A	VE90-8B-R300-200A	VI90-8B-R300-200A	TH-8B-R300-200A	TV-8B-R300-200A	XH-8B-R300-200A	RS-8B-200XXXA	VA-8B-200A	
250			H90-8B-R300-250A	VE90-8B-R300-250A	VI90-8B-R300-250A	TH-8B-R300-250A	TV-8B-R300-250A	XH-8B-R300-250A	RS-8B-250XXXA	VA-8B-250A	
300			H90-8B-R300-300A	VE90-8B-R300-300A	VI90-8B-R300-300A	TH-8B-R300-300A	TV-8B-R300-300A	XH-8B-R300-300A	RS-8B-300XXXA	VA-8B-300A	
100	100	8C	H90-8C-R300-100A	VE90-8C-R300-100A	VI90-8C-R300-100A	TH-8C-R300-100A	TV-8C-R300-100A	XH-8C-R300-100A	-	VA-8C-100A	HA-8C-A
150			H90-8C-R300-150A	VE90-8C-R300-150A	VI90-8C-R300-150A	TH-8C-R300-150A	TV-8C-R300-150A	XH-8C-R300-150A	RS-8C-150XXXA	VA-8C-150A	
200			H90-8C-R300-200A	VE90-8C-R300-200A	VI90-8C-R300-200A	TH-8C-R300-200A	TV-8C-R300-200A	XH-8C-R300-200A	RS-8C-200XXXA	VA-8C-200A	
250			H90-8C-R300-250A	VE90-8C-R300-250A	VI90-8C-R300-250A	TH-8C-R300-250A	TV-8C-R300-250A	XH-8C-R300-250A	RS-8C-250XXXA	VA-8C-250A	
300			H90-8C-R300-300A	VE90-8C-R300-300A	VI90-8C-R300-300A	TH-8C-R300-300A	TV-8C-R300-300A	XH-8C-R300-300A	RS-8C-300XXXA	VA-8C-300A	
100	150	12C	H90-12C-R300-100A	VE90-12C-R300-100A	VI90-12C-R300-100A	TH-12C-R300-100A	TV-12C-R300-100A	XH-12C-R300-100A	-	VA-12C-100A	HA-12C-A
150			H90-12C-R300-150A	VE90-12C-R300-150A	VI90-12C-R300-150A	TH-12C-R300-150A	TV-12C-R300-150A	XH-12C-R300-150A	RS-12C-150XXXA	VA-12C-150A	
200			H90-12C-R300-200A	VE90-12C-R300-200A	VI90-12C-R300-200A	TH-12C-R300-200A	TV-12C-R300-200A	XH-12C-R300-200A	RS-12C-200XXXA	VA-12C-200A	
250			H90-12C-R300-250A	VE90-12C-R300-250A	VI90-12C-R300-250A	TH-12C-R300-250A	TV-12C-R300-250A	XH-12C-R300-250A	RS-12C-250XXXA	VA-12C-250A	
300			H90-12C-R300-300A	VE90-12C-R300-300A	VI90-12C-R300-300A	TH-12C-R300-300A	TV-12C-R300-300A	XH-12C-R300-300A	RS-12C-300XXXA	VA-12C-300A	

NOTAS

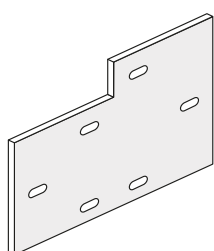
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

COMPLEMENTOS

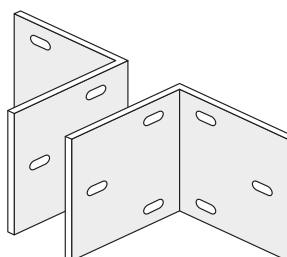


- Se recomienda colocar platinas de expansión cada 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídale por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-A	PE-8A-A
80	PU-8B-A	PE-8B-A
100	PU-8C-A	PE-8C-A
150	PU-12C-A	PE-12C-A



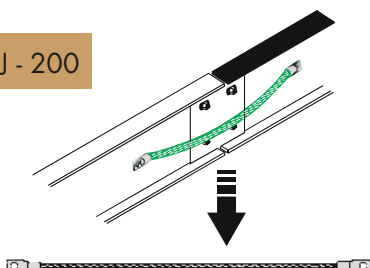
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-A
100		PCA-8C-8A-A
150		PCA-12C-8A-A
100	80	PCA-8C-8B-A
150		PCA-12C-8B-A
150		PCA-12C-8C-A



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-A
80	PBT-8B-A
100	PBT-8C-A
150	PBT-12C-A

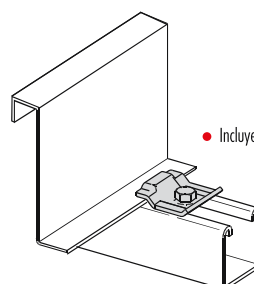
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200



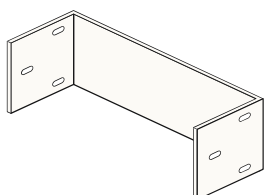
BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - A



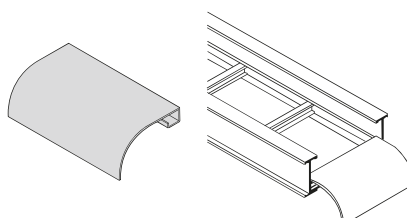
● Incluye perno hexagonal y tuerca mordaza sin resorte

BANDEJAS PORTACABLES FINAL DEL TRAMO



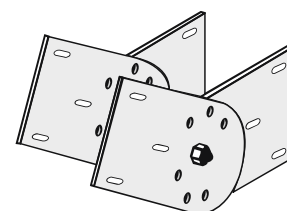
FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-A
XXX	80	FT-8B-XXX-A
XXX	100	FT-8C-XXX-A
XXX	150	FT-12C-XXX-A

BANDEJAS PORTACABLES BAJANTE DE CABLE



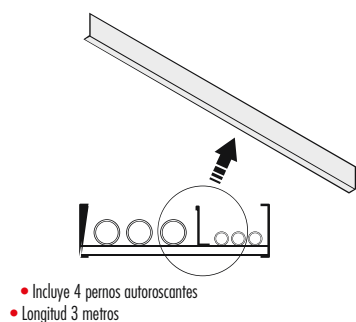
BAJANTE DE CABLE	
ANCHO mm	CÓDIGO
XXX	BC-XXX-A

BANDEJAS PORTACABLES PLATINA VERTICAL AJUSTABLE

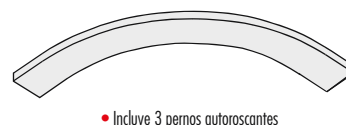


PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-A
80	PVA-8B-A
100	PVA-8C-A
150	PVA-12C-A

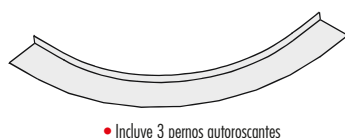
BANDEJAS PORTACABLES **DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO**



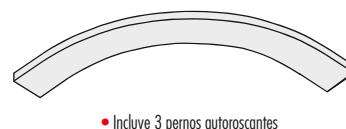
BANDEJAS PORTACABLES **DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO**



BANDEJAS PORTACABLES **DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA**



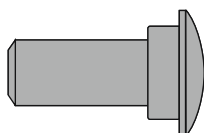
BANDEJAS PORTACABLES **DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO**



DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-3-A	DL-H90-8A-R300-A	DL-VE90-8A-R300-A	DL-VI90-8A-R300-A
80	DL-TR-8B-3-A	DL-H90-8B-R300-A	DL-VE90-8B-R300-A	DL-VI90-8B-R300-A
100	DL-TR-8C-3-A	DL-H90-8C-R300-A	DL-VE90-8C-R300-A	DL-VI90-8C-R300-A
150	DL-TR-12C-3-A	DL-H90-12C-R300-A	DL-VE90-12C-R300-A	DL-VI90-12C-R300-A

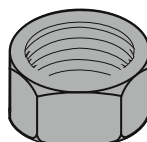
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	3/4"	PC-1434I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412GE

Perno de Carriaje



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	TH-14I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14GE

Perno de Carriaje



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	AR-14I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14GE

TAPAS

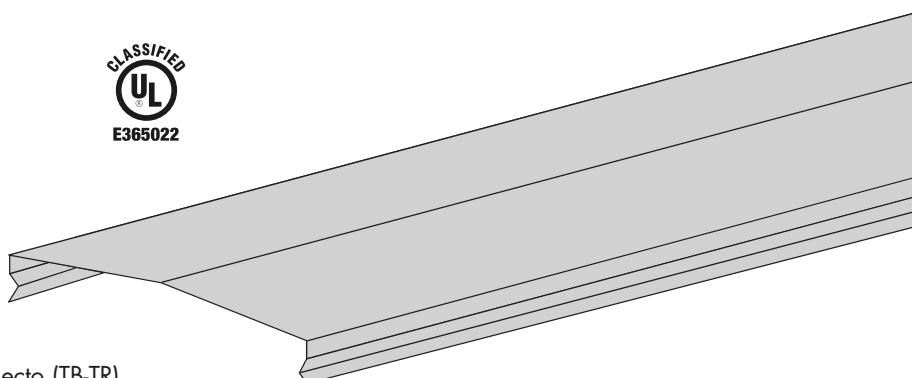


Especificaciones Técnicas

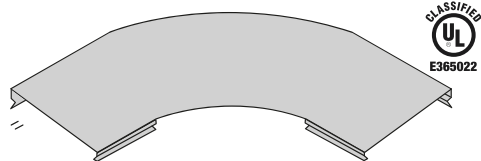
- Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1100-H14.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones
- Diseñadas para instalación auto portante a presión

NOMENCLATURA							
TB	-	TR	-	3	-	400	- A

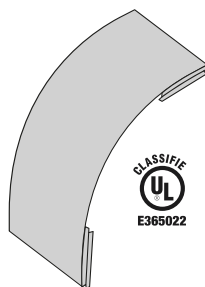
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
			Longitud (m)	Radio (mm)			
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA			100	A	Aluminio
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	3	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA	2,4		200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			400		
					500		
					600		



Tramo Recto (TB-TR)



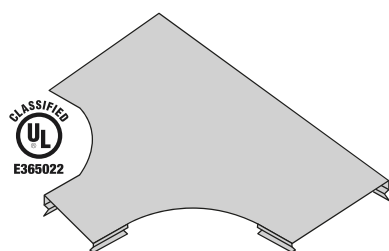
Curva Horizontal (TB-H)



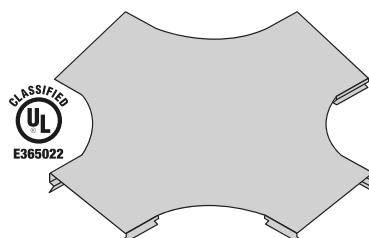
Curva Vertical Exterior (TB-VE)



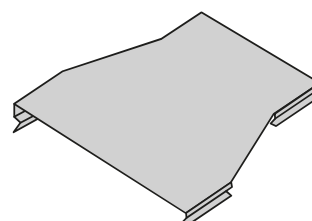
Curva Vertical Interior (TB-VI)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)



Reducción Simétrica (TB-RS)

ANCHO	CÓDIGO						
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH	TB- RS (RI-RD)
100	TB-TR-3-100-A	TB-H90-R300-100-A	TB-VE90-R300-100-A	TB-VI90-R300-100-A	TB-TH-R300-100-A	TB-XH-R300-100-A	-
150	TB-TR-3-150-A	TB-H90-R300-150-A	TB-VE90-R300-150-A	TB-VI90-R300-150-A	TB-TH-R300-150-A	TB-XH-R300-150-A	TB-RS-150XXX-A
200	TB-TR-3-200-A	TB-H90-R300-200-A	TB-VE90-R300-200-A	TB-VI90-R300-200-A	TB-TH-R300-200-A	TB-XH-R300-200-A	TB-RS-200XXX-A
250	TB-TR-3-250-A	TB-H90-R300-250-A	TB-VE90-R300-250-A	TB-VI90-R300-250-A	TB-TH-R300-250-A	TB-XH-R300-250-A	TB-RS-250XXX-A
300	TB-TR-3-300-A	TB-H90-R300-300-A	TB-VE90-R300-300-A	TB-VI90-R300-300-A	TB-TH-R300-300-A	TB-XH-R300-300-A	TB-RS-300XXX-A
400	TB-TR-3-400-A	TB-H90-R300-400-A	TB-VE90-R300-400-A	TB-VI90-R300-400-A	TB-TH-R300-400-A	TB-XH-R300-400-A	TB-RS-400XXX-A
500	TB-TR-3-500-A	TB-H90-R300-500-A	TB-VE90-R300-500-A	TB-VI90-R300-500-A	TB-TH-R300-500-A	TB-XH-R300-500-A	TB-RS-500XXX-A
600	TB-TR-3-600-A	TB-H90-R300-600-A	TB-VE90-R300-600-A	TB-VI90-R300-600-A	TB-TH-R300-600-A	TB-XH-R300-600-A	TB-RS-600XXX-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm)

Productos Metálicos de Catálogo

ALUMINIO - SERVICIO PESADO

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES
AMBIENTES HÚMEDOS CORROSIVOS)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO ESCALERILLA VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL I.

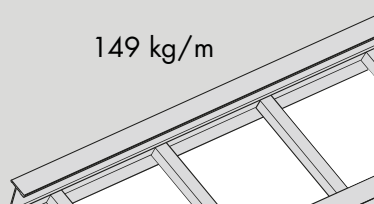
Especificaciones Técnicas

Fabricadas a partir de perfiles extruidos de ALUMINIO de aleación AA-6063 - T6 / AA-6005-T6
Fabricadas mediante proces de corte, punzonado, plegado, apernado y/o soldadura.
Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornilleria para su unión.
La tornillería utilizada para la unión es en acero inoxidable AISI 304.

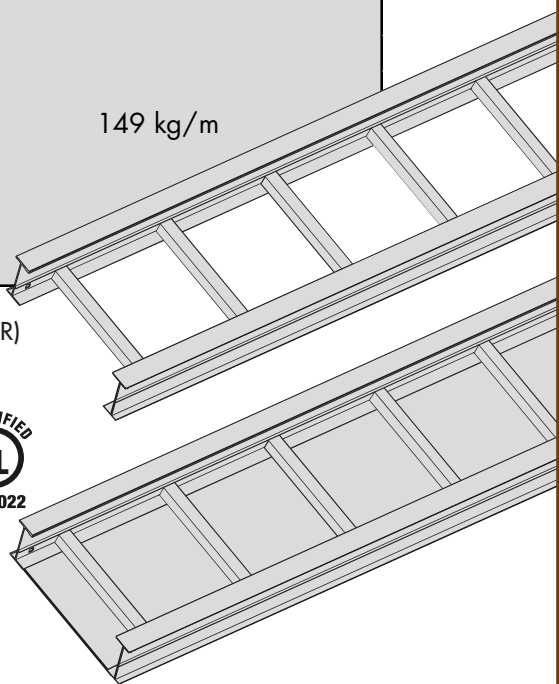
NOMENCLATURA								
TR	-	20C	-	6	-	900	-	A

Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	Longitud (m)	Radio (mm)	150	A	Aluminio
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	3	300	225		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA		600	300		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA		900	400		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			450		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			500		
					600		
					750		
					900		

CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 4.9 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-16A-6-150-A	150	101	16A	74 kg/m
TR-16A-6-225-A	225			
TR-16A-6-300-A	300			
TR-16A-6-400-A	400			
TR-16A-6-450-A	450			
TR-16A-6-500-A	500			
TR-16A-6-600-A	600			
TR-16A-6-750-A	750			
TR-16A-6-900-A	900			
				Diseñado con soportes a 6 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-20B-6-150-A	150	155	20B	112 kg/m
TR-20B-6-225-A	225			
TR-20B-6-300-A	300			
TR-20B-6-400-A	400			
TR-20B-6-450-A	450			
TR-20B-6-500-A	500			
TR-20B-6-600-A	600			
TR-20B-6-750-A	750			
TR-20B-6-900-A	900			
				Diseñado con soportes a 6 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-20C-6-150-A	150	155	20C	149 kg/m
TR-20C-6-225-A	225			
TR-20C-6-300-A	300			
TR-20C-6-400-A	400			
TR-20C-6-450-A	450			
TR-20C-6-500-A	500			
TR-20C-6-600-A	600			
TR-20C-6-750-A	750			
TR-20C-6-900-A	900			



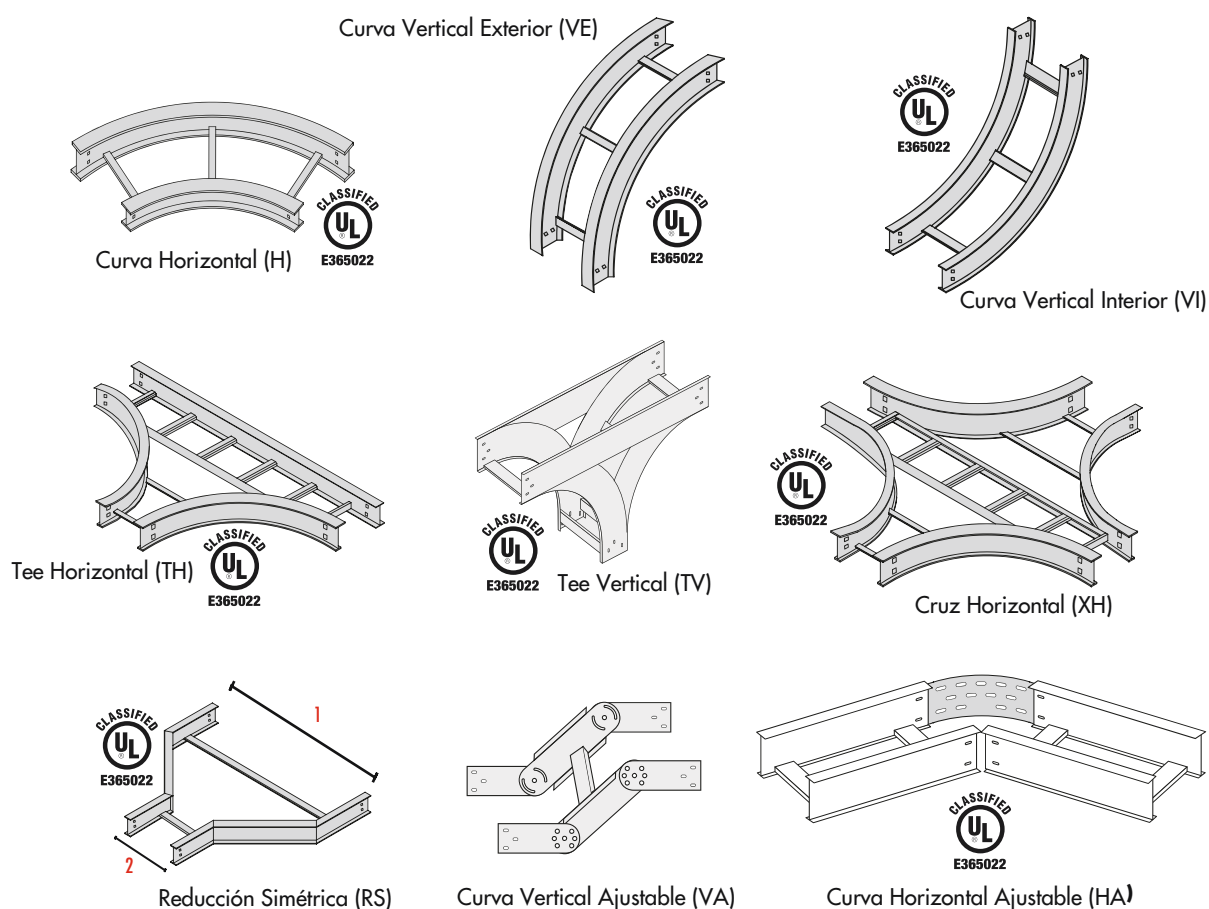
Tramo Recto (TR)



Tramo Recto Base Sólida (TRBS)

- Longitud estándar 6 metros.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Cada 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).

ACCESORIOS

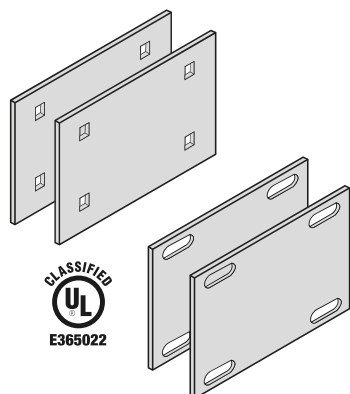


ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO								
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	TEE VERTICAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES	CURVA VERTICAL AJUSTABLE	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE
mm	mm	NEMA	H90 [30-45-60]	VE90 [30-45-60]	VI90 [30-45-60]	TH	TV	XH	RS-RI-RD	VA	HA
150	101	16A	H90-16A-R600-150-A	VE90-16A-R600-150-A	VI90-16A-R600-150-A	TH-16A-R600-150-A	TV-16A-R600-150-A	XH-16A-R600-150-A	-	VA-16A-150-A	HA-16A-A
225			H90-16A-R600-225-A	VE90-16A-R600-225-A	VI90-16A-R600-225-A	TH-16A-R600-225-A	TV-16A-R600-225-A	XH-16A-R600-225-A	RS-16A-225XXX-A	VA-16A-225-A	
300			H90-16A-R600-300-A	VE90-16A-R600-300-A	VI90-16A-R600-300-A	TH-16A-R600-300-A	TV-16A-R600-300-A	XH-16A-R600-300-A	RS-16A-300XXX-A	VA-16A-300-A	
400			H90-16A-R600-400-A	VE90-16A-R600-400-A	VI90-16A-R600-400-A	TH-16A-R600-400-A	TV-16A-R600-400-A	XH-16A-R600-400-A	RS-16A-400XXX-A	VA-16A-400-A	
450			H90-16A-R600-450-A	VE90-16A-R600-450-A	VI90-16A-R600-450-A	TH-16A-R600-450-A	TV-16A-R600-450-A	XH-16A-R600-450-A	RS-16A-450XXX-A	VA-16A-450-A	
500			H90-16A-R600-500-A	VE90-16A-R600-500-A	VI90-16A-R600-500-A	TH-16A-R600-500-A	TV-16A-R600-500-A	XH-16A-R600-500-A	RS-16A-500XXX-A	VA-16A-500-A	
600			H90-16A-R600-600-A	VE90-16A-R600-600-A	VI90-16A-R600-600-A	TH-16A-R600-600-A	TV-16A-R600-600-A	XH-16A-R600-600-A	RS-16A-600XXX-A	VA-16A-600-A	
750			H90-16A-R600-750-A	VE90-16A-R600-750-A	VI90-16A-R600-750-A	TH-16A-R600-750-A	TV-16A-R600-750-A	XH-16A-R600-750-A	RS-16A-750XXX-A	VA-16A-750-A	
900			H90-16A-R600-900-A	VE90-16A-R600-900-A	VI90-16A-R600-900-A	TH-16A-R600-900-A	TV-16A-R600-900-A	XH-16A-R600-900-A	RS-16A-900XXX-A	VA-16A-900-A	
150			H90-20C-R600-150-A	VE90-20C-R600-150-A	VI90-20C-R600-150-A	TH-20C-R600-150-A	TV-20C-R600-150-A	XH-20C-R600-150-A	-	VA-20C-150-A	
225	155	20C	H90-20C-R600-225-A	VE90-20C-R600-225-A	VI90-20C-R600-225-A	TH-20C-R600-225-A	TV-20C-R600-225-A	XH-20C-R600-225-A	RS-20C-225XXX-A	VA-20C-225-A	HA-20C-A
300			H90-20C-R600-300-A	VE90-20C-R600-300-A	VI90-20C-R600-300-A	TH-20C-R600-300-A	TV-20C-R600-300-A	XH-20C-R600-300-A	RS-20C-300XXX-A	VA-20C-300-A	
400			H90-20C-R600-400-A	VE90-20C-R600-400-A	VI90-20C-R600-400-A	TH-20C-R600-400-A	TV-20C-R600-400-A	XH-20C-R600-400-A	RS-20C-400XXX-A	VA-20C-400-A	
450			H90-20C-R600-450-A	VE90-20C-R600-450-A	VI90-20C-R600-450-A	TH-20C-R600-450-A	TV-20C-R600-450-A	XH-20C-R600-450-A	RS-20C-450XXX-A	VA-20C-450-A	
500			H90-20C-R600-500-A	VE90-20C-R600-500-A	VI90-20C-R600-500-A	TH-20C-R600-500-A	TV-20C-R600-500-A	XH-20C-R600-500-A	RS-20C-500XXX-A	VA-20C-500-A	
600			H90-20C-R600-600-A	VE90-20C-R600-600-A	VI90-20C-R600-600-A	TH-20C-R600-600-A	TV-20C-R600-600-A	XH-20C-R600-600-A	RS-20C-600XXX-A	VA-20C-600-A	
750			H90-20C-R600-750-A	VE90-20C-R600-750-A	VI90-20C-R600-750-A	TH-20C-R600-750-A	TV-20C-R600-750-A	XH-20C-R600-750-A	RS-20C-750XXX-A	VA-20C-750-A	
900			H90-20C-R600-900-A	VE90-20C-R600-900-A	VI90-20C-R600-900-A	TH-20C-R600-900-A	TV-20C-R600-900-A	XH-20C-R600-900-A	RS-20C-900XXX-A	VA-20C-900-A	
150			H90-20C-R600-150-A	VE90-20C-R600-150-A	VI90-20C-R600-150-A	TH-20C-R600-150-A	TV-20C-R600-150-A	XH-20C-R600-150-A	-	VA-20C-150-A	
225			H90-20C-R600-225-A	VE90-20C-R600-225-A	VI90-20C-R600-225-A	TH-20C-R600-225-A	TV-20C-R600-225-A	XH-20C-R600-225-A	RS-20C-225XXX-A	VA-20C-225-A	

NOTAS

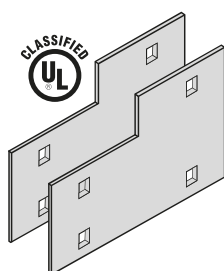
- Radio de curvatura estándar: 600mm, para curvas de diferente radio Sustituir R600 por (R300 o R900).
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

COMPLEMENTOS

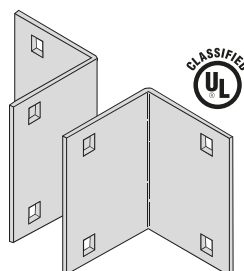


- Se recomienda colocar platinas de expansión cada 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
101	PU-16A-A	PE-16A-A
155	PU-20C-A	PE-20C-A



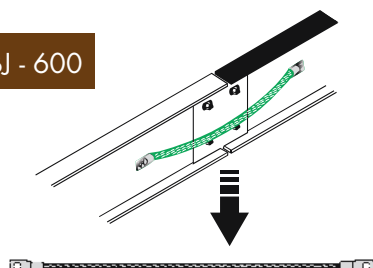
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
155	101	PCA-20C-16A-A



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
101	PBT-16A-A
155	PBT-20C-A

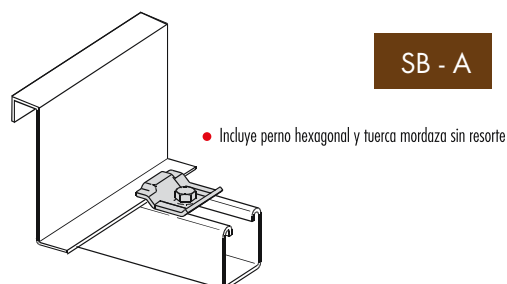
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 600

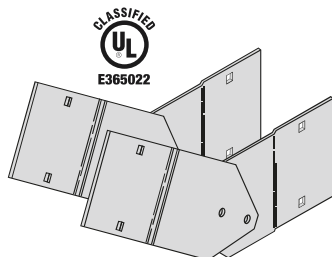


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SB - A



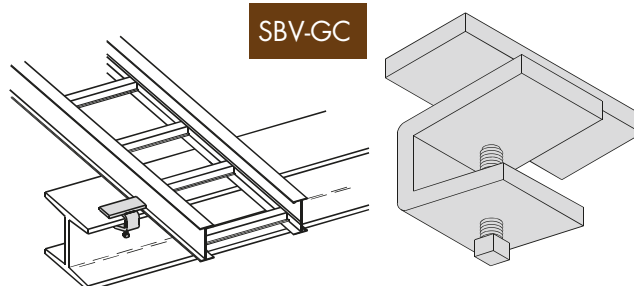
BANDEJAS PORTACABLES PLATINA VERTICAL AJUSTABLE



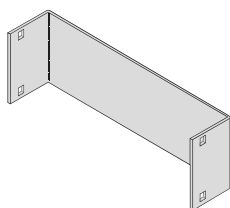
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
101	PVA-16A-A
155	PVA-20C-A

BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA A VIGA

SBV-GC

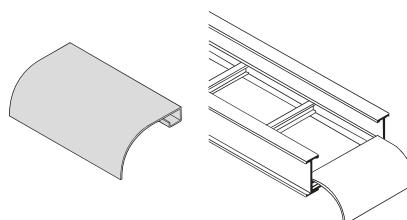


BANDEJAS PORTACABLES FINAL DEL TRAMO

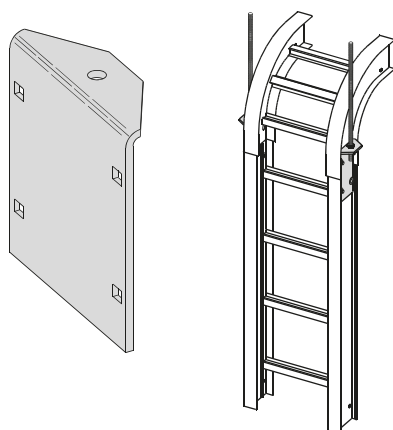


FINAL DE TRAMO		
ANCHO	ALTO	CÓDIGO
mm	mm	
XXX	101	FT-16A-XXX-A
XXX	155	FT-20C-XXX-A

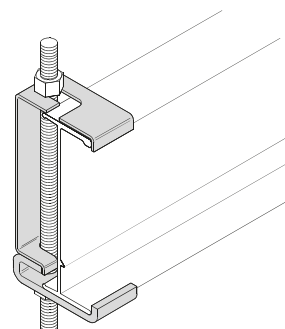
BANDEJAS PORTACABLES BAJANTE DE CABLE



BAJANTE DE CABLE	
ANCHO	CÓDIGO
mm	
XXX	BC-XXX-A

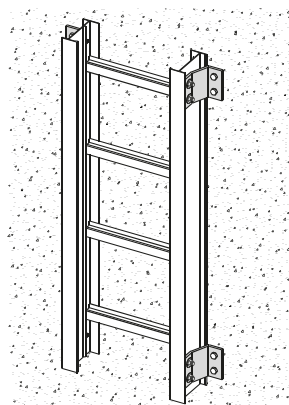
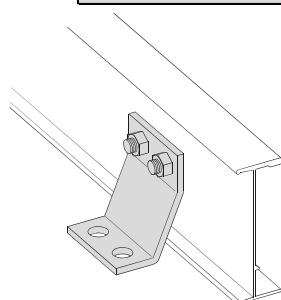


PLATINA SUJECCIÓN VERTICAL	
ALTO	CÓDIGO
mm	
101	PSV-16A-A
155	PSV-20C-A

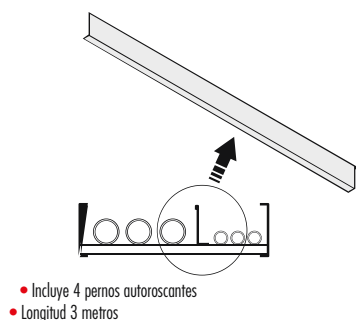


SOPORTE TIPO C	
ALTO	CÓDIGO
mm	
101	SC-16A-GC
155	SC-20C-GC

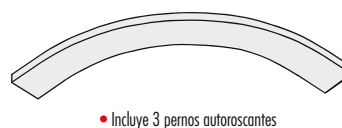
PLATINA SUJECCIÓN LATERAL
CÓDIGO
PSL-A



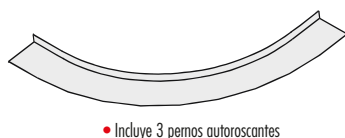
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



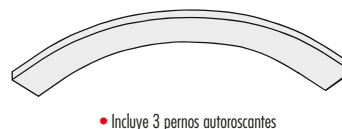
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



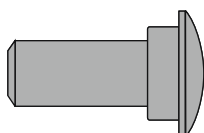
DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
101	DL-TR-16A-3-A	DL-H90-16A-R600-A	DL-VE90-16A-R600-A	DL-VI90-16A-R600-A
155	DL-TR-20C-3-A	DL-H90-20C-R600-A	DL-VE90-20C-R600-A	DL-VI90-20C-R600-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 600mm, para curvas de diferente radio Sustituir R600 por (R300 o R900).
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

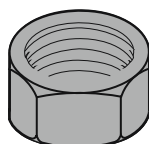
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	3/8"	3/4"	PC-3834I

Perno de Carriaje



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	3/8"	TH-38-I

Perno de Carriaje



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	3/8"	AR-38-I

BANDEJA PORTACABLES

TAPA



Especificaciones Técnicas

Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1100-H14.

Fabricadas mediante proces de corte y plegado.

Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones

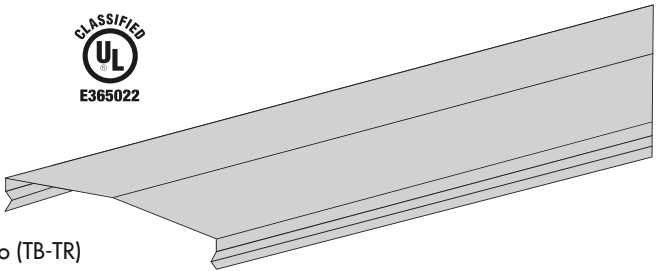
Diseñadas para instalación auto portante a presión

NOMENCLATURA

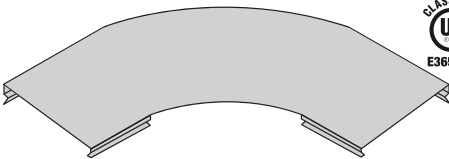
TB	-	TR	-	3	-	900	-	A
----	---	----	---	---	---	-----	---	---

Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	Longitud (m)	Radio (mm)	150	A	Aluminio
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	3	300	225		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA		600	300		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA		900	400		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			450		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			500		
					600		
					750		
					900		

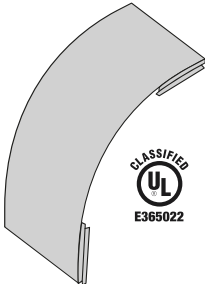
ACCESORIOS



Tramo Recto (TB-TR)



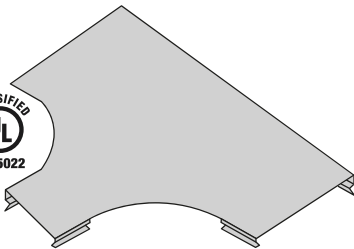
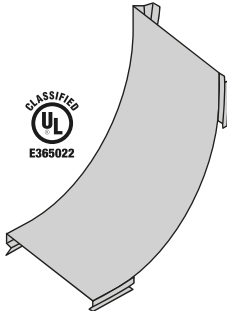
Curva Horizontal (TB-H)



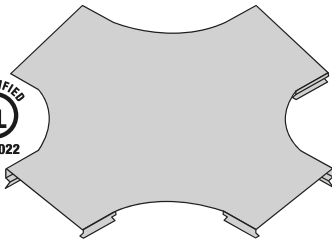
Curva Vertical Exterior (TB-VE)



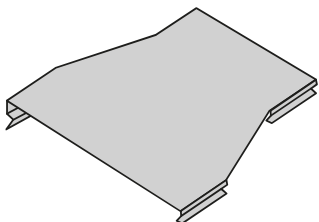
Curva Vertical Interior (TB-VI)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)



Reducción Simétrica (TB-RS)

ANCHO	CÓDIGO						
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH	TB-RS (RI-RD)
150	TB-TR-3-150-A	TB-H90-R600-150-A	TB-VE90-R600-150-A	TB-VI90-R600-150-A	TB-TH-R600-150-A	TB-XH-R600-150-A	-
225	TB-TR-3-225-A	TB-H90-R600-225-A	TB-VE90-R600-225-A	TB-VI90-R600-225-A	TB-TH-R600-225-A	TB-XH-R600-225-A	TB-RS-225XXX-A
300	TB-TR-3-300-A	TB-H90-R600-300-A	TB-VE90-R600-300-A	TB-VI90-R600-300-A	TB-TH-R600-300-A	TB-XH-R600-300-A	TB-RS-300XXX-A
400	TB-TR-3-400-A	TB-H90-R600-400-A	TB-VE90-R600-400-A	TB-VI90-R600-400-A	TB-TH-R600-400-A	TB-XH-R600-400-A	TB-RS-400XXX-A
450	TB-TR-3-450-A	TB-H90-R600-450-A	TB-VE90-R600-450-A	TB-VI90-R600-450-A	TB-TH-R600-450-A	TB-XH-R600-450-A	TB-RS-450XXX-A
500	TB-TR-3-500-A	TB-H90-R600-500-A	TB-VE90-R600-500-A	TB-VI90-R600-500-A	TB-TH-R600-500-A	TB-XH-R600-500-A	TB-RS-500XXX-A
600	TB-TR-3-600-A	TB-H90-R600-600-A	TB-VE90-R600-600-A	TB-VI90-R600-600-A	TB-TH-R600-600-A	TB-XH-R600-600-A	TB-RS-600XXX-A
750	TB-TR-3-750-A	TB-H90-R600-750-A	TB-VE90-R600-750-A	TB-VI90-R600-750-A	TB-TH-R600-750-A	TB-XH-R600-750-A	TB-RS-750XXX-A
900	TB-TR-3-900-A	TB-H90-R600-900-A	TB-VE90-R600-900-A	TB-VI90-R600-900-A	TB-TH-R600-900-A	TB-XH-R600-900-A	TB-RS-900XXX-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 600mm, para curvas de diferente radio Sustituir R600 por (R300 o R900).
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES
Productos Metálicos
de Catálogo

CENTRO DE INVESTIGACIONES ESPE

Alcance: 3500 metros de Bandejas PortaCables aluminio liviano tipo escalerilla.



SUBESTACIÓN GOLONDRINAS

Alcance: 520 metros de Bandejas PortaCables pre galvanizado tipo escalerilla, soporte a fosa e instalación.



SUBESTACIÓN EL INGA

Alcance: 1200 metros de Bandejas PortaCables galvanizado en caliente y soporte a fosa.



SUMINISTRO INGENIO SAN CARLOS

Alcance: 2500 metros de Bandejas PortaCables galvanizado en caliente.



CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo

JUDICATURA NORTE DE QUITO

Alcance: 2500 metros de Bandejas PortaCables pre galvanizada, soportería colgantes e instalación.



JUDICATURA SUR DE QUITO

Alcance: 1800 metros de Bandejas PortaCables pre galvanizado, soportería especial.



PLANTA DE HORNOS LA FABRIL

Alcance: 800 metros de Bandejas PortaCables tipo escalerilla aluminio liviano, soportería especial.



REPOTENCIACIÓN NOVOPAN

Alcance: 2500 metros de Bandejas PortaCables pres galvanizado.



CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo

POLIDUCTO PASCUALES - CUENCA

Alcance: 20000 metros de Bandejas PortaCables aluminio pesado.



PROYECTO: TUNER QHISINCHE

Alcance: 2500 metros de Bandejas PortaCables en aluminio pesado soportes colgantes.



PROYECTO REVAMPING REFINERIA ESMERALDAS

Alcance: 3500 metros de Bandejas PortaCables aluminio pesado soportes tipo pórtico e instalación.



SUBESTACIÓN SAN GREGORIO

Alcance: 2500 metros de Bandejas PortaCables galvanizado en caliente, soportería a fosa e instalación.



CADA PROYECTO UN DESAFÍO

SOLUCIONES

Productos Metálicos
de Catálogo

SCADA REFINERIA ESMERALDAS

Alcance: 300 metros de ducto pre galvanizada, soportería colgantes e instalación.



POSTES BALAO

Alcance: 50 postes en la Central de Bombeo Balao.



Productos Metálicos de Catálogo

ACERO PRE GALVANIZADO

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES - AMBIENTES
HÚMEDOS NO CORROSIVOS)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO ESCALERILLA VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.



Especificaciones Técnicas

Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 .

Fabricadas mediante proces de corte, punzonado, plegado y apernadoa.

Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornilleria para su unión, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 y ASTM B-633 para tornillería.

NOMENCLATURA

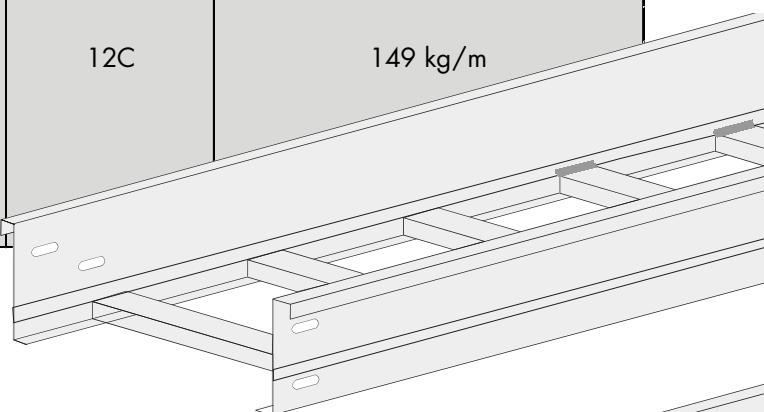
TR - 12C - 2.4 - 900 - PG

Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PG	Pre-Galvanizado
H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	8B	80mm	2,4	300	150		
VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA	8C	100mm	3		200		
VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA	12C	150mm			250		
TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					300		
XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					400		
TV	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA					500		
						600		
						700		
						800		
						900		
TRBS	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
H90BS	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
VE90BS	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
VI90BS	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
THBS	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
XHBS	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
TVBS	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							

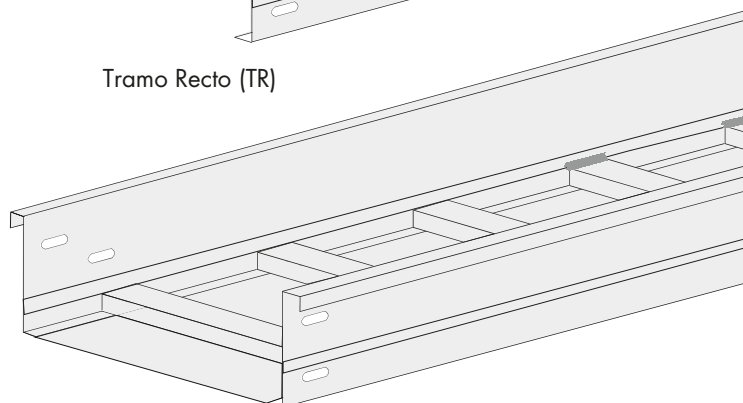
TRAMOS RECTOS

CÓDIGO	ANCHO mm	ALTO mm	DESIGNACIÓN NEMA	CAPACIDAD DE CARGA Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-8A-2.4-100-PG	100	50	8A	74 kg/m
TR-8A-2.4-150-PG	150			
TR-8A-2.4-200-PG	200			
TR-8A-2.4-250-PG	250			
TR-8A-2.4-300-PG	300			
TR-8B-2.4-100-PG	100	80	8B	112 kg/m
TR-8B-2.4-150-PG	150			
TR-8B-2.4-200-PG	200			
TR-8B-2.4-250-PG	250			
TR-8B-2.4-300-PG	300			
TR-8B-2.4-400-PG	400	100	8C	149 kg/m
TR-8C-2.4-100-PG	100			
TR-8C-2.4-150-PG	150			
TR-8C-2.4-200-PG	200			
TR-8C-2.4-250-PG	250			
TR-8C-2.4-300-PG	300			
TR-8C-2.4-400-PG	400			
TR-8C-2.4-500-PG	500			
TR-8C-2.4-600-PG	600			
TR-12C-2.4-100-PG	100	150	12C	149 kg/m
TR-12C-2.4-150-PG	150			
TR-12C-2.4-200-PG	200			
TR-12C-2.4-250-PG	250			
TR-12C-2.4-300-PG	300			
TR-12C-2.4-400-PG	400			
TR-12C-2.4-500-PG	500			
TR-12C-2.4-600-PG	600			
TR-12C-2.4-700-PG	700			
TR-12C-2.4-800-PG	800			
TR-12C-2.4-900-PG	900			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Se ajusta todo a 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.



Tramo Recto (TR)

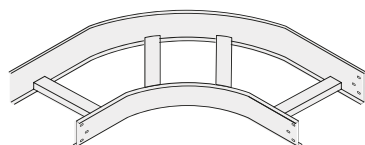


Tramo Recto Base Sólida (TRBS)

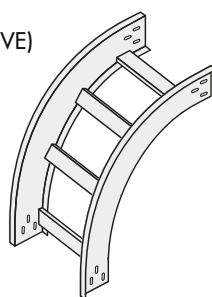
ACCESORIOS



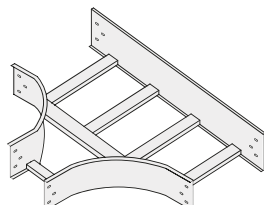
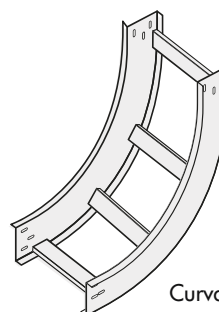
Curva Vertical Exterior (VE)



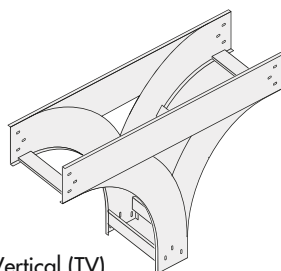
Curva Horizontal (H)



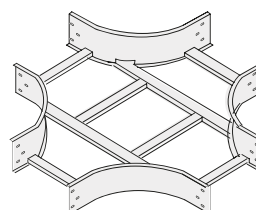
Curva Vertical Interior (VI)



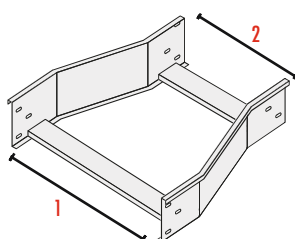
Tee Horizontal (TH)



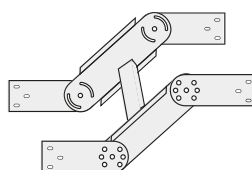
Tee Vertical (TV)



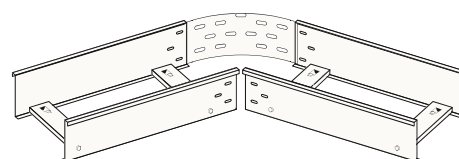
Cruz Horizontal (XH)



Reducción Simétrica (RS)



Curva Vertical Ajustable (VA)



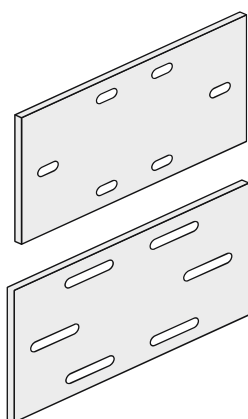
Curva Horizontal Ajustable (HA)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO								
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	TEE VERTICAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES	CURVA VERTICAL AJUSTABLE	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE
mm	mm	NEMA	H90 [30-45-60]	VE90 [30-45-60]	VI90 [30-45-60]	TH	TV	XH	RS-RD	VA	HA
100	50	8A	H90-8A-R300-100-PG	VE90-8A-R300-100-PG	VI90-8A-R300-100-PG	TH-8A-R300-100-PG	TV-8A-R300-100-PG	XH-8A-R300-100-PG	-	VA-8A-100-PG	HA-8A-PG
150			H90-8A-R300-150-PG	VE90-8A-R300-150-PG	VI90-8A-R300-150-PG	TH-8A-R300-150-PG	TV-8A-R300-150-PG	XH-8A-R300-150-PG	RS-8A-150XXX-PG	VA-8A-150-PG	
200			H90-8A-R300-200-PG	VE90-8A-R300-200-PG	VI90-8A-R300-200-PG	TH-8A-R300-200-PG	TV-8A-R300-200-PG	XH-8A-R300-200-PG	RS-8A-200XXX-PG	VA-8A-200-PG	
250			H90-8A-R300-250-PG	VE90-8A-R300-250-PG	VI90-8A-R300-250-PG	TH-8A-R300-250-PG	TV-8A-R300-250-PG	XH-8A-R300-250-PG	RS-8A-250XXX-PG	VA-8A-250-PG	
300			H90-8A-R300-300-PG	VE90-8A-R300-300-PG	VI90-8A-R300-300-PG	TH-8A-R300-300-PG	TV-8A-R300-300-PG	XH-8A-R300-300-PG	RS-8A-300XXX-PG	VA-8A-300-PG	
100	80	8B	H90-8B-R300-100-PG	VE90-8B-R300-100-PG	VI90-8B-R300-100-PG	TH-8B-R300-100-PG	TV-8B-R300-100-PG	XH-8B-R300-100-PG	-	VA-8B-100-PG	HA-8B-PG
150			H90-8B-R300-150-PG	VE90-8B-R300-150-PG	VI90-8B-R300-150-PG	TH-8B-R300-150-PG	TV-8B-R300-150-PG	XH-8B-R300-150-PG	RS-8B-150XXX-PG	VA-8B-150-PG	
200			H90-8B-R300-200-PG	VE90-8B-R300-200-PG	VI90-8B-R300-200-PG	TH-8B-R300-200-PG	TV-8B-R300-200-PG	XH-8B-R300-200-PG	RS-8B-200XXX-PG	VA-8B-200-PG	
250			H90-8B-R300-250-PG	VE90-8B-R300-250-PG	VI90-8B-R300-250-PG	TH-8B-R300-250-PG	TV-8B-R300-250-PG	XH-8B-R300-250-PG	RS-8B-250XXX-PG	VA-8B-250-PG	
300			H90-8B-R300-300-PG	VE90-8B-R300-300-PG	VI90-8B-R300-300-PG	TH-8B-R300-300-PG	TV-8B-R300-300-PG	XH-8B-R300-300-PG	RS-8B-300XXX-PG	VA-8B-300-PG	
100	100	8C	H90-8B-R300-400-PG	VE90-8B-R300-400-PG	VI90-8B-R300-400-PG	TH-8B-R300-400-PG	TV-8B-R300-400-PG	XH-8B-R300-400-PG	RS-8B-400XXX-PG	VA-8B-400-PG	HA-8B-PG
400			H90-8C-R300-100-PG	VE90-8C-R300-100-PG	VI90-8C-R300-100-PG	TH-8C-R300-100-PG	TV-8C-R300-100-PG	XH-8C-R300-100-PG	-	VA-8C-100-PG	
150			H90-8C-R300-150-PG	VE90-8C-R300-150-PG	VI90-8C-R300-150-PG	TH-8C-R300-150-PG	TV-8C-R300-150-PG	XH-8C-R300-150-PG	RS-8C-150XXX-PG	VA-8C-150-PG	
200			H90-8C-R300-200-PG	VE90-8C-R300-200-PG	VI90-8C-R300-200-PG	TH-8C-R300-200-PG	TV-8C-R300-200-PG	XH-8C-R300-200-PG	RS-8C-200XXX-PG	VA-8C-200-PG	
250			H90-8C-R300-250-PG	VE90-8C-R300-250-PG	VI90-8C-R300-250-PG	TH-8C-R300-250-PG	TV-8C-R300-250-PG	XH-8C-R300-250-PG	RS-8C-250XXX-PG	VA-8C-250-PG	
300	150	12C	H90-8C-R300-300-PG	VE90-8C-R300-300-PG	VI90-8C-R300-300-PG	TH-8C-R300-300-PG	TV-8C-R300-300-PG	XH-8C-R300-300-PG	RS-8C-300XXX-PG	VA-8C-300-PG	HA-8C-PG
400			H90-8C-R300-400-PG	VE90-8C-R300-400-PG	VI90-8C-R300-400-PG	TH-8C-R300-400-PG	TV-8C-R300-400-PG	XH-8C-R300-400-PG	RS-8C-400XXX-PG	VA-8C-400-PG	
500			H90-8C-R300-500-PG	VE90-8C-R300-500-PG	VI90-8C-R300-500-PG	TH-8C-R300-500-PG	TV-8C-R300-500-PG	XH-8C-R300-500-PG	RS-8C-500XXX-PG	VA-8C-500-PG	
600			H90-8C-R300-600-PG	VE90-8C-R300-600-PG	VI90-8C-R300-600-PG	TH-8C-R300-600-PG	TV-8C-R300-600-PG	XH-8C-R300-600-PG	RS-8C-600XXX-PG	VA-8C-600-PG	
100			150	12C	H90-12C-R300-100-PG	VE90-12C-R300-100-PG	VI90-12C-R300-100-PG	TH-12C-R300-100-PG	TV-12C-R300-100-PG	XH-12C-R300-100-PG	
150	H90-12C-R300-150-PG	VE90-12C-R300-150-PG			VI90-12C-R300-150-PG	TH-12C-R300-150-PG	TV-12C-R300-150-PG	XH-12C-R300-150-PG	RS-12C-150XXX-PG	VA-12C-150-PG	
200	H90-12C-R300-200-PG	VE90-12C-R300-200-PG			VI90-12C-R300-200-PG	TH-12C-R300-200-PG	TV-12C-R300-200-PG	XH-12C-R300-200-PG	RS-12C-200XXX-PG	VA-12C-200-PG	
250	H90-12C-R300-250-PG	VE90-12C-R300-250-PG			VI90-12C-R300-250-PG	TH-12C-R300-250-PG	TV-12C-R300-250-PG	XH-12C-R300-250-PG	RS-12C-250XXX-PG	VA-12C-250-PG	
300	H90-12C-R300-300-PG	VE90-12C-R300-300-PG			VI90-12C-R300-300-PG	TH-12C-R300-300-PG	TV-12C-R300-300-PG	XH-12C-R300-300-PG	RS-12C-300XXX-PG	VA-12C-300-PG	
400	200	12C	H90-12C-R300-400-PG	VE90-12C-R300-400-PG	VI90-12C-R300-400-PG	TH-12C-R300-400-PG	TV-12C-R300-400-PG	XH-12C-R300-400-PG	RS-12C-400XXX-PG	VA-12C-400-PG	HA-12C-PG
500			H90-12C-R300-500-PG	VE90-12C-R300-500-PG	VI90-12C-R300-500-PG	TH-12C-R300-500-PG	TV-12C-R300-500-PG	XH-12C-R300-500-PG	RS-12C-500XXX-PG	VA-12C-500-PG	
600			H90-12C-R300-600-PG	VE90-12C-R300-600-PG	VI90-12C-R300-600-PG	TH-12C-R300-600-PG	TV-12C-R300-600-PG	XH-12C-R300-600-PG	RS-12C-600XXX-PG	VA-12C-600-PG	
700			H90-12C-R300-600-PG	VE90-12C-R300-600-PG	VI90-12C-R300-600-PG	TH-12C-R300-600-PG	TV-12C-R300-600-PG	XH-12C-R300-600-PG	RS-12C-600XXX-PG	VA-12C-600-PG	
800			H90-12C-R300-600-PG	VE90-12C-R300-600-PG	VI90-12C-R300-600-PG	TH-12C-R300-600-PG	TV-12C-R300-600-PG	XH-12C-R300-600-PG	RS-12C-600XXX-PG	VA-12C-600-PG	
900			H90-12C-R300-600-PG	VE90-12C-R300-600-PG	VI90-12C-R300-600-PG	TH-12C-R300-600-PG	TV-12C-R300-600-PG	XH-12C-R300-600-PG	RS-12C-600XXX-PG	VA-12C-600-PG	

NOTAS

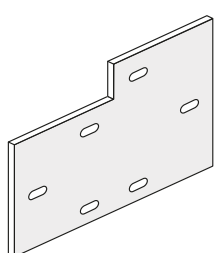
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

COMPLEMENTOS

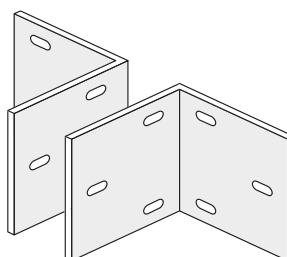


- Se recomienda colocar platinas de expansión. se ajusta cada 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-PG	PE-8A-PG
80	PU-8B-PG	PE-8B-PG
100	PU-8C-PG	PE-8C-PG
150	PU-12C-PG	PE-12C-PG



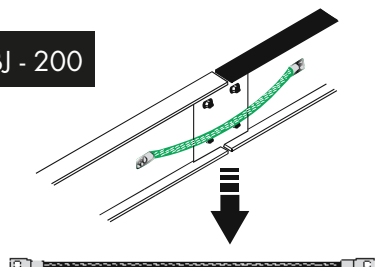
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-PG
100	50	PCA-8C-8A-PG
150	50	PCA-12C-8A-PG
100	80	PCA-8C-8B-PG
150	80	PCA-12C-8B-PG
150	100	PCA-12C-8C-PG



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-PG
80	PBT-8B-PG
100	PBT-8C-PG
150	PBT-12C-PG

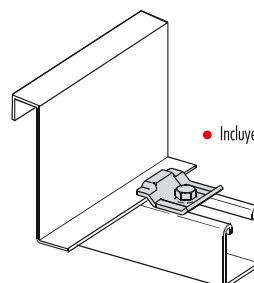
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

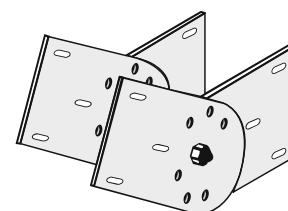
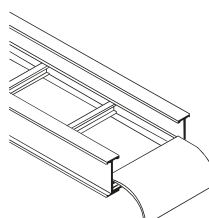
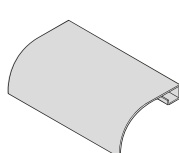
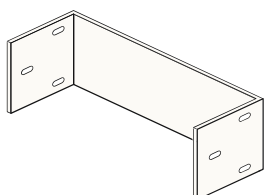


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - PG



- Incluye perno hexagonal y tuerca mordaza sin resorte

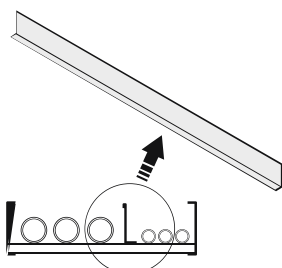


FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-PG
XXX	80	FT-8B-XXX-PG
XXX	100	FT-8C-XXX-PG
XXX	150	FT-12C-XXX-PG

BAJANTE DE CABLE	
ANCHO mm	CÓDIGO
XXX	BC-XXX-PG

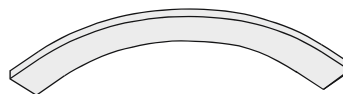
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-PG
80	PVA-8B-PG
100	PVA-8C-PG
150	PVA-12C-PG

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



- Incluye 4 pernos autoroscantes
- Longitud 2.4 metros

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



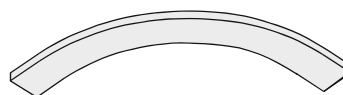
- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO

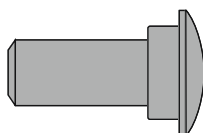


- Incluye 3 pernos autoroscantes

DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG
150	DL-TR-12C-2.4-PG	DL-H90-12C-R300-PG	DL-VE90-12C-R300-PG	DL-VI90-12C-R300-PG

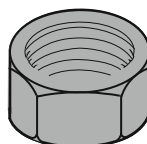
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

Arandela Redonda



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

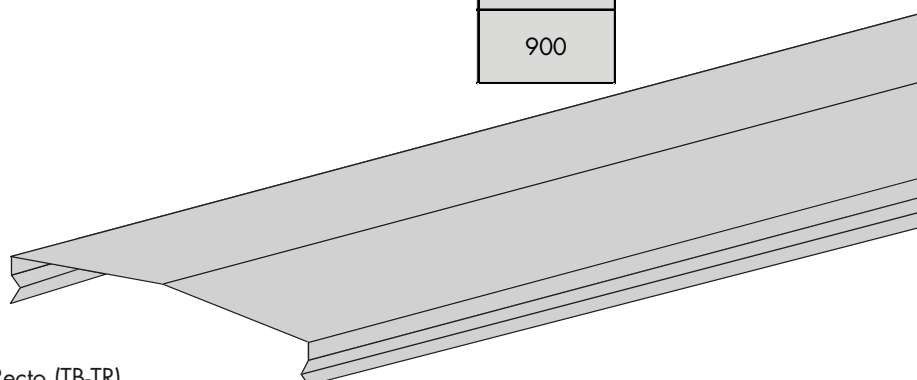
Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 .
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulacines.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

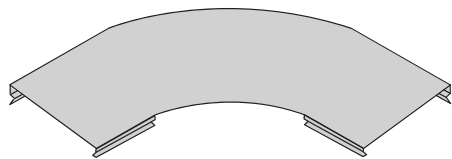
NOMENCLATURA

TB	-	TR	-	2.4	-	900	-	PG
----	---	----	---	-----	---	-----	---	----

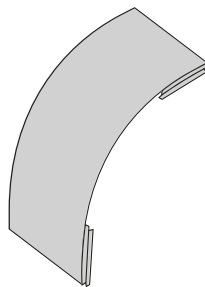
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PG	Pre-Galvanizado
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			400		
					500		
					600		
					700		
					800		
					900		



Tramo Recto (TB-TR)

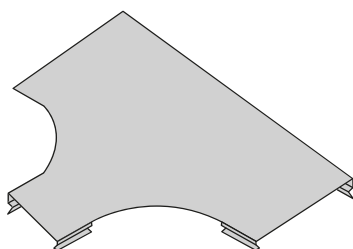
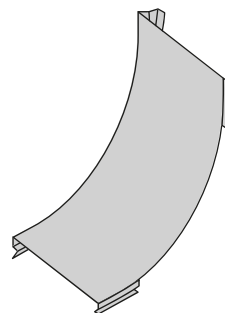


Curva Horizontal (TB-H)

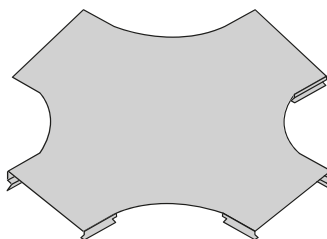


Curva Vertical Exterior (TB-VE)

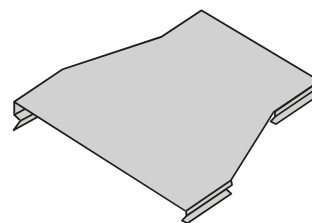
Curva Vertical Interior (TB-VI)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)



Reducción Simétrica (TB-RS)

ANCHO	CÓDIGO						
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH	TB-RS (RI-RD)
100	TB-TR-2.4-100-PG	TB-H90-R300-100-PG	TB-VE90-R300-100-PG	TB-VI90-R300-100-PG	TB-TH-R300-100-PG	TB-XH-R300-100-PG	-
150	TB-TR-2.4-150-PG	TB-H90-R300-150-PG	TB-VE90-R300-150-PG	TB-VI90-R300-150-PG	TB-TH-R300-150-PG	TB-XH-R300-150-PG	TB-RS-150XXX-PG
200	TB-TR-2.4-200-PG	TB-H90-R300-200-PG	TB-VE90-R300-200-PG	TB-VI90-R300-200-PG	TB-TH-R300-200-PG	TB-XH-R300-200-PG	TB-RS-200XXX-PG
250	TB-TR-2.4-250-PG	TB-H90-R300-250-PG	TB-VE90-R300-250-PG	TB-VI90-R300-250-PG	TB-TH-R300-250-PG	TB-XH-R300-250-PG	TB-RS-250XXX-PG
300	TB-TR-2.4-300-PG	TB-H90-R300-300-PG	TB-VE90-R300-300-PG	TB-VI90-R300-300-PG	TB-TH-R300-300-PG	TB-XH-R300-300-PG	TB-RS-300XXX-PG
400	TB-TR-2.4-400-PG	TB-H90-R300-400-PG	TB-VE90-R300-400-PG	TB-VI90-R300-400-PG	TB-TH-R300-400-PG	TB-XH-R300-400-PG	TB-RS-400XXX-PG
500	TB-TR-2.4-500-PG	TB-H90-R300-500-PG	TB-VE90-R300-500-PG	TB-VI90-R300-500-PG	TB-TH-R300-500-PG	TB-XH-R300-500-PG	TB-RS-500XXX-PG
600	TB-TR-2.4-600-PG	TB-H90-R300-600-PG	TB-VE90-R300-600-PG	TB-VI90-R300-600-PG	TB-TH-R300-600-PG	TB-XH-R300-600-PG	TB-RS-600XXX-PG
700	TB-TR-2.4-700-PG	TB-H90-R300-700-PG	TB-VE90-R300-700-PG	TB-VI90-R300-700-PG	TB-TH-R300-700-PG	TB-XH-R300-700-PG	TB-RS-700XXX-PG
800	TB-TR-2.4-800-PG	TB-H90-R300-800-PG	TB-VE90-R300-800-PG	TB-VI90-R300-800-PG	TB-TH-R300-800-PG	TB-XH-R300-800-PG	TB-RS-800XXX-PG
900	TB-TR-2.4-900-PG	TB-H90-R300-900-PG	TB-VE90-R300-900-PG	TB-VI90-R300-900-PG	TB-TH-R300-900-PG	TB-XH-R300-900-PG	TB-RS-900XXX-PG

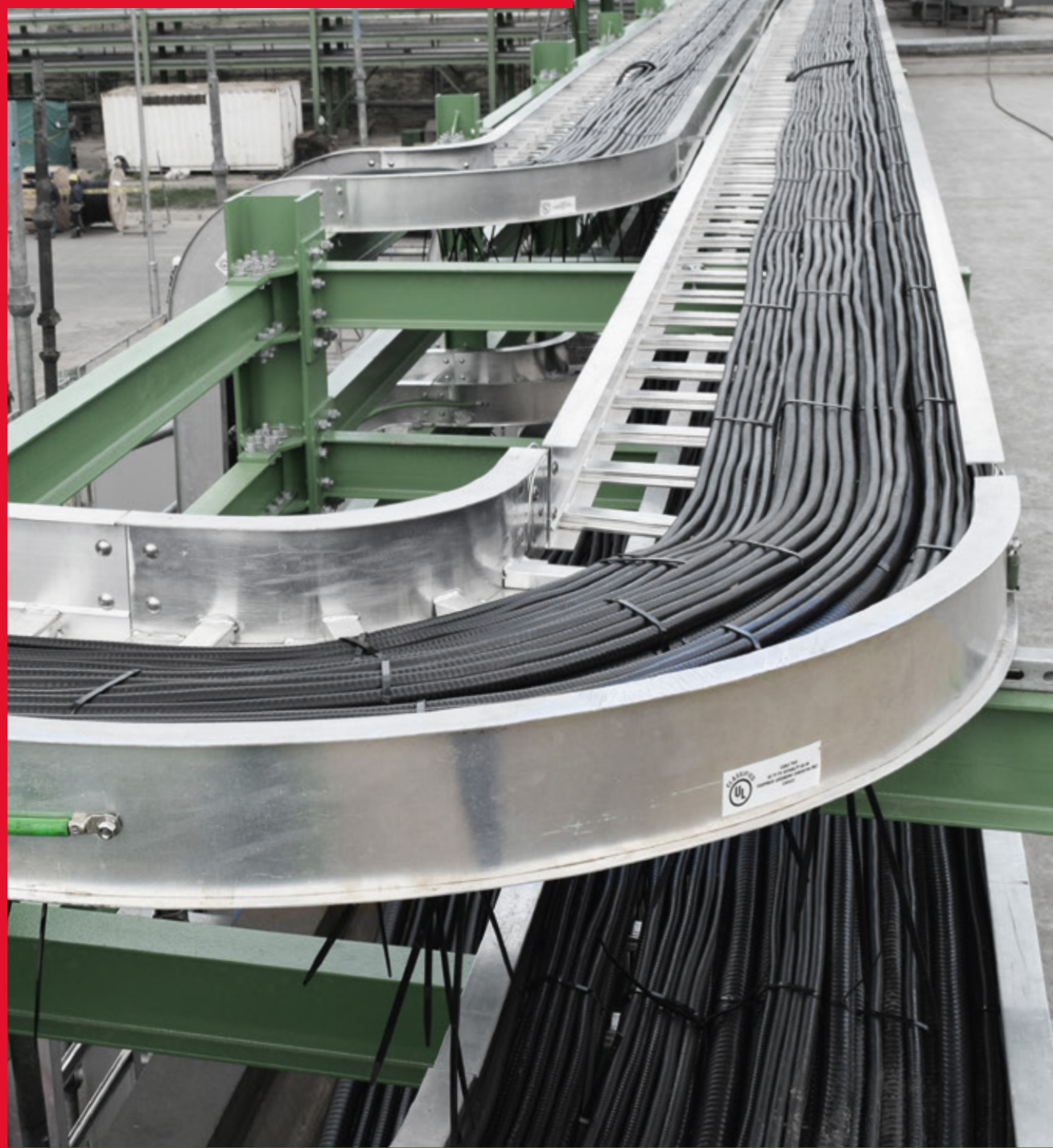
NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm)

Productos Metálicos de Catálogo

ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES Y
EXTERIORES - AMBIENTE HÚMEDO LEVEMENTE
CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO ESCALERILLA VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.



Especificaciones Técnicas

Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593, con un recubrimiento superficial de Pintura Electrostática al Horno. Fabricadas mediante proceso de corte, punzonado, plegado, apernado. Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 y ASTM B-633 para tornillería.

NOMENCLATURA							
TR	-	8B	-	2.4	-	300	- PH

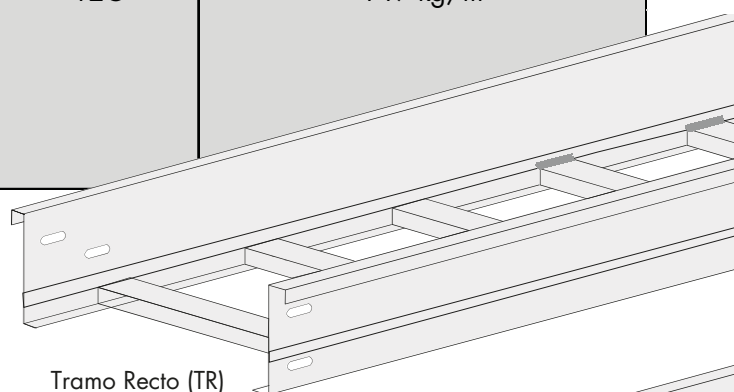
Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PH	Pintura al Horno
H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	8B	80mm	2,4	300	150		
VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA	8C	100mm	3		200		
VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA	12C	150mm			250		
TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					300		
XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					400		
TV	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA					500		
						600		
						700		
						800		
						900		

TRBS	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
H90BS	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
VE90BS	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
VI90BS	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
THBS	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
XHBS	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA
TVBS	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA

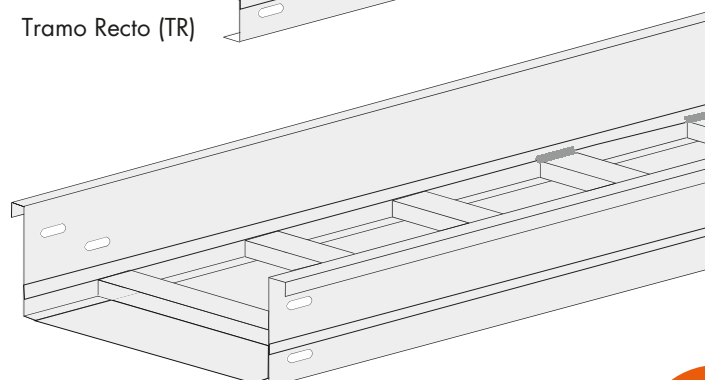
TRAMOS RECTOS

CÓDIGO	ANCHO mm	ALTO mm	DESIGNACIÓN NEMA	CAPACIDAD DE CARGA Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-8A-2.4-100-PH	100	50	8A	74 kg/m
TR-8A-2.4-150-PH	150			
TR-8A-2.4-200-PH	200			
TR-8A-2.4-250-PH	250			
TR-8A-2.4-300-PH	300			
TR-8B-2.4-100-PH	100	80	8B	112 kg/m
TR-8B-2.4-150-PH	150			
TR-8B-2.4-200-PH	200			
TR-8B-2.4-250-PH	250			
TR-8B-2.4-300-PH	300			
TR-8B-2.4-400-PH	400	100	8C	149 kg/m
TR-8C-2.4-100-PH	100			
TR-8C-2.4-150-PH	150			
TR-8C-2.4-200-PH	200			
TR-8C-2.4-250-PH	250			
TR-8C-2.4-300-PH	300			
TR-8C-2.4-400-PH	400			
TR-8C-2.4-500-PH	500			
TR-8C-2.4-600-PH	600	150	12C	149 kg/m
TR-12C-2.4-100-PH	100			
TR-12C-2.4-150-PH	150			
TR-12C-2.4-200-PH	200			
TR-12C-2.4-250-PH	250			
TR-12C-2.4-300-PH	300			
TR-12C-2.4-400-PH	400			
TR-12C-2.4-500-PH	500			
TR-12C-2.4-600-PH	600			
TR-12C-2.4-700-PH	700			
TR-12C-2.4-800-PH	800			
TR-12C-2.4-900-PH	900			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para Longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).



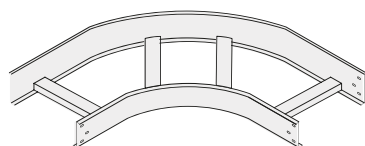
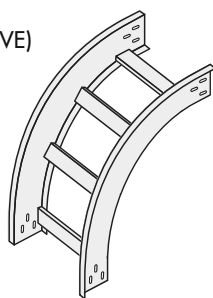
Tramo Recto (TR)



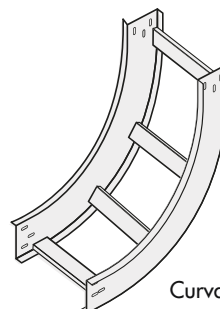
Tramo Recto Base Sólida (TRBS)

ACCESORIOS

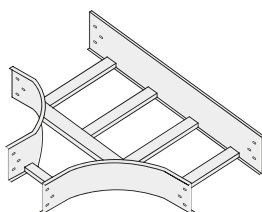
Curva Vertical Exterior (VE)



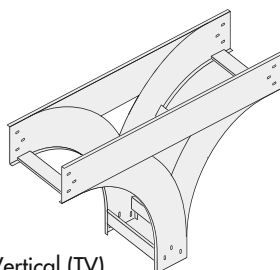
Curva Horizontal (H)



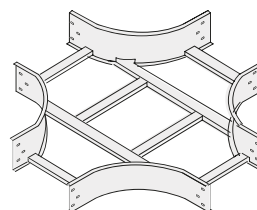
Curva Vertical Interior (VI)



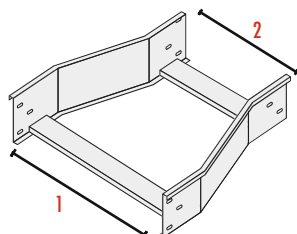
Tee Horizontal (TH)



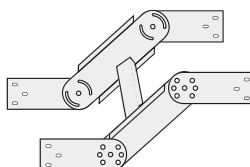
Tee Vertical (TV)



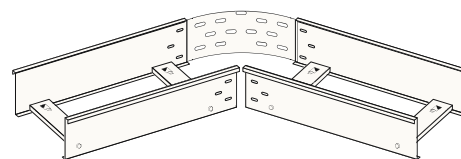
Cruz Horizontal (XH)



Reducción Simétrica (RS)



Curva Vertical Ajustable (VA)



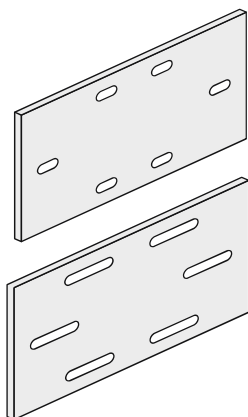
Curva Horizontal Ajustable (HA)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO								
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	TEE VERTICAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES	CURVA VERTICAL AJUSTABLE	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE
mm	mm	NÉMA	H90 [30-45-60]	VE90 [30-45-60]	VI90 [30-45-60]	TH	TV	XH	RS-RD	VA	HA
100	50	8A	H90-8A-R300-100PH	VE90-8A-R300-100PH	VI90-8A-R300-100PH	TH-8A-R300-100PH	TV-8A-R300-100PH	XH-8A-R300-100PH	-	VA-8A-100PH	HA-8A-PH
150			H90-8A-R300-150PH	VE90-8A-R300-150PH	VI90-8A-R300-150PH	TH-8A-R300-150PH	TV-8A-R300-150PH	XH-8A-R300-150PH	RS-8A-150XXXPH	VA-8A-150PH	
200			H90-8A-R300-200PH	VE90-8A-R300-200PH	VI90-8A-R300-200PH	TH-8A-R300-200PH	TV-8A-R300-200PH	XH-8A-R300-200PH	RS-8A-200XXXPH	VA-8A-200PH	
250			H90-8A-R300-250PH	VE90-8A-R300-250PH	VI90-8A-R300-250PH	TH-8A-R300-250PH	TV-8A-R300-250PH	XH-8A-R300-250PH	RS-8A-250XXXPH	VA-8A-250PH	
300			H90-8A-R300-300PH	VE90-8A-R300-300PH	VI90-8A-R300-300PH	TH-8A-R300-300PH	TV-8A-R300-300PH	XH-8A-R300-300PH	RS-8A-300XXXPH	VA-8A-300PH	
100	80	8B	H90-8B-R300-100PH	VE90-8B-R300-100PH	VI90-8B-R300-100PH	TH-8B-R300-100PH	TV-8B-R300-100PH	XH-8B-R300-100PH	-	VA-8B-100PH	HA-8B-PH
150			H90-8B-R300-150PH	VE90-8B-R300-150PH	VI90-8B-R300-150PH	TH-8B-R300-150PH	TV-8B-R300-150PH	XH-8B-R300-150PH	RS-8B-150XXXPH	VA-8B-150PH	
200			H90-8B-R300-200PH	VE90-8B-R300-200PH	VI90-8B-R300-200PH	TH-8B-R300-200PH	TV-8B-R300-200PH	XH-8B-R300-200PH	RS-8B-200XXXPH	VA-8B-200PH	
250			H90-8B-R300-250PH	VE90-8B-R300-250PH	VI90-8B-R300-250PH	TH-8B-R300-250PH	TV-8B-R300-250PH	XH-8B-R300-250PH	RS-8B-250XXXPH	VA-8B-250PH	
300			H90-8B-R300-300PH	VE90-8B-R300-300PH	VI90-8B-R300-300PH	TH-8B-R300-300PH	TV-8B-R300-300PH	XH-8B-R300-300PH	RS-8B-300XXXPH	VA-8B-300PH	
400	100	8C	H90-8B-R300-400PH	VE90-8B-R300-400PH	VI90-8B-R300-400PH	TH-8B-R300-400PH	TV-8B-R300-400PH	XH-8B-R300-400PH	RS-8B-400XXXPH	VA-8B-400PH	HA-8C-PH
100			H90-8C-R300-100PH	VE90-8C-R300-100PH	VI90-8C-R300-100PH	TH-8C-R300-100PH	TV-8C-R300-100PH	XH-8C-R300-100PH	-	VA-8C-100PH	
150			H90-8C-R300-150PH	VE90-8C-R300-150PH	VI90-8C-R300-150PH	TH-8C-R300-150PH	TV-8C-R300-150PH	XH-8C-R300-150PH	RS-8C-150XXXPH	VA-8C-150PH	
200			H90-8C-R300-200PH	VE90-8C-R300-200PH	VI90-8C-R300-200PH	TH-8C-R300-200PH	TV-8C-R300-200PH	XH-8C-R300-200PH	RS-8C-200XXXPH	VA-8C-200PH	
250			H90-8C-R300-250PH	VE90-8C-R300-250PH	VI90-8C-R300-250PH	TH-8C-R300-250PH	TV-8C-R300-250PH	XH-8C-R300-250PH	RS-8C-250XXXPH	VA-8C-250PH	
300	150	12C	H90-8C-R300-300PH	VE90-8C-R300-300PH	VI90-8C-R300-300PH	TH-8C-R300-300PH	TV-8C-R300-300PH	XH-8C-R300-300PH	RS-8C-300XXXPH	VA-8C-300PH	HA-12C-PH
400			H90-8C-R300-400PH	VE90-8C-R300-400PH	VI90-8C-R300-400PH	TH-8C-R300-400PH	TV-8C-R300-400PH	XH-8C-R300-400PH	RS-8C-400XXXPH	VA-8C-400PH	
500			H90-8C-R300-500PH	VE90-8C-R300-500PH	VI90-8C-R300-500PH	TH-8C-R300-500PH	TV-8C-R300-500PH	XH-8C-R300-500PH	RS-8C-500XXXPH	VA-8C-500PH	
600			H90-8C-R300-600PH	VE90-8C-R300-600PH	VI90-8C-R300-600PH	TH-8C-R300-600PH	TV-8C-R300-600PH	XH-8C-R300-600PH	RS-8C-600XXXPH	VA-8C-600PH	
100			H90-12C-R300-100PH	VE90-12C-R300-100PH	VI90-12C-R300-100PH	TH-12C-R300-100PH	TV-12C-R300-100PH	XH-12C-R300-100PH	-	VA-12C-100PH	
150	200	12C	H90-12C-R300-150PH	VE90-12C-R300-150PH	VI90-12C-R300-150PH	TH-12C-R300-150PH	TV-12C-R300-150PH	XH-12C-R300-150PH	RS-12C-150XXXPH	VA-12C-150PH	HA-12C-PH
200			H90-12C-R300-200PH	VE90-12C-R300-200PH	VI90-12C-R300-200PH	TH-12C-R300-200PH	TV-12C-R300-200PH	XH-12C-R300-200PH	RS-12C-200XXXPH	VA-12C-200PH	
250			H90-12C-R300-250PH	VE90-12C-R300-250PH	VI90-12C-R300-250PH	TH-12C-R300-250PH	TV-12C-R300-250PH	XH-12C-R300-250PH	RS-12C-250XXXPH	VA-12C-250PH	
300			H90-12C-R300-300PH	VE90-12C-R300-300PH	VI90-12C-R300-300PH	TH-12C-R300-300PH	TV-12C-R300-300PH	XH-12C-R300-300PH	RS-12C-300XXXPH	VA-12C-300PH	
400			H90-12C-R300-400PH	VE90-12C-R300-400PH	VI90-12C-R300-400PH	TH-12C-R300-400PH	TV-12C-R300-400PH	XH-12C-R300-400PH	RS-12C-400XXXPH	VA-12C-400PH	
500	300	12C	H90-12C-R300-500PH	VE90-12C-R300-500PH	VI90-12C-R300-500PH	TH-12C-R300-500PH	TV-12C-R300-500PH	XH-12C-R300-500PH	RS-12C-500XXXPH	VA-12C-500PH	HA-12C-PH
600			H90-12C-R300-600PH	VE90-12C-R300-600PH	VI90-12C-R300-600PH	TH-12C-R300-600PH	TV-12C-R300-600PH	XH-12C-R300-600PH	RS-12C-600XXXPH	VA-12C-600PH	
700			H90-12C-R300-700PH	VE90-12C-R300-700PH	VI90-12C-R300-700PH	TH-12C-R300-700PH	TV-12C-R300-700PH	XH-12C-R300-700PH	RS-12C-700XXXPH	VA-12C-700PH	
800			H90-12C-R300-800PH	VE90-12C-R300-800PH	VI90-12C-R300-800PH	TH-12C-R300-800PH	TV-12C-R300-800PH	XH-12C-R300-800PH	RS-12C-800XXXPH	VA-12C-800PH	
900			H90-12C-R300-900PH	VE90-12C-R300-900PH	VI90-12C-R300-900PH	TH-12C-R300-900PH	TV-12C-R300-900PH	XH-12C-R300-900PH	RS-12C-900XXXPH	VA-12C-900PH	

NOTAS

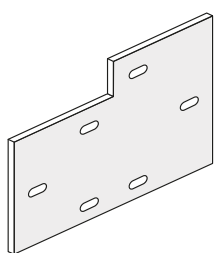
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

COMPLEMENTOS

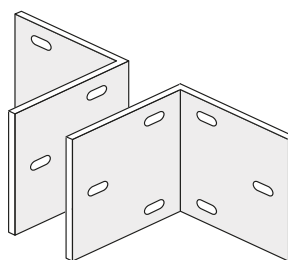


- Se recomienda colocar platinas de expansión, se ajusta a 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-PH	PE-8A-PH
80	PU-8B-PH	PE-8B-PH
100	PU-8C-PH	PE-8C-PH
150	PU-12C-PH	PE-12C-PH



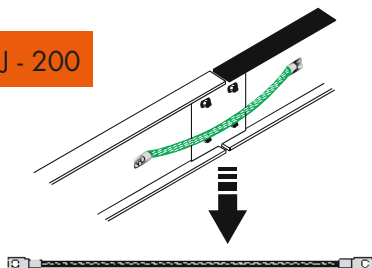
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-PH
100		PCA-8C-8A-PH
150		PCA-12C-8A-PH
100	80	PCA-8C-8B-PH
150		PCA-12C-8B-PH
150		PCA-12C-8C-PH



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-PH
80	PBT-8B-PH
100	PBT-8C-PH
150	PBT-12C-PH

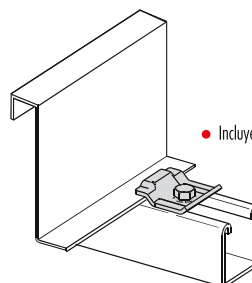
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

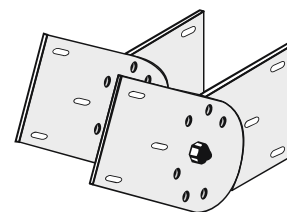
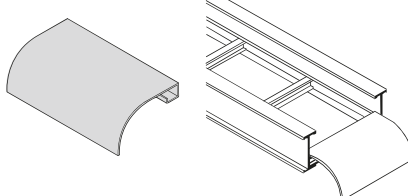
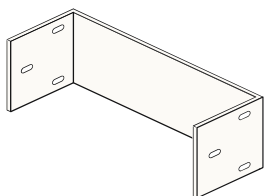


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - PG



- Incluye perno hexagonal y tuerca mordaza sin resorte

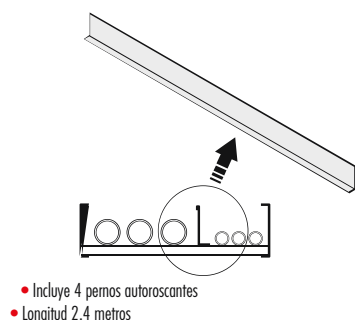


FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-PH
XXX	80	FT-8B-XXX-PH
XXX	100	FT-8C-XXX-PH
XXX	150	FT-12C-XXX-PH

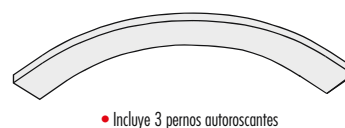
BAJANTE DE CABLE	
ANCHO mm	CÓDIGO
XXX	BC-XXX-PH

PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-PH
80	PVA-8B-PH
100	PVA-8C-PH
150	PVA-12C-PH

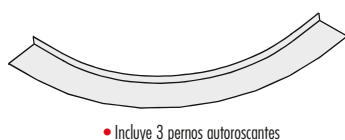
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



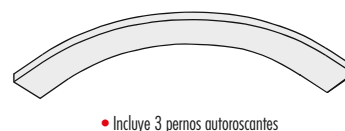
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



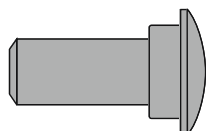
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG
150	DL-TR-12C-2.4-PG	DL-H90-12C-R300-PG	DL-VE90-12C-R300-PG	DL-VI90-12C-R300-PG

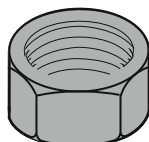
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

Arandela Redonda



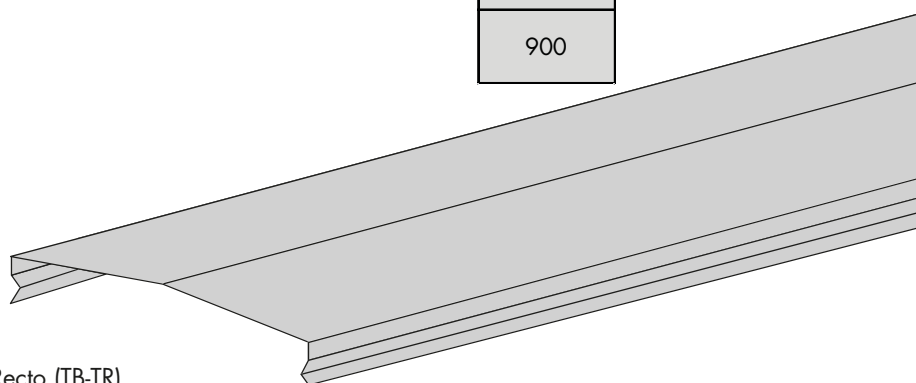
ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

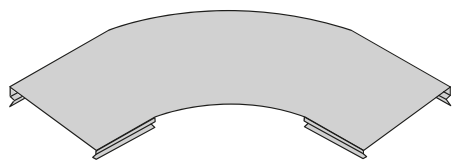
Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593, con un recubrimiento superficial de Pintura Electrostática al Horno.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

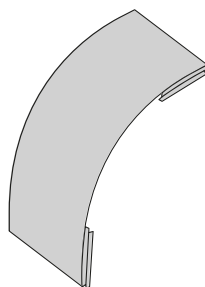
NOMENCLATURA							
TB	-	TR	-	2.4	-	900	- PH
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PH	Pintura al Horno
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			400		
					500		
					600		
					700		
					800		
					900		



Tramo Recto (TB-TR)

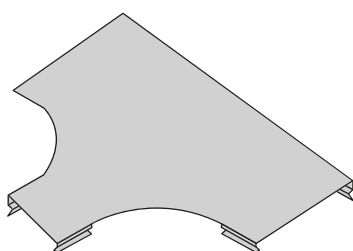
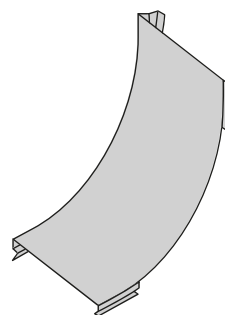


Curva Horizontal (TB-H)

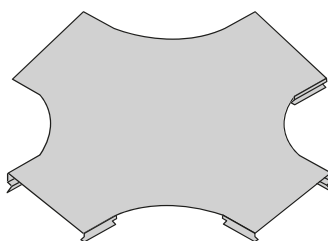


Curva Vertical Exterior (TB-VE)

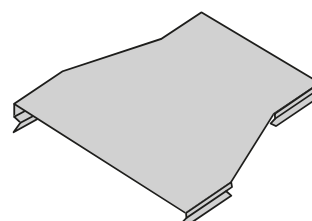
Curva Vertical Interior (TB-VI)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)



Reducción Simétrica (TB-RS)

ANCHO	CÓDIGO						
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH	TB- RS (RI-RD)
100	TB-TR-2.4-100-PH	TB-H90-R300-100-PH	TB-VE90-R300-100-PH	TB-VI90-R300-100-PH	TB-TH-R300-100-PH	TB-XH-R300-100-PH	-
150	TB-TR-2.4-150-PH	TB-H90-R300-150-PH	TB-VE90-R300-150-PH	TB-VI90-R300-150-PH	TB-TH-R300-150-PH	TB-XH-R300-150-PH	TB-RS-150XXX-PH
200	TB-TR-2.4-200-PH	TB-H90-R300-200-PH	TB-VE90-R300-200-PH	TB-VI90-R300-200-PH	TB-TH-R300-200-PH	TB-XH-R300-200-PH	TB-RS-200XXX-PH
250	TB-TR-2.4-250-PH	TB-H90-R300-250-PH	TB-VE90-R300-250-PH	TB-VI90-R300-250-PH	TB-TH-R300-250-PH	TB-XH-R300-250-PH	TB-RS-250XXX-PH
300	TB-TR-2.4-300-PH	TB-H90-R300-300-PH	TB-VE90-R300-300-PH	TB-VI90-R300-300-PH	TB-TH-R300-300-PH	TB-XH-R300-300-PH	TB-RS-300XXX-PH
400	TB-TR-2.4-400-PH	TB-H90-R300-400-PH	TB-VE90-R300-400-PH	TB-VI90-R300-400-PH	TB-TH-R300-400-PH	TB-XH-R300-400-PH	TB-RS-400XXX-PH
500	TB-TR-2.4-500-PH	TB-H90-R300-500-PH	TB-VE90-R300-500-PH	TB-VI90-R300-500-PH	TB-TH-R300-500-PH	TB-XH-R300-500-PH	TB-RS-500XXX-PH
600	TB-TR-2.4-600-PH	TB-H90-R300-600-PH	TB-VE90-R300-600-PH	TB-VI90-R300-600-PH	TB-TH-R300-600-PH	TB-XH-R300-600-PH	TB-RS-600XXX-PH
700	TB-TR-2.4-700-PH	TB-H90-R300-700-PH	TB-VE90-R300-700-PH	TB-VI90-R300-700-PH	TB-TH-R300-700-PH	TB-XH-R300-700-PH	TB-RS-700XXX-PH
800	TB-TR-2.4-800-PH	TB-H90-R300-800-PH	TB-VE90-R300-800-PH	TB-VI90-R300-800-PH	TB-TH-R300-800-PH	TB-XH-R300-800-PH	TB-RS-800XXX-PH
900	TB-TR-2.4-900-PH	TB-H90-R300-900-PH	TB-VE90-R300-900-PH	TB-VI90-R300-900-PH	TB-TH-R300-900-PH	TB-XH-R300-900-PH	TB-RS-900XXX-PH

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm)

Productos Metálicos de Catálogo

ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE

(PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES - AMBIENTE
HÚMEDO LEVEMENTE CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO ESCALERILLA VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.



Especificaciones Técnicas

Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-123.

POST FABRICACIÓN POR INMERSIÓN.

Fabricadas mediante proceso de corte, punzonado, plegado y soldadura.

Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial.

ASTM A-123 y ASTM B-633 para tornillería.

NOMENCLATURA

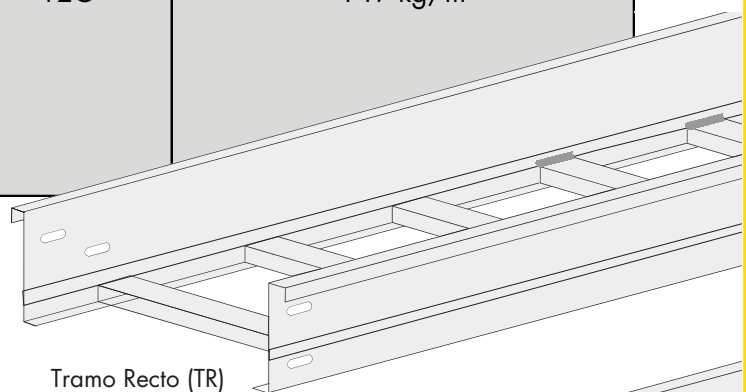
TR - 8C - 2.4 - 600 - GC

Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	GC	Galvanizado en Caliente
H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	8B	80mm	2,4	300	150		
VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA	8C	100mm	3		200		
VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA	12C	150mm			250		
TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					300		
XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA					400		
TV	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA					500		
						600		
TRBS	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA					700		
H90BS	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA					800		
VE90BS	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA					900		
VI90BS	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
THBS	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
XHBS	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							
TVBS	TEE VERTICAL TIPO ESCALERILLA BASE SÓLIDA							

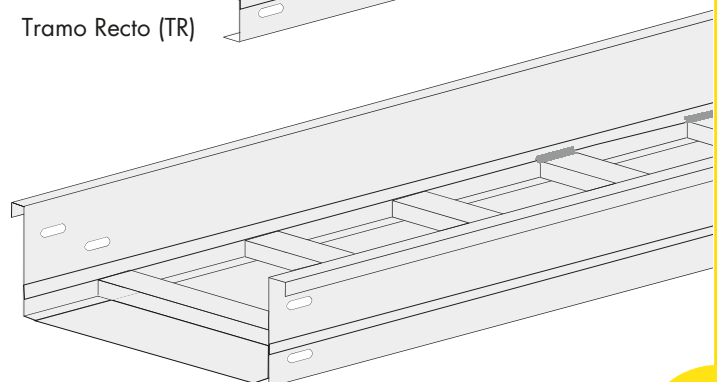
TRAMOS RECTOS

CÓDIGO	ANCHO mm	ALTO mm	DESIGNACIÓN NEMA	CAPACIDAD DE CARGA Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TR-8A-2.4-100-GC	100	50	8A	74 kg/m
TR-8A-2.4-150-GC	150			
TR-8A-2.4-200-GC	200			
TR-8A-2.4-250-GC	250			
TR-8A-2.4-300-GC	300			
TR-8B-2.4-100-GC	100	80	8B	112 kg/m
TR-8B-2.4-150-GC	150			
TR-8B-2.4-200-GC	200			
TR-8B-2.4-250-GC	250			
TR-8B-2.4-300-GC	300			
TR-8B-2.4-400-GC	400	100	8C	149 kg/m
TR-8C-2.4-100-GC	100			
TR-8C-2.4-150-GC	150			
TR-8C-2.4-200-GC	200			
TR-8C-2.4-250-GC	250			
TR-8C-2.4-300-GC	300			
TR-8C-2.4-400-GC	400			
TR-8C-2.4-500-GC	500	150	12C	149 kg/m
TR-8C-2.4-600-GC	600			
TR-12C-2.4-100-GC	100			
TR-12C-2.4-150-GC	150			
TR-12C-2.4-200-GC	200			
TR-12C-2.4-250-GC	250			
TR-12C-2.4-300-GC	300			
TR-12C-2.4-400-GC	400			
TR-12C-2.4-500-GC	500			
TR-12C-2.4-600-GC	600			
TR-12C-2.4-700-GC	700			
TR-12C-2.4-800-GC	800			
TR-12C-2.4-900-GC	900			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para Longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).



Tramo Recto (TR)

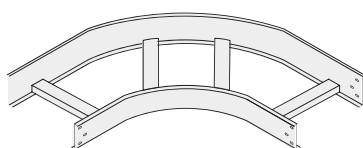


Tramo Recto Base Sólida (TRBS)

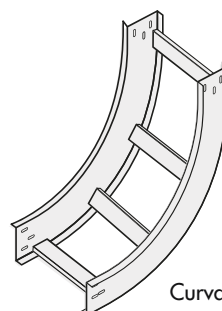
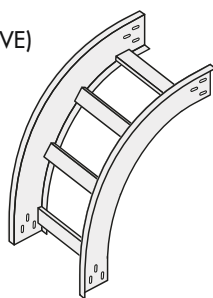
ACCESORIOS



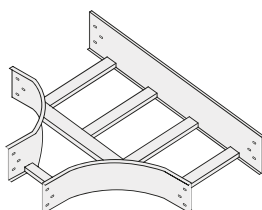
Curva Vertical Exterior (VE)



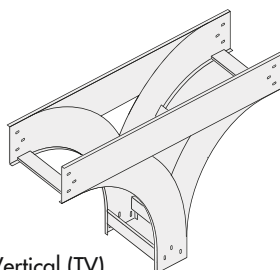
Curva Horizontal (H)



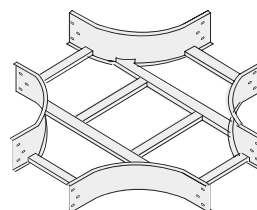
Curva Vertical Interior (VI)



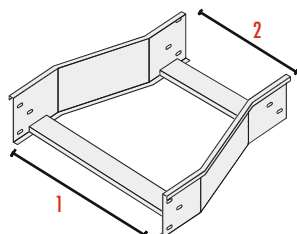
Tee Horizontal (TH)



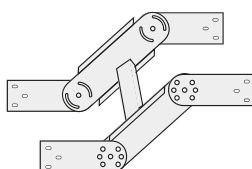
Tee Vertical (TV)



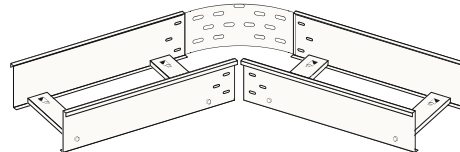
Cruz Horizontal (XH)



Reducción Simétrica (RS)



Curva Vertical Ajustable (VA)



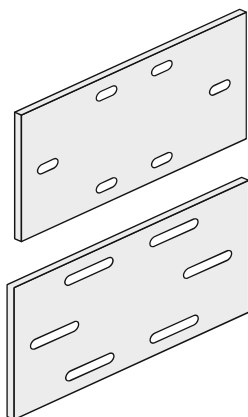
Curva Horizontal Ajustable (HA)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO								
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	TEE VERTICAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES	CURVA VERTICAL AJUSTABLE	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE
mm	mm	NEMA	H90 [30.45.60]	VE90 [30.45.60]	VI90 [30.45.60]	TH	TV	XH	RS-RD	VA	HA
100	50	8A	H90-8A-R300-100.GC	VE90-8A-R300-100.GC	VI90-8A-R300-100.GC	TH-8A-R300-100.GC	TV-8A-R300-100.GC	XH-8A-R300-100.GC		VA-8A-100.GC	HA-8A-GC
150			H90-8A-R300-150.GC	VE90-8A-R300-150.GC	VI90-8A-R300-150.GC	TH-8A-R300-150.GC	TV-8A-R300-150.GC	XH-8A-R300-150.GC	RS-8A-150XXX.GC	VA-8A-150.GC	
200			H90-8A-R300-200.GC	VE90-8A-R300-200.GC	VI90-8A-R300-200.GC	TH-8A-R300-200.GC	TV-8A-R300-200.GC	XH-8A-R300-200.GC	RS-8A-200XXX.GC	VA-8A-200.GC	
250			H90-8A-R300-250.GC	VE90-8A-R300-250.GC	VI90-8A-R300-250.GC	TH-8A-R300-250.GC	TV-8A-R300-250.GC	XH-8A-R300-250.GC	RS-8A-250XXX.GC	VA-8A-250.GC	
300			H90-8A-R300-300.GC	VE90-8A-R300-300.GC	VI90-8A-R300-300.GC	TH-8A-R300-300.GC	TV-8A-R300-300.GC	XH-8A-R300-300.GC	RS-8A-300XXX.GC	VA-8A-300.GC	
100	80	8B	H90-8B-R300-100.GC	VE90-8B-R300-100.GC	VI90-8B-R300-100.GC	TH-8B-R300-100.GC	TV-8B-R300-100.GC	XH-8B-R300-100.GC		VA-8B-100.GC	HA-8B-GC
150			H90-8B-R300-150.GC	VE90-8B-R300-150.GC	VI90-8B-R300-150.GC	TH-8B-R300-150.GC	TV-8B-R300-150.GC	XH-8B-R300-150.GC	RS-8B-150XXX.GC	VA-8B-150.GC	
200			H90-8B-R300-200.GC	VE90-8B-R300-200.GC	VI90-8B-R300-200.GC	TH-8B-R300-200.GC	TV-8B-R300-200.GC	XH-8B-R300-200.GC	RS-8B-200XXX.GC	VA-8B-200.GC	
250			H90-8B-R300-250.GC	VE90-8B-R300-250.GC	VI90-8B-R300-250.GC	TH-8B-R300-250.GC	TV-8B-R300-250.GC	XH-8B-R300-250.GC	RS-8B-250XXX.GC	VA-8B-250.GC	
300			H90-8B-R300-300.GC	VE90-8B-R300-300.GC	VI90-8B-R300-300.GC	TH-8B-R300-300.GC	TV-8B-R300-300.GC	XH-8B-R300-300.GC	RS-8B-300XXX.GC	VA-8B-300.GC	
400	100	8C	H90-8B-R300-400.GC	VE90-8B-R300-400.GC	VI90-8B-R300-400.GC	TH-8B-R300-400.GC	TV-8B-R300-400.GC	XH-8B-R300-400.GC	RS-8B-400XXX.GC	VA-8B-400.GC	HA-8C-GC
100			H90-8C-R300-100.GC	VE90-8C-R300-100.GC	VI90-8C-R300-100.GC	TH-8C-R300-100.GC	TV-8C-R300-100.GC	XH-8C-R300-100.GC		VA-8C-100.GC	
150			H90-8C-R300-150.GC	VE90-8C-R300-150.GC	VI90-8C-R300-150.GC	TH-8C-R300-150.GC	TV-8C-R300-150.GC	XH-8C-R300-150.GC	RS-8C-150XXX.GC	VA-8C-150.GC	
200			H90-8C-R300-200.GC	VE90-8C-R300-200.GC	VI90-8C-R300-200.GC	TH-8C-R300-200.GC	TV-8C-R300-200.GC	XH-8C-R300-200.GC	RS-8C-200XXX.GC	VA-8C-200.GC	
250			H90-8C-R300-250.GC	VE90-8C-R300-250.GC	VI90-8C-R300-250.GC	TH-8C-R300-250.GC	TV-8C-R300-250.GC	XH-8C-R300-250.GC	RS-8C-250XXX.GC	VA-8C-250.GC	
300	150	12C	H90-8C-R300-300.GC	VE90-8C-R300-300.GC	VI90-8C-R300-300.GC	TH-8C-R300-300.GC	TV-8C-R300-300.GC	XH-8C-R300-300.GC	RS-8C-300XXX.GC	VA-8C-300.GC	HA-12C-GC
400			H90-8C-R300-400.GC	VE90-8C-R300-400.GC	VI90-8C-R300-400.GC	TH-8C-R300-400.GC	TV-8C-R300-400.GC	XH-8C-R300-400.GC	RS-8C-400XXX.GC	VA-8C-400.GC	
500			H90-8C-R300-500.GC	VE90-8C-R300-500.GC	VI90-8C-R300-500.GC	TH-8C-R300-500.GC	TV-8C-R300-500.GC	XH-8C-R300-500.GC	RS-8C-500XXX.GC	VA-8C-500.GC	
600			H90-8C-R300-600.GC	VE90-8C-R300-600.GC	VI90-8C-R300-600.GC	TH-8C-R300-600.GC	TV-8C-R300-600.GC	XH-8C-R300-600.GC	RS-8C-600XXX.GC	VA-8C-600.GC	
100			H90-12C-R300-100.GC	VE90-12C-R300-100.GC	VI90-12C-R300-100.GC	TH-12C-R300-100.GC	TV-12C-R300-100.GC	XH-12C-R300-100.GC		VA-12C-100.GC	
150	200	12C	H90-12C-R300-150.GC	VE90-12C-R300-150.GC	VI90-12C-R300-150.GC	TH-12C-R300-150.GC	TV-12C-R300-150.GC	XH-12C-R300-150.GC	RS-12C-150XXX.GC	VA-12C-150.GC	HA-12C-GC
200			H90-12C-R300-200.GC	VE90-12C-R300-200.GC	VI90-12C-R300-200.GC	TH-12C-R300-200.GC	TV-12C-R300-200.GC	XH-12C-R300-200.GC	RS-12C-200XXX.GC	VA-12C-200.GC	
250			H90-12C-R300-250.GC	VE90-12C-R300-250.GC	VI90-12C-R300-250.GC	TH-12C-R300-250.GC	TV-12C-R300-250.GC	XH-12C-R300-250.GC	RS-12C-250XXX.GC	VA-12C-250.GC	
300			H90-12C-R300-300.GC	VE90-12C-R300-300.GC	VI90-12C-R300-300.GC	TH-12C-R300-300.GC	TV-12C-R300-300.GC	XH-12C-R300-300.GC	RS-12C-300XXX.GC	VA-12C-300.GC	
400			H90-12C-R300-400.GC	VE90-12C-R300-400.GC	VI90-12C-R300-400.GC	TH-12C-R300-400.GC	TV-12C-R300-400.GC	XH-12C-R300-400.GC	RS-12C-400XXX.GC	VA-12C-400.GC	
500	300	12C	H90-12C-R300-500.GC	VE90-12C-R300-500.GC	VI90-12C-R300-500.GC	TH-12C-R300-500.GC	TV-12C-R300-500.GC	XH-12C-R300-500.GC	RS-12C-500XXX.GC	VA-12C-500.GC	HA-12C-GC
600			H90-12C-R300-600.GC	VE90-12C-R300-600.GC	VI90-12C-R300-600.GC	TH-12C-R300-600.GC	TV-12C-R300-600.GC	XH-12C-R300-600.GC	RS-12C-600XXX.GC	VA-12C-600.GC	
700			H90-12C-R300-700.GC	VE90-12C-R300-700.GC	VI90-12C-R300-700.GC	TH-12C-R300-700.GC	TV-12C-R300-700.GC	XH-12C-R300-700.GC	RS-12C-700XXX.GC	VA-12C-700.GC	
800			H90-12C-R300-800.GC	VE90-12C-R300-800.GC	VI90-12C-R300-800.GC	TH-12C-R300-800.GC	TV-12C-R300-800.GC	XH-12C-R300-800.GC	RS-12C-800XXX.GC	VA-12C-800.GC	
900			H90-12C-R300-900.GC	VE90-12C-R300-900.GC	VI90-12C-R300-900.GC	TH-12C-R300-900.GC	TV-12C-R300-900.GC	XH-12C-R300-900.GC	RS-12C-900XXX.GC	VA-12C-900.GC	

NOTAS

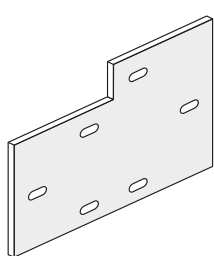
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm).

COMPLEMENTOS

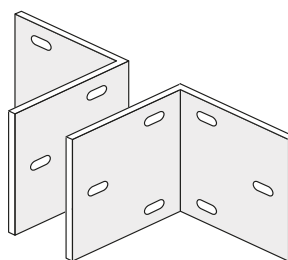


- Se recomienda colocar platinas de expansión, se ajusta a 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-GC	PE-8A-GC
80	PU-8B-GC	PE-8B-GC
100	PU-8C-GC	PE-8C-GC
150	PU-12C-GC	PE-12C-GC



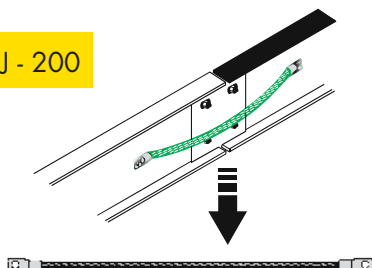
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-GC
100		PCA-8C-8A-GC
150		PCA-12C-8A-GC
100	80	PCA-8C-8B-GC
150		PCA-12C-8B-GC
150		PCA-12C-8C-GC



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-GC
80	PBT-8B-GC
100	PBT-8C-GC
150	PBT-12C-GC

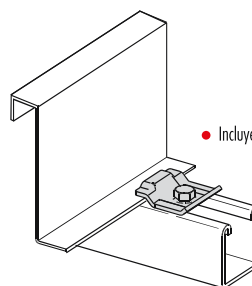
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

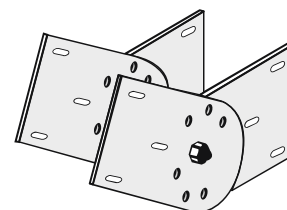
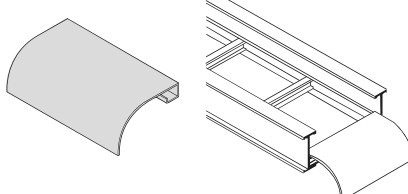
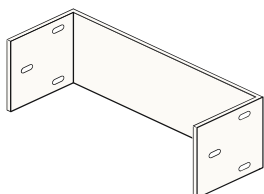


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - PG



- Incluye perno hexagonal y tuerca mordaza sin resorte

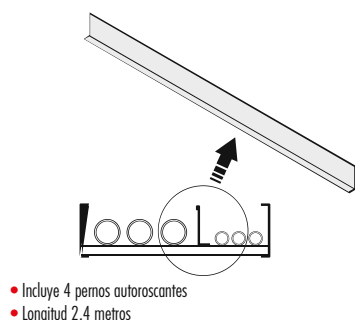


FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-PH
XXX	80	FT-8B-XXX-PH
XXX	100	FT-8C-XXX-PH
XXX	150	FT-12C-XXX-PH

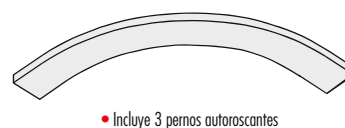
BAJANTE DE CABLE	
ANCHO mm	CÓDIGO
XXX	BC-XXX-PH

PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-PH
80	PVA-8B-PH
100	PVA-8C-PH
150	PVA-12C-PH

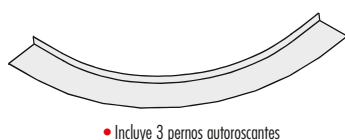
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



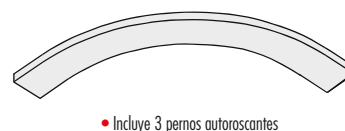
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



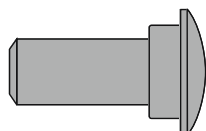
BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG
150	DL-TR-12C-2.4-PG	DL-H90-12C-R300-PG	DL-VE90-12C-R300-PG	DL-VI90-12C-R300-PG

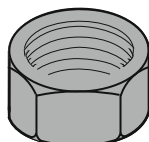
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

Arandela Redonda



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

Especificaciones Técnicas

■ Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-123,.

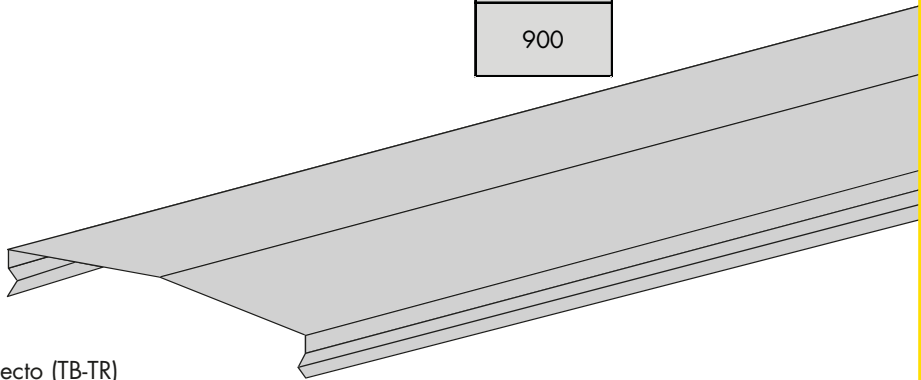
POST FABRICACIÓN POR INMERSIÓN.

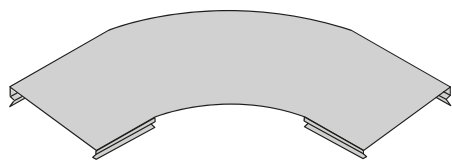
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulacines
- Diseñadas para instalación auto portante a presión

NOMENCLATURA								
TB	-	TR	-	2.4		600	-	GC

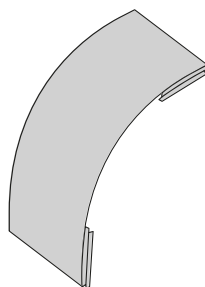
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO ESCALERILLA	Longitud (m)	Radio (mm)	100	GC	Pintura al Horno
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO ESCALERILLA			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO ESCALERILLA			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA			400		
					500		
					600		
					700		
					800		
					900		

Tramo Recto (TB-TR)



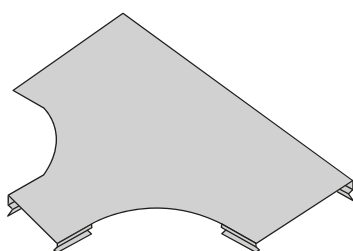
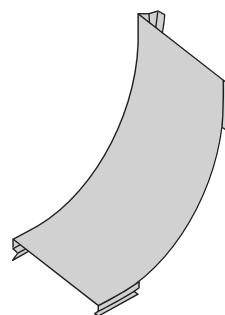


Curva Horizontal (TB-H)

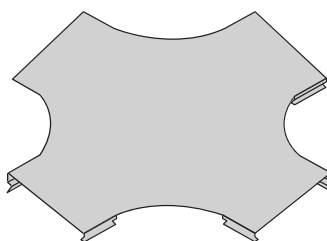


Curva Vertical Exterior (TB-VE)

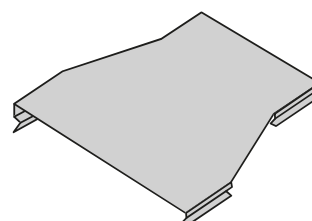
Curva Vertical Interior (TB-VI)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)



Reducción Simétrica (TB-RS)

ANCHO	CÓDIGO						
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL	REDUCCIONES
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH	TB-RS (RI-RD)
100	TB-TR-2.4-100-GC	TB-H90-R300-100-GC	TB-VE90-R300-100-GC	TB-VI90-R300-100-GC	TB-TH-R300-100-GC	TB-XH-R300-100-GC	-
150	TB-TR-2.4-150-GC	TB-H90-R300-150-GC	TB-VE90-R300-150-GC	TB-VI90-R300-150-GC	TB-TH-R300-150-GC	TB-XH-R300-150-GC	TB-RS-150XXX-GC
200	TB-TR-2.4-200-GC	TB-H90-R300-200-GC	TB-VE90-R300-200-GC	TB-VI90-R300-200-GC	TB-TH-R300-200-GC	TB-XH-R300-200-GC	TB-RS-200XXX-GC
250	TB-TR-2.4-250-GC	TB-H90-R300-250-GC	TB-VE90-R300-250-GC	TB-VI90-R300-250-GC	TB-TH-R300-250-GC	TB-XH-R300-250-GC	TB-RS-250XXX-GC
300	TB-TR-2.4-300-GC	TB-H90-R300-300-GC	TB-VE90-R300-300-GC	TB-VI90-R300-300-GC	TB-TH-R300-300-GC	TB-XH-R300-300-GC	TB-RS-300XXX-GC
400	TB-TR-2.4-400-GC	TB-H90-R300-400-GC	TB-VE90-R300-400-GC	TB-VI90-R300-400-GC	TB-TH-R300-400-GC	TB-XH-R300-400-GC	TB-RS-400XXX-GC
500	TB-TR-2.4-500-GC	TB-H90-R300-500-GC	TB-VE90-R300-500-GC	TB-VI90-R300-500-GC	TB-TH-R300-500-GC	TB-XH-R300-500-GC	TB-RS-500XXX-GC
600	TB-TR-2.4-600-GC	TB-H90-R300-600-GC	TB-VE90-R300-600-GC	TB-VI90-R300-600-GC	TB-TH-R300-600-GC	TB-XH-R300-600-GC	TB-RS-600XXX-GC
700	TB-TR-2.4-700-GC	TB-H90-R300-700-GC	TB-VE90-R300-700-GC	TB-VI90-R300-700-GC	TB-TH-R300-700-GC	TB-XH-R300-700-GC	TB-RS-700XXX-GC
800	TB-TR-2.4-800-GC	TB-H90-R300-800-GC	TB-VE90-R300-800-GC	TB-VI90-R300-800-GC	TB-TH-R300-800-GC	TB-XH-R300-800-GC	TB-RS-800XXX-GC
900	TB-TR-2.4-900-GC	TB-H90-R300-900-GC	TB-VE90-R300-900-GC	TB-VI90-R300-900-GC	TB-TH-R300-900-GC	TB-XH-R300-900-GC	TB-RS-900XXX-GC

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).
- Para reducciones izquierda o derecha, reemplazar S (simétrica), por I (Izquierda) o por D (derecha).
- En Reducciones, debe reemplazar XXX por el ancho inferior expresado en milímetros (mm)

Productos Metálicos de Catálogo

TIPO DUCTO

ALUMINIO - TIPO DUCTO

PERFIL U

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES
AMBIENTE HÚMEDO LEVEMENTE CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO DUCTO BASE PERFORADA - PERFIL U.

Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de perfiles extruidos de ALUMINIO de aleación AA-6063 - T6 / AA-6005-T6.
- Fabricadas mediante procesos de punzonado.
- Cada tramo recto y accesorio cuenta con platina y tornillería para su unión.
- La tornillería utilizada para la unión es en acero inoxidable AISI 304.

NOMENCLATURA							
TRDU	-	8A	-	3.6	-	150	- A

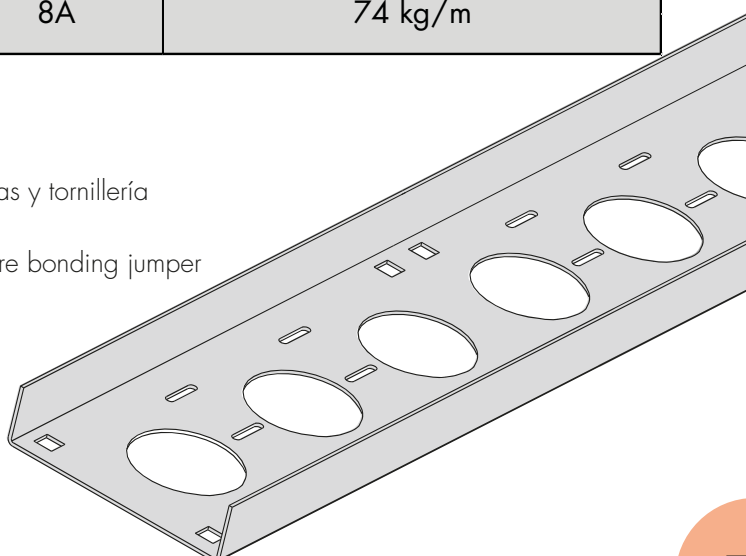
Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TRDU	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	A	Aluminio
H90DU	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO			3	300	150		
VE90DU	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO			3,6	600			
VI90DU	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO							
THDU	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO							
XHDU	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO							

TRAMO RECTO

CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TRDU-8A-3.6-100-A	100	50	8A	74 kg/m
TRDU-8A-3.6-150-A	150			

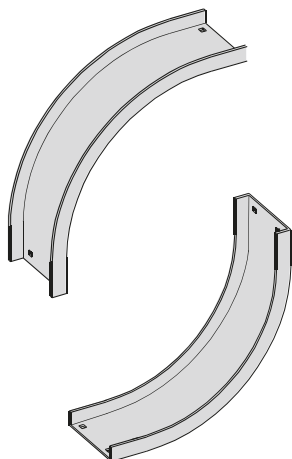
- Longitud estándar 3.6 metros.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere bonding jumper (Solicítelas por separado).

Tramo Recto (TRDU)

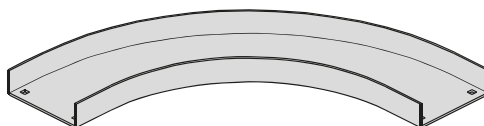


ACCESORIOS

Curva Vertical Exterior (VE90DU)

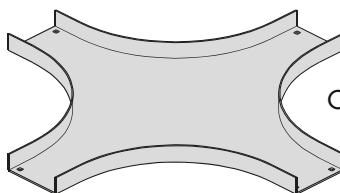
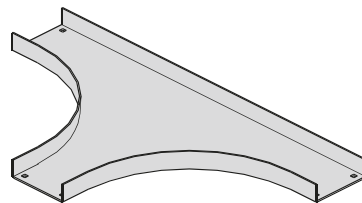


Curva Vertical Interior (VI90DU)



Curva Horizontal (H90DU)

Tee Horizontal (THDU)



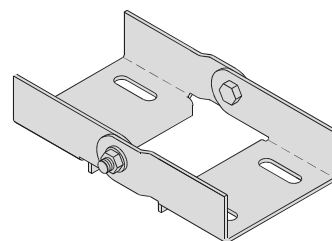
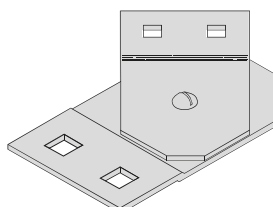
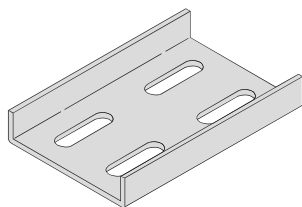
Cruz Horizontal (XHDU)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO				
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	mm	NEMA	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)	TH	XH
100	50	8A	H90DU-8A-R600-100-A	VE90DU-8A-R600-100-A	VI90DU-8A-R600-100-A	THDU-8A-R600-100-A	XHDU-8A-R600-100-A
150			H90DU-8A-R600-150-A	VE90DU-8A-R600-150-A	VI90DU-8A-R600-150-A	THDU-8A-R600-150-A	XHDU-8A-R600-150-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 600mm, para curvas de diferente radio Sustituir R600 por (R300).
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

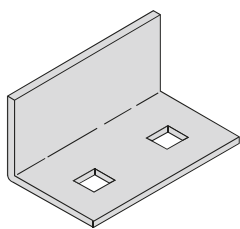
COMPLEMENTOS



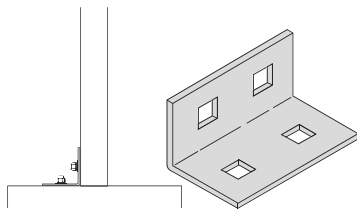
ANCHO	ALTO	CÓDIGO
mm	mm	PLATINA DE UNIÓN
100	50	PUDU-8A-100-A
150		PUDU-8A-150-A

ANCHO	CÓDIGO
mm	PLATINA HORIZONTAL AJUSTABLE
100	PHADU-8A-100-A
150	PHADU-8A-150-A

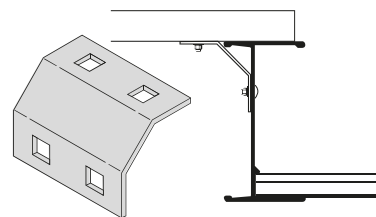
ANCHO	CÓDIGO
mm	PLATINA VERTICAL AJUSTABLE
100	PVADU-8A-100-A
150	PVADU-8A-150-A



ANCHO	CÓDIGO
mm	FINAL DE TRAMO
100	FTDU-8A-100-A
150	FTDU-8A-150-A



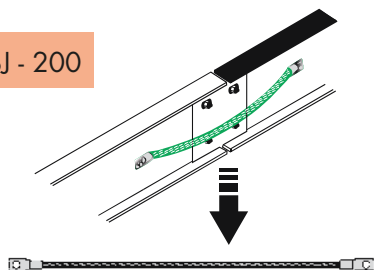
ANCHO	CÓDIGO
mm	PLATINA BANDEJA A TABLERO
100	PBTDU-8A-100-A
150	PBTDU-8A-150-A



ANCHO	CÓDIGO
mm	PLATINA DUCTO A ESCALERILLA
100	PDU-E-8A-100-A
150	PDU-E-8A-150-A

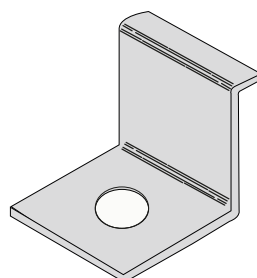
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200



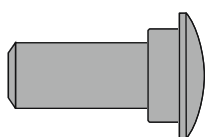
BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE DUCTO TIPO U

SD - A



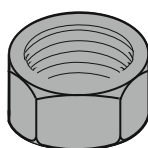
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	3/4"	PC-14341

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	TH-141

Arandela Redonda



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	AR-141

TAPAS

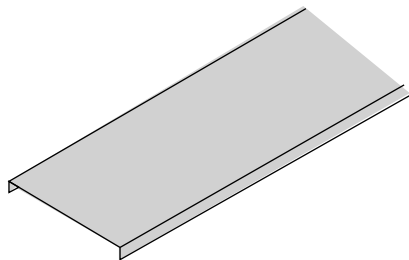
Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1 100-H14. Fabricadas mediante proceso de corte y plegado.
- Configuración plana.
- Diseñadas para instalación sobre puesta, sujeta con tornillos auto perforantes.

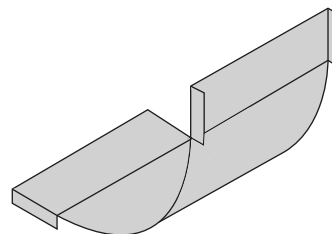
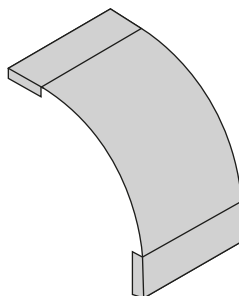
NOMENCLATURA							
TB	-	TRDU	-	3	-	150	- A
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TRDU	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	Longitud (m)	Radio (mm)	100	A	Aluminio
	H90DU	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO	3	300	150		
	VE90DU	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO		600			
	VI90DU	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO					
	THDU	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO					
	XHDU	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO					

ACCESORIOS

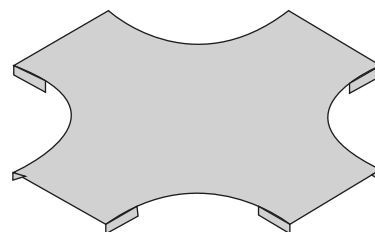
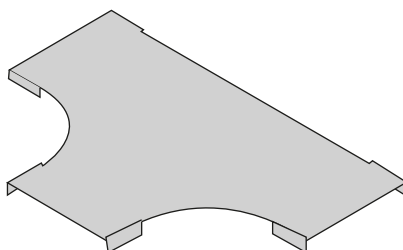
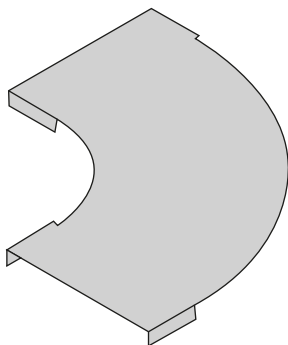
Tramo Recto (TB-TRDU)



Curva Vertical Interior (TB-VE)90DU



Curva Vertical Exterior (TB-VE90DU)



Curva Vertical Interior (TB-VI90DU)

Tee Horizontal (TB-THDU)

Cruz Horizontal (TB-XHDU)

ANCHO	CÓDIGO					
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	TB-TRDU	TB-H90DU (30-45-60)	TB-VE90DU (30-45-60)	TB-VI90DU (30-45-60)	TB-THDU	TB-XHDU
100	TB-TRDU-3-100-A	TB-H90DU-R600-100-A	TB-VE90DU-R600-100-A	TB-VI90DU-R600-100-A	TB-THDU-R600-100-A	TB-XHDU-R600-100-A
150	TB-TRDU-3-150-A	TB-H90DU-R600-150-A	TB-VE90DU-R600-150-A	TB-VI90DU-R600-150-A	TB-THDU-R600-150-A	TB-XHDU-R600-150-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 600mm, para curvas de diferente radio Sustituir R600 por (R300).
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

Productos Metálicos de Catálogo

TIPO DUCTO ALUMINIO - TIPO DUCTO PERFIL Z

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES O EXTERIORES
AMBIENTE HÚMEDO CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO DUCTO BASE PERFORADA - PERFIL Z.

Especificaciones Técnicas

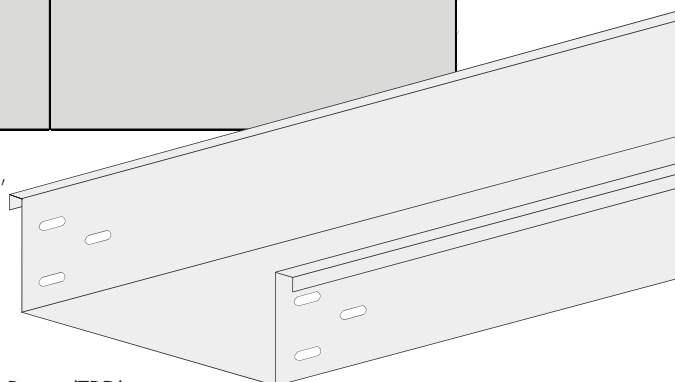
- Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1100-H14.
- Fabricadas mediante proces de corte, punzonado, plegado.
- Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión.

NOMENCLATURA									
TRD	-	8A	-	3	-	400	100	-	A
Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral disponible		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Altura de lateral (mm)	Material	
TRD	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	50mm	A	Aluminio
H90D	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO		80mm	3	300	150	80mm		
VE90D	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO		100mm	2,4		200	100mm		
VI90D	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO					250			
THD	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO					300			
XHD	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO					400			

TRAMO RECTO

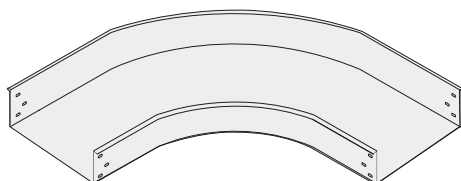
CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TRD-8A-3-10050-A	100	50	8A	74 kg/m
TRD-8A-3-15050-A	150			
TRD-8A-3-20050-A	200			
TRD-8A-3-10080-A	100	80		
TRD-8A-3-15080-A	150			
TRD-8A-3-20080-A	200			
TRD-8A-3-25080-A	250			
TRD-8A-3-30080-A	300			
TRD-8A-3-100100-A	100	100		
TRD-8A-3-150100-A	150			
TRD-8A-3-200100-A	200			
TRD-8A-3-250100-A	250			
TRD-8A-3-300100-A	300			
TRD-8A-3-400100-A	400			

- Longitud estándar 3 metros. Para longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere bonding jumper (Solicítelas por separado).

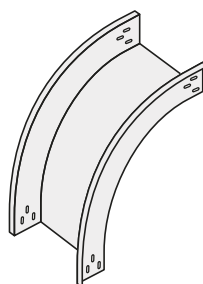


Tramo Recto (TRD)

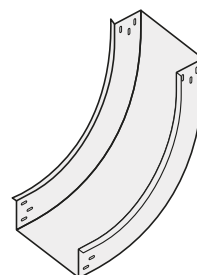
ACCESORIOS



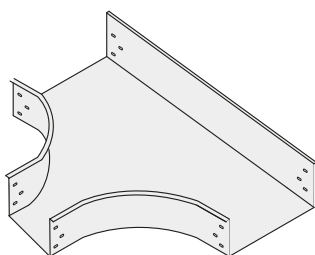
Curva Horizontal (H90D)



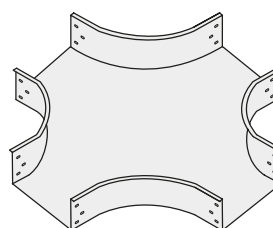
Curva Vertical Exterior (VE90D)



Curva Vertical Interior (VI90D)



Tee Horizontal (THD)



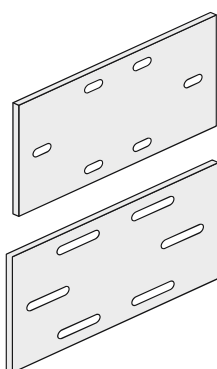
Cruz Horizontal (XHD)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO				
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	mm	NEMA	H90D (30-45-60)	VE90D (30-45-60)	VI90D (30-45-60)	THD	XHD
100	50	8A	H90D-8A-R300-10050-A	VE90D-8A-R300-10050-A	VI90D-8A-R300-10050-A	THD-8A-R300-10050-A	XHD-8A-R300-10050-A
150			H90D-8A-R300-15050-A	VE90D-8A-R300-15050-A	VI90D-8A-R300-15050-A	THD-8A-R300-15050-A	XHD-8A-R300-15050-A
200			H90D-8A-R300-20050-A	VE90D-8A-R300-20050-A	VI90D-8A-R300-20050-A	THD-8A-R300-20050-A	XHD-8A-R300-20050-A
100	80		H90D-8A-R300-10080-A	VE90D-8A-R300-10080-A	VI90D-8A-R300-10080-A	THD-8A-R300-10080-A	XHD-8A-R300-10080-A
150			H90D-8A-R300-15080-A	VE90D-8A-R300-15080-A	VI90D-8A-R300-15080-A	THD-8A-R300-15080-A	XHD-8A-R300-15080-A
200			H90D-8A-R300-20080-A	VE90D-8A-R300-20080-A	VI90D-8A-R300-20080-A	THD-8A-R300-20080-A	XHD-8A-R300-20080-A
250			H90D-8A-R300-25080-A	VE90D-8A-R300-25080-A	VI90D-8A-R300-25080-A	THD-8A-R300-25080-A	XHD-8A-R300-25080-A
300			H90D-8A-R300-30080-A	VE90D-8A-R300-30080-A	VI90D-8A-R300-30080-A	THD-8A-R300-30080-A	XHD-8A-R300-30080-A
100	100		H90D-8A-R300-100100-A	VE90D-8A-R300-100100-A	VI90D-8A-R300-100100-A	THD-8A-R300-100100-A	XHD-8A-R300-100100-A
150			H90D-8A-R300-150100-A	VE90D-8A-R300-150100-A	VI90D-8A-R300-150100-A	THD-8A-R300-150100-A	XHD-8A-R300-150100-A
200			H90D-8A-R300-200100-A	VE90D-8A-R300-200100-A	VI90D-8A-R300-200100-A	THD-8A-R300-200100-A	XHD-8A-R300-200100-A
250			H90D-8A-R300-250100-A	VE90D-8A-R300-250100-A	VI90D-8A-R300-250100-A	THD-8A-R300-250100-A	XHD-8A-R300-250100-A
300			H90D-8A-R300-300100-A	VE90D-8A-R300-300100-A	VI90D-8A-R300-300100-A	THD-8A-R300-300100-A	XHD-8A-R300-300100-A
400			H90D-8A-R300-400100-A	VE90D-8A-R300-400100-A	VI90D-8A-R300-400100-A	THD-8A-R300-400100-A	XHD-8A-R300-400100-A

NOTAS

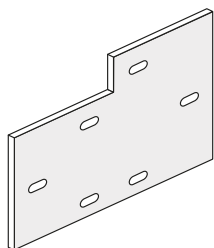
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

COMPLEMENTOS

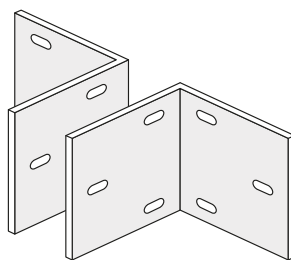


- Se recomienda colocar placas de expansión cada 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO	CÓDIGO	
mm	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-A	PE-8A-A
80	PU-8B-A	PE-8B-A
100	PU-8C-A	PE-8C-A



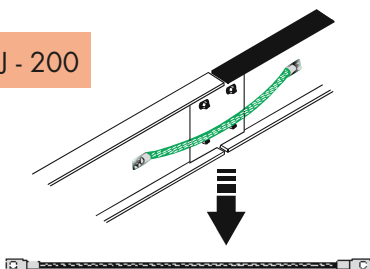
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1	ALTO 2	CÓDIGO
mm	mm	
80	50	PCA-8B-8A-A
100	50	PCA-8C-8A-A
100	80	PCA-8C-8B-A



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO	CÓDIGO
mm	
50	PBT-8A-A
80	PBT-8B-A
100	PBT-8C-A

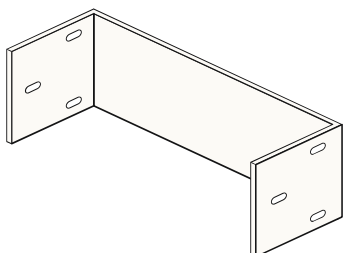
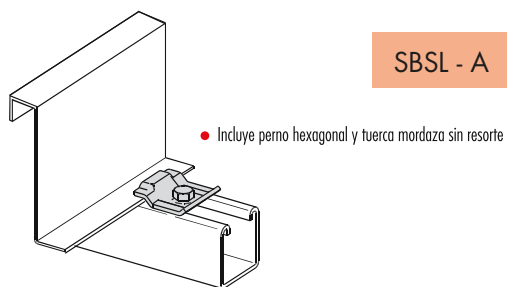
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

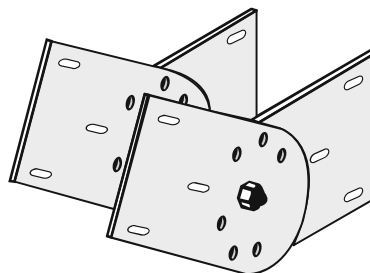


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - A

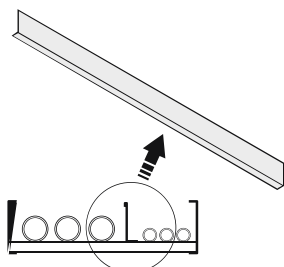


FINAL DE TRAMO		
ANCHO	ALTO	CÓDIGO
mm	mm	
XXX	50	FT-8A-XXX-A
XXX	80	FT-8B-XXX-A
XXX	100	FT-8C-XXX-A



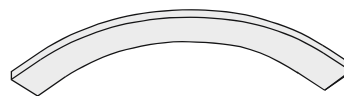
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO	CÓDIGO
mm	
50	PVA-8A-A
80	PVA-8B-A
100	PVA-8C-A

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



- Incluye 4 pernos autoroscantes
- Longitud 2.4 metros

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



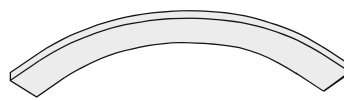
- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



• Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO

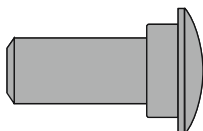


• Incluye 3 pernos autoroscantes

DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-3-A	DL-H90-8A-R300-A	DL-VE90-8A-R300-A	DL-VI90-8A-R300-A
80	DL-TR-8B-3-A	DL-H90-8B-R300-A	DL-VE90-8B-R300-A	DL-VI90-8B-R300-A
100	DL-TR-8C-3-A	DL-H90-8C-R300-A	DL-VE90-8C-R300-A	DL-VI90-8C-R300-A

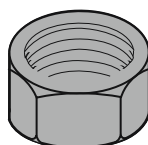
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	3/4"	PC-1434-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	TH-14-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

Arandela Redonda



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	AR-14-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

Especificaciones Técnicas

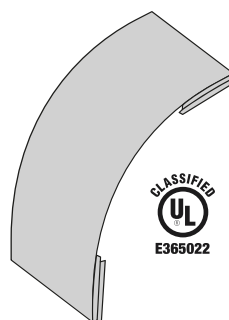
- Fabricadas a partir de láminas de ALUMINIO de aleación AA1100-H14.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

NOMENCLATURA							
TB	-	TR	-	3	-	400	- A
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	Longitud (m)	Radio (mm)	100	A	Aluminio
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO	3	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO	2,4		200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO			400		

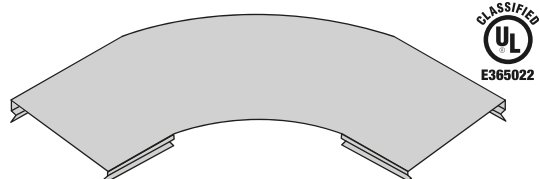
Tramo Recto (TB-TR)



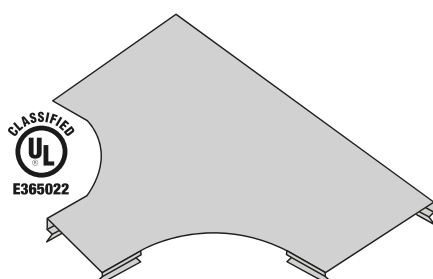
Curva Vertical Interior (TB-VI)



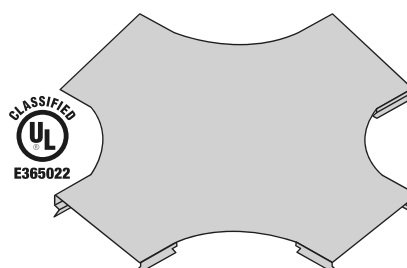
Curva Vertical Exterior (TB-VE)



Curva Horizontal (TB-H)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)

ANCHO	CÓDIGO					
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH
100	TB-TR-3-100-A	TB-H90-R300-100-A	TB-VE90-R300-100-A	TB-VI90-R300-100-A	TB-TH-R300-100-A	TB-XH-R300-100-A
150	TB-TR-3-150-A	TB-H90-R300-150-A	TB-VE90-R300-150-A	TB-VI90-R300-150-A	TB-TH-R300-150-A	TB-XH-R300-150-A
200	TB-TR-3-200-A	TB-H90-R300-200-A	TB-VE90-R300-200-A	TB-VI90-R300-200-A	TB-TH-R300-200-A	TB-XH-R300-200-A
250	TB-TR-3-250-A	TB-H90-R300-250-A	TB-VE90-R300-250-A	TB-VI90-R300-250-A	TB-TH-R300-250-A	TB-XH-R300-250-A
300	TB-TR-3-300-A	TB-H90-R300-300-A	TB-VE90-R300-300-A	TB-VI90-R300-300-A	TB-TH-R300-300-A	TB-XH-R300-300-A
400	TB-TR-3-400-A	TB-H90-R300-400-A	TB-VE90-R300-400-A	TB-VI90-R300-400-A	TB-TH-R300-400-A	TB-XH-R300-400-A

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

Productos Metálicos de Catálogo

TIPO DUCTO
ACERO PRE GALVANIZADO
TIPO DUCTO PERFIL Z
(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES - AMBIENTE
HÚMEDO NO CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO DUCTO BASE VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.

Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 .
- Fabricadas mediante proces de corte, punzonado, plegado.
- Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión.Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 y ASTM B-633 para tornillería.

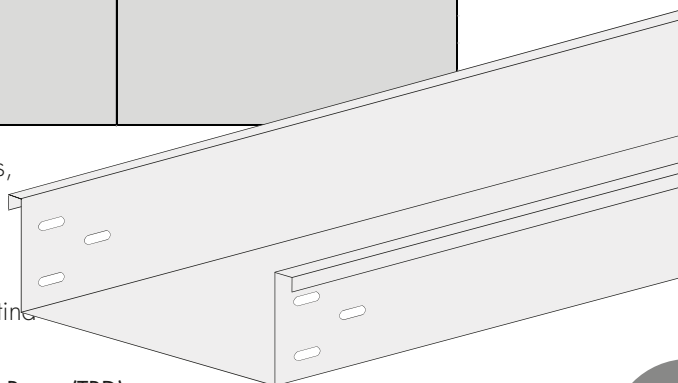
NOMENCLARUTA								
TRD	-	8A	-	2.4	-	600	100	- PG

Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral disponible		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Altura de lateral (mm)	Material	
TRD	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	50mm	PG	Pre-Galvanizado
H90D	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO		80mm	2,4	300	150	80mm		
VE90D	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO		100mm	3		200	100mm		
VI90D	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO					250			
THD	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO					300			
XHD	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO					400			
						500			
						600			

TRAMO RECTO

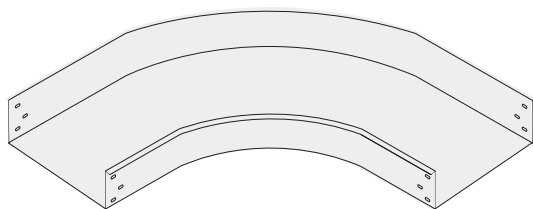
CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TRD-8A-2.4-10050-PG	100	50	8A	74 kg/m
TRD-8A-2.4-15050-PG	150			
TRD-8A-2.4-20050-PG	200			
TRD-8A-2.4-10080-PG	100	80		
TRD-8A-2.4-15080-PG	150			
TRD-8A-2.4-20080-PG	200			
TRD-8A-2.4-25080-PG	250			
TRD-8A-2.4-30080-PG	300	100		
TRD-8A-2.4-100100-PG	100			
TRD-8A-2.4-150100-PG	150			
TRD-8A-2.4-200100-PG	200			
TRD-8A-2.4-250100-PG	250			
TRD-8A-2.4-300100-PG	300			
TRD-8A-2.4-400100-PG	400			
TRD-8A-2.4-500100-PG	500			
TRD-8A-2.4-600100-PG	600			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para Longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).

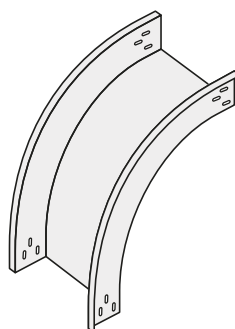


Tramo Recto (TRD)

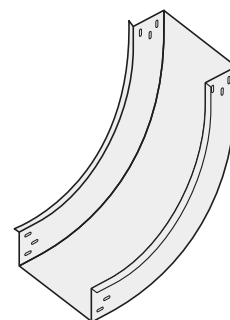
ACCESORIOS



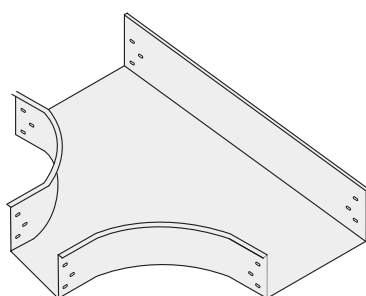
Curva Horizontal (H90D)



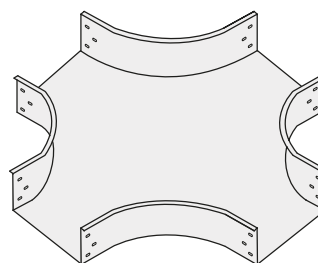
Curva Vertical Exterior (VE90D)



Curva Vertical Interior (VI90D)



Tee Horizontal (THD)



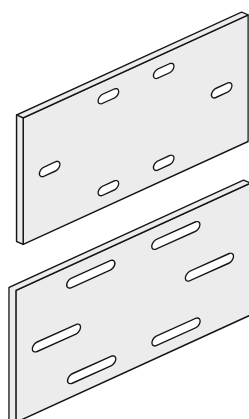
Cruz Horizontal (XHD)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO				
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	mm	NEMA	H90D [30-45-60]	VE90D [30-45-60]	VI90D [30-45-60]	THD	XHD
100	50	8A	H90D-8A-R300-10050-PG	VE90D-8A-R300-10050-PG	VI90D-8A-R300-10050-PG	THD-8A-R300-10050-PG	XHD-8A-R300-10050-PG
150			H90D-8A-R300-15050-PG	VE90D-8A-R300-15050-PG	VI90D-8A-R300-15050-PG	THD-8A-R300-15050-PG	XHD-8A-R300-15050-PG
200			H90D-8A-R300-20050-PG	VE90D-8A-R300-20050-PG	VI90D-8A-R300-20050-PG	THD-8A-R300-20050-PG	XHD-8A-R300-20050-PG
100	80		H90D-8A-R300-10080-PG	VE90D-8A-R300-10080-PG	VI90D-8A-R300-10080-PG	THD-8A-R300-10080-PG	XHD-8A-R300-10080-PG
150			H90D-8A-R300-15080-PG	VE90D-8A-R300-15080-PG	VI90D-8A-R300-15080-PG	THD-8A-R300-15080-PG	XHD-8A-R300-15080-PG
200			H90D-8A-R300-20080-PG	VE90D-8A-R300-20080-PG	VI90D-8A-R300-20080-PG	THD-8A-R300-20080-PG	XHD-8A-R300-20080-PG
250	100		H90D-8A-R300-25080-PG	VE90D-8A-R300-25080-PG	VI90D-8A-R300-25080-PG	THD-8A-R300-25080-PG	XHD-8A-R300-25080-PG
300			H90D-8A-R300-30080-PG	VE90D-8A-R300-30080-PG	VI90D-8A-R300-30080-PG	THD-8A-R300-30080-PG	XHD-8A-R300-30080-PG
100			H90D-8A-R300-100100-PG	VE90D-8A-R300-100100-PG	VI90D-8A-R300-100100-PG	THD-8A-R300-100100-PG	XHD-8A-R300-100100-PG
150	100		H90D-8A-R300-150100-PG	VE90D-8A-R300-150100-PG	VI90D-8A-R300-150100-PG	THD-8A-R300-150100-PG	XHD-8A-R300-150100-PG
200			H90D-8A-R300-200100-PG	VE90D-8A-R300-200100-PG	VI90D-8A-R300-200100-PG	THD-8A-R300-200100-PG	XHD-8A-R300-200100-PG
250			H90D-8A-R300-250100-PG	VE90D-8A-R300-250100-PG	VI90D-8A-R300-250100-PG	THD-8A-R300-250100-PG	XHD-8A-R300-250100-PG
300			H90D-8A-R300-300100-PG	VE90D-8A-R300-300100-PG	VI90D-8A-R300-300100-PG	THD-8A-R300-300100-PG	XHD-8A-R300-300100-PG
400			H90D-8A-R300-400100-PG	VE90D-8A-R300-400100-PG	VI90D-8A-R300-400100-PG	THD-8A-R300-400100-PG	XHD-8A-R300-400100-PG
500			H90D-8A-R300-500100-PG	VE90D-8A-R300-500100-PG	VI90D-8A-R300-500100-PG	THD-8A-R300-500100-PG	XHD-8A-R300-500100-PG
600			H90D-8A-R300-600100-PG	VE90D-8A-R300-600100-PG	VI90D-8A-R300-600100-PG	THD-8A-R300-600100-PG	XHD-8A-R300-600100-PG

NOTAS

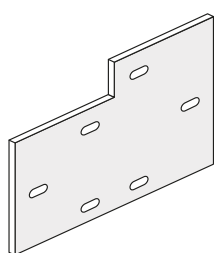
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

COMPLEMENTOS

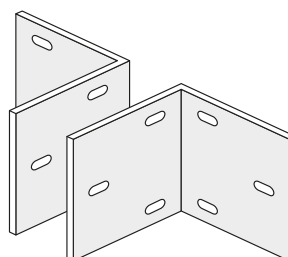


- Se recomienda colocar platinas de expansión, se ajusta a 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-PG	PE-8A-PG
80	PU-8B-PG	PE-8B-PG
100	PU-8C-PG	PE-8C-PG



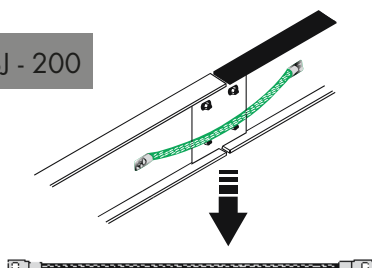
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-PG
100	50	PCA-8C-8A-PG
100	80	PCA-8C-8B-PG



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-PG
80	PBT-8B-PG
100	PBT-8C-PG

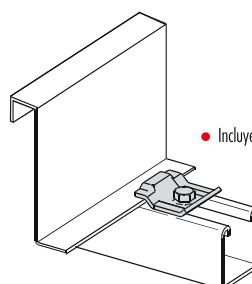
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

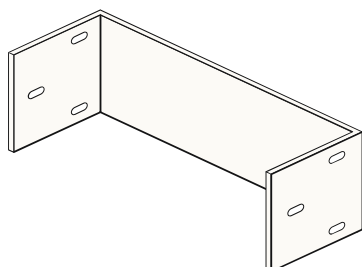


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

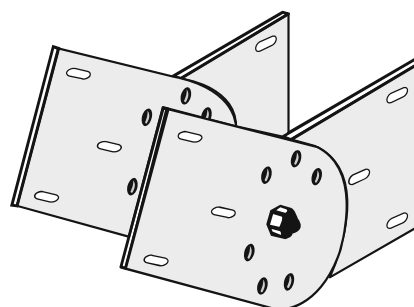
SBSL - PG



- Incluye perno hexagonal y tuerca mordaza sin resorte

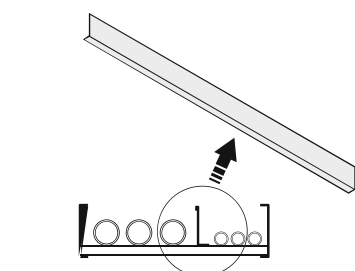


FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-PG
XXX	80	FT-8B-XXX-PG
XXX	100	FT-8C-XXX-PG



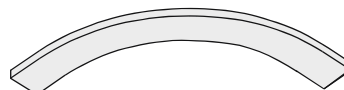
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-PG
80	PVA-8B-PG
100	PVA-8C-PG

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



- Incluye 4 pernos autoroscantes
- Longitud 3 metros

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



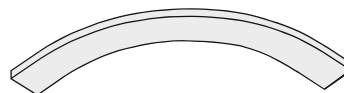
- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO

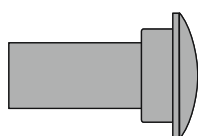


- Incluye 3 pernos autoroscantes

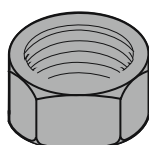
DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG

TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



Tuerca Hexagonal



Arandela Redonda



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

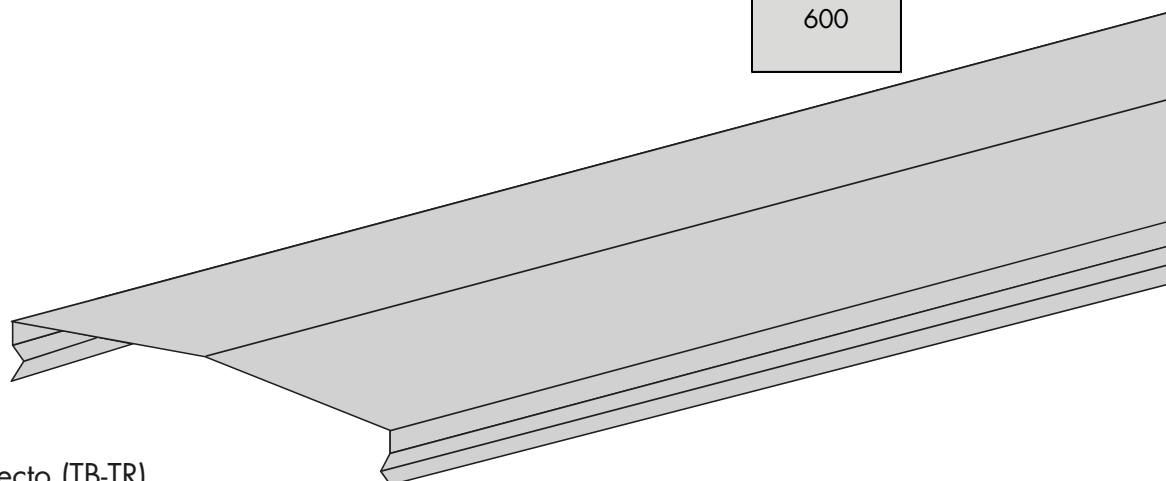
Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

NOMENCLATURA

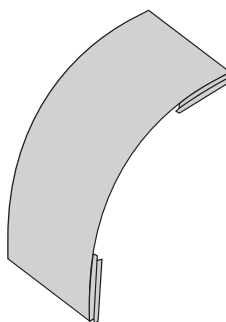
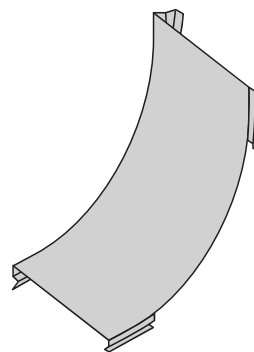
TB	-	TR	-	2.4	-	600	-	PG
----	---	----	---	-----	---	-----	---	----

Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PG	Pre-Galvanizado
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO			400		
					500		
					600		

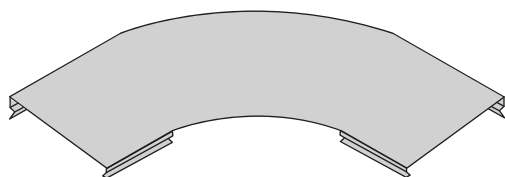


Tramo Recto (TB-TR)

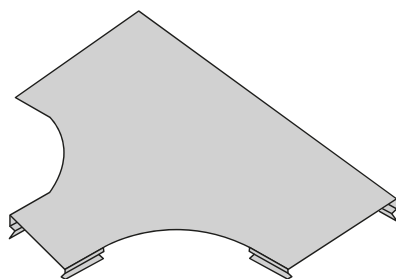
Curva Vertical Interior (TB-VI)



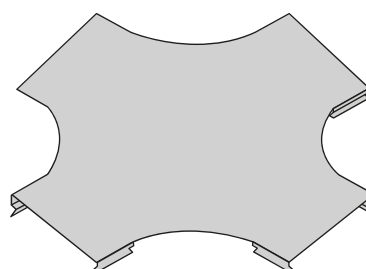
Curva Vertical Exterior (TB-VE)



Curva Horizontal (TB-H)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)

ANCHO	CÓDIGO					
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH
100	TB-TR-2.4-100-PG	TB-H90-R300-100-PG	TB-VE90-R300-100-PG	TB-VI90-R300-100-PG	TB-TH-R300-100-PG	TB-XH-R300-100-PG
150	TB-TR-2.4-150-PG	TB-H90-R300-150-PG	TB-VE90-R300-150-PG	TB-VI90-R300-150-PG	TB-TH-R300-150-PG	TB-XH-R300-150-PG
200	TB-TR-2.4-200-PG	TB-H90-R300-200-PG	TB-VE90-R300-200-PG	TB-VI90-R300-200-PG	TB-TH-R300-200-PG	TB-XH-R300-200-PG
250	TB-TR-2.4-250-PG	TB-H90-R300-250-PG	TB-VE90-R300-250-PG	TB-VI90-R300-250-PG	TB-TH-R300-250-PG	TB-XH-R300-250-PG
300	TB-TR-2.4-300-PG	TB-H90-R300-300-PG	TB-VE90-R300-300-PG	TB-VI90-R300-300-PG	TB-TH-R300-300-PG	TB-XH-R300-300-PG
400	TB-TR-2.4-400-PG	TB-H90-R300-400-PG	TB-VE90-R300-400-PG	TB-VI90-R300-400-PG	TB-TH-R300-400-PG	TB-XH-R300-400-PG
500	TB-TR-2.4-500-PG	TB-H90-R300-500-PG	TB-VE90-R300-500-PG	TB-VI90-R300-500-PG	TB-TH-R300-500-PG	TB-XH-R300-500-PG
600	TB-TR-2.4-600-PG	TB-H90-R300-600-PG	TB-VE90-R300-600-PG	TB-VI90-R300-600-PG	TB-TH-R300-600-PG	TB-XH-R300-600-PG

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

Productos Metálicos de Catálogo

ACERO PRE GALVANIZADO PINTADO AL HORNO TIPO DUCTO PERFIL Z

(PARA INSTALACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES
- AMBIENTE HÚMEDO LEVEMENTE CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO DUCTO BASE VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.

Especificaciones Técnicas

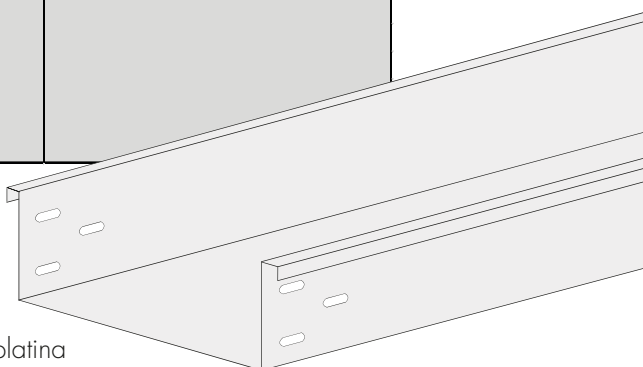
- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593, con recubrimiento superficial de Pintura Electrostática al Horno.
- Fabricadas mediante proces de corte, punzonado y plegado.
- Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593 y ASTM B-633 para tornillería.

NOMENCLATURA														
TRD		-	8A		-	2.4		-	600		100	-	PH	
Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral disponible		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)		Altura de lateral (mm)		Material				
TRD	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	50mm	PH	Pintura al Horno					
H90D	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO		80mm	2,4	300	150	80mm							
VE90D	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO		100mm	3		200	100mm							
VI90D	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO					250								
THD	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO					300								
XHD	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO					400								
						500								
						600								

TRAMO RECTO

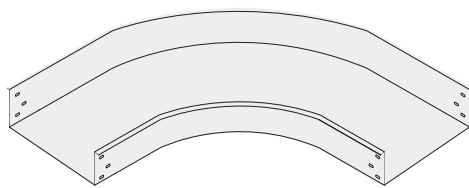
CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TRD-8A-2.4-10050-PH	100	50	8A	74 kg/m
TRD-8A-2.4-15050-PH	150			
TRD-8A-2.4-20050-PH	200			
TRD-8A-2.4-10080-PH	100	80		
TRD-8A-2.4-15080-PH	150			
TRD-8A-2.4-20080-PH	200			
TRD-8A-2.4-25080-PH	250			
TRD-8A-2.4-30080-PH	300	100		
TRD-8A-2.4-100100-PH	100			
TRD-8A-2.4-150100-PH	150			
TRD-8A-2.4-200100-PH	200			
TRD-8A-2.4-250100-PH	250			
TRD-8A-2.4-300100-PH	300			
TRD-8A-2.4-400100-PH	400			
TRD-8A-2.4-500100-PH	500			
TRD-8A-2.4-600100-PH	600			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para Longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta cada 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).

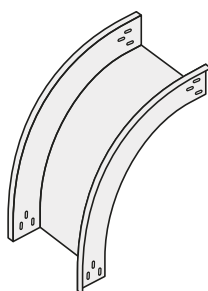


Tramo Recto (TRD)

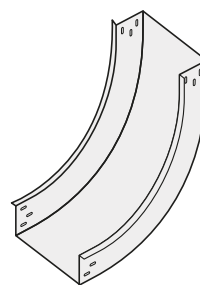
ACCESORIOS



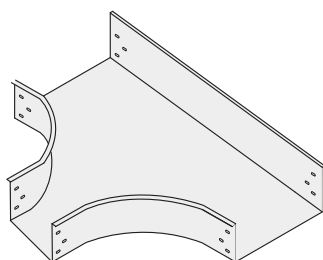
Curva Horizontal (H90D)



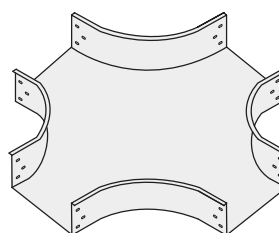
Curva Vertical Exterior (VE90D)



Curva Vertical Interior (VI90D)



Tee Horizontal (THD)



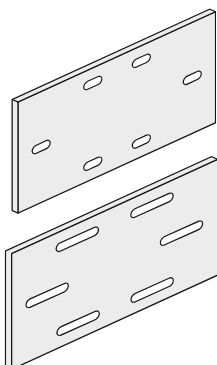
Cruz Horizontal (XHD)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO				
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	mm	NEMA	H90D (30-45-60)	VE90D (30-45-60)	VI90D (30-45-60)	THD	XHD
100	50	8A	H90D-8A-R300-10050-PH	VE90D-8A-R300-10050-PH	VI90D-8A-R300-10050-PH	THD-8A-R300-10050-PH	XHD-8A-R300-10050-PH
150			H90D-8A-R300-15050-PH	VE90D-8A-R300-15050-PH	VI90D-8A-R300-15050-PH	THD-8A-R300-15050-PH	XHD-8A-R300-15050-PH
200			H90D-8A-R300-20050-PH	VE90D-8A-R300-20050-PH	VI90D-8A-R300-20050-PH	THD-8A-R300-200500-PH	XHD-8A-R300-20050-PH
100			H90D-8A-R300-10080-PH	VE90D-8A-R300-10080-PH	VI90D-8A-R300-10080-PH	THD-8A-R300-10080-PH	XHD-8A-R300-10080-PH
150	H90D-8A-R300-15080-PH		VE90D-8A-R300-15080-PH	VI90D-8A-R300-15080-PH	THD-8A-R300-15080-PH	XHD-8A-R300-15080-PH	
200	H90D-8A-R300-20080-PH		VE90D-8A-R300-20080-PH	VI90D-8A-R300-20080-PH	THD-8A-R300-20080-PH	XHD-8A-R300-20080-PH	
250	H90D-8A-R300-25080-PH		VE90D-8A-R300-25080-PH	VI90D-8A-R300-25080-PH	THD-8A-R300-25080-PH	XHD-8A-R300-25080-PH	
300	H90D-8A-R300-30080-PH		VE90D-8A-R300-30080-PH	VI90D-8A-R300-30080-PH	THD-8A-R300-30080-PH	XHD-8A-R300-30080-PH	
100	100		H90D-8A-R300-100100-PH	VE90D-8A-R300-100100-PH	VI90D-8A-R300-100100-PH	THD-8A-R300-100100-PH	XHD-8A-R300-100100-PH
150			H90D-8A-R300-150100-PH	VE90D-8A-R300-150100-PH	VI90D-8A-R300-150100-PH	THD-8A-R300-150100-PH	XHD-8A-R300-150100-PH
200			H90D-8A-R300-200100-PH	VE90D-8A-R300-200100-PH	VI90D-8A-R300-200100-PH	THD-8A-R300-200100-PH	XHD-8A-R300-200100-PH
250			H90D-8A-R300-250100-PH	VE90D-8A-R300-250100-PH	VI90D-8A-R300-250100-PH	THD-8A-R300-250100-PH	XHD-8A-R300-250100-PH
300			H90D-8A-R300-300100-PH	VE90D-8A-R300-300100-PH	VI90D-8A-R300-300100-PH	THD-8A-R300-300100-PH	XHD-8A-R300-300100-PH
400			H90D-8A-R300-400100-PH	VE90D-8A-R300-400100-PH	VI90D-8A-R300-400100-PH	THD-8A-R300-400100-PH	XHD-8A-R300-400100-PH
500			H90D-8A-R300-500100-PH	VE90D-8A-R300-500100-PH	VI90D-8A-R300-500100-PH	THD-8A-R300-500100-PH	XHD-8A-R300-500100-PH
600			H90D-8A-R300-600100-PH	VE90D-8A-R300-600100-PH	VI90D-8A-R300-600100-PH	THD-8A-R300-600100-PH	XHD-8A-R300-600100-PH

NOTAS

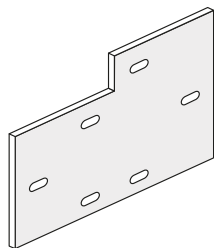
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

COMPLEMENTOS

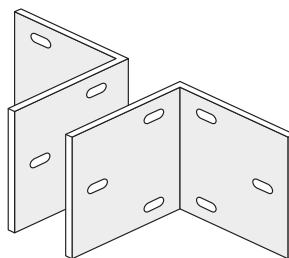


- Se recomienda colocar placas de expansión, se ajusta a 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-PH	PE-8A-PH
80	PU-8B-PH	PE-8B-PH
100	PU-8C-PH	PE-8C-PH



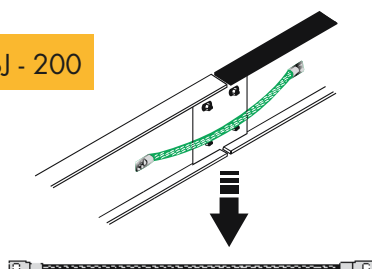
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1	ALTO 2	CÓDIGO
mm	mm	
80	50	PCA-8B-8A-PH
100	50	PCA-8C-8A-PH
100	80	PCA-8C-8B-PH



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO	CÓDIGO
mm	
50	PBT-8A-PH
80	PBT-8B-PH
100	PBT-8C-PH

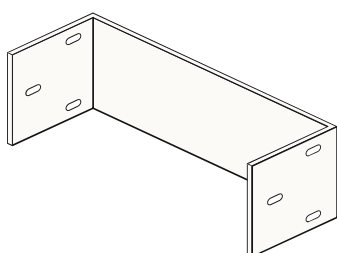
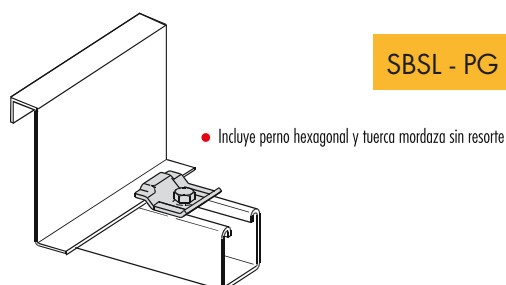
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

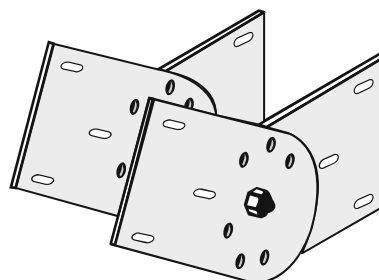


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - PG

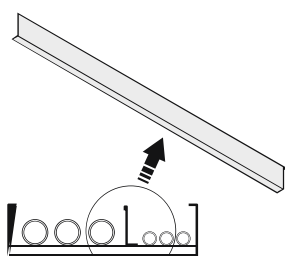


FINAL DE TRAMO		
ANCHO	ALTO	CÓDIGO
mm	mm	
XXX	50	FT-8A-XXX-PH
XXX	80	FT-8B-XXX-PH
XXX	100	FT-8C-XXX-PH



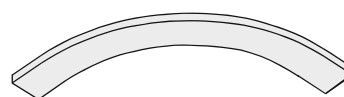
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO	CÓDIGO
mm	
50	PVA-8A-PH
80	PVA-8B-PH
100	PVA-8C-PH

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



- Incluye 4 pernos autoroscantes
- Longitud 3 metros

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



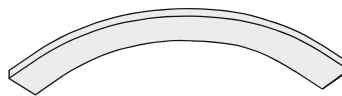
- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



• Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO

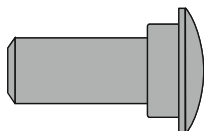


• Incluye 3 pernos autoroscantes

DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG

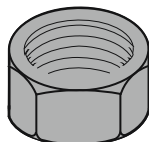
TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

Tuerca Hexagonal



TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

Arandela Redonda



ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

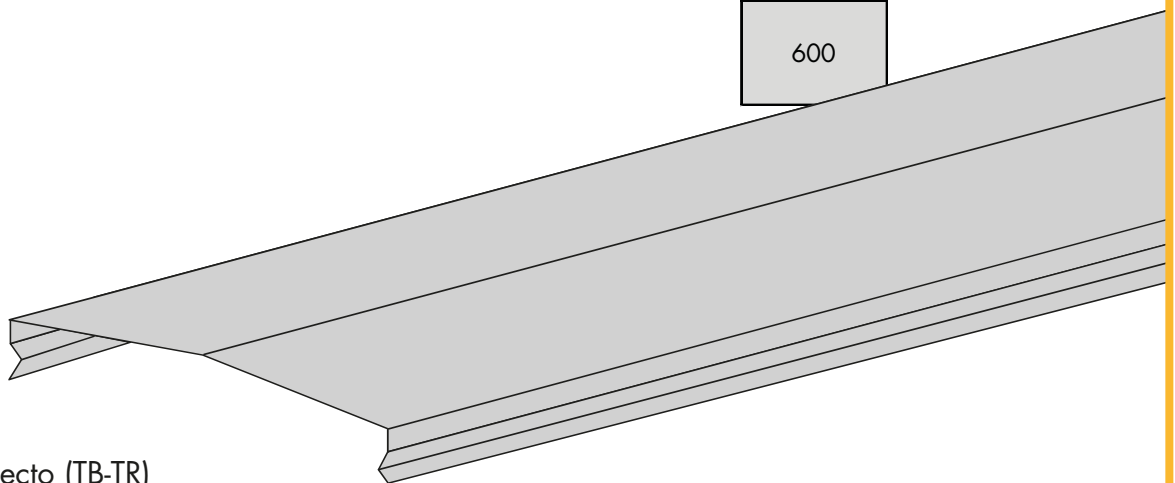
TAPAS

Especificaciones Técnicas

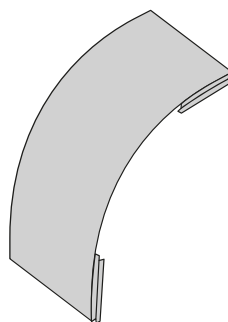
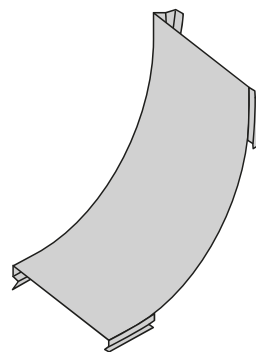
- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593, con un recubrimiento superficial de Pintura Electrostática al Horno.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

NOMENCLATURA							
TB	-	TR	-	2.4	-	600	- PH
Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	Longitud (m)	Radio (mm)	100	PH	Pintura al Horno
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO			400		
					500		
					600		

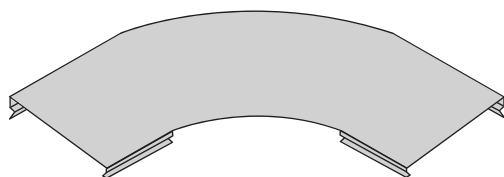
Tramo Recto (TB-TR)



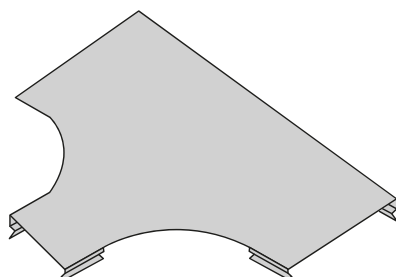
Curva Vertical Interior (TB-VI)



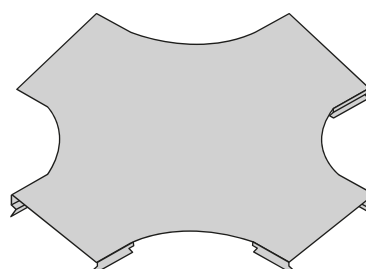
Curva Vertical Exterior (TB-VE)



Curva Horizontal (TB-H)



Tee Horizontal (TB-TH)



Cruz Horizontal (TB-XH)

ANCHO	CÓDIGO					
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH
100	TB-TR-2.4-100-PH	TB-H90-R300-100-PH	TB-VE90-R300-100-PH	TB-VI90-R300-100-PH	TB-TH-R300-100-PH	TB-XH-R300-100-PH
150	TB-TR-2.4-150-PH	TB-H90-R300-150-PH	TB-VE90-R300-150-PH	TB-VI90-R300-150-PH	TB-TH-R300-150-PH	TB-XH-R300-150-PH
200	TB-TR-2.4-200-PH	TB-H90-R300-200-PH	TB-VE90-R300-200-PH	TB-VI90-R300-200-PH	TB-TH-R300-200-PH	TB-XH-R300-200-PH
250	TB-TR-2.4-250-PH	TB-H90-R300-250-PH	TB-VE90-R300-250-PH	TB-VI90-R300-250-PH	TB-TH-R300-250-PH	TB-XH-R300-250-PH
300	TB-TR-2.4-300-PH	TB-H90-R300-300-PH	TB-VE90-R300-300-PH	TB-VI90-R300-300-PH	TB-TH-R300-300-PH	TB-XH-R300-300-PH
400	TB-TR-2.4-400-PH	TB-H90-R300-400-PH	TB-VE90-R300-400-PH	TB-VI90-R300-400-PH	TB-TH-R300-400-PH	TB-XH-R300-400-PH
500	TB-TR-2.4-500-PH	TB-H90-R300-500-PH	TB-VE90-R300-500-PH	TB-VI90-R300-500-PH	TB-TH-R300-500-PH	TB-XH-R300-500-PH
600	TB-TR-2.4-600-PH	TB-H90-R300-600-PH	TB-VE90-R300-600-PH	TB-VI90-R300-600-PH	TB-TH-R300-600-PH	TB-XH-R300-600-PH

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

Productos Metálicos de Catálogo

TIPO DUCTO ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE - TIPO DUCTO PERFIL Z

(PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES - AMBIENTE
HÚMEDO LEVEMENTE CORROSIVO)



BANDEJA PORTACABLES

TIPO DUCTO BASE VENTILADA Y BASE SÓLIDA - PERFIL Z.

Especificaciones Técnicas

- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-123, POST FABRICACION POR INMERSION.
- Fabricadas mediante proceso de corte, punzonado y plegado.
- Cada tramo recto y accesorio cuenta con platinas y tornillería para su unión, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-123 y ASTM B-633 para tornillería.

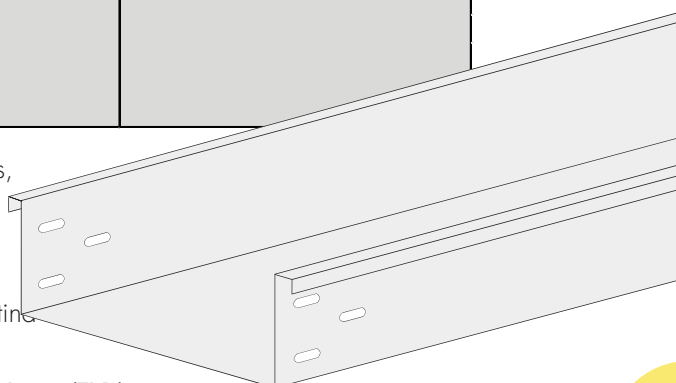
NOMENCLATURA							
TRD	-	8A	-	2.4	-	600	100 - GC

Tipo de producto		Designación de carga NEMA y altura de lateral disponible		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Altura de lateral (mm)	Material	
TRD	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	8A	50mm	Longitud (m)	Radio (mm)	100	50mm	GC	Galvanizado en Caliente
H90D	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO		80mm	2,4	300	150	80mm		
VE90D	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO		100mm	3		200	100mm		
VI90D	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO					250			
THD	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO					300			
XHD	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO					400			
						500			
						600			

TRAMO RECTO

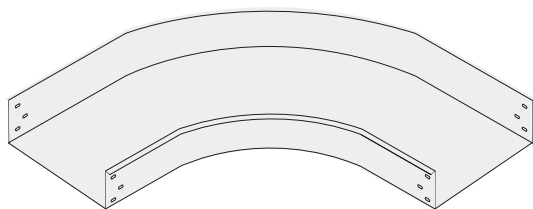
CÓDIGO	ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
	mm	mm	NEMA	Diseñado con soportes a 2.4 m (Nota: Distancia entre soportes no es considerada como guía de instalación)
TRD-8A-2.4-10050-GC	100	50	8A	74 kg/m
TRD-8A-2.4-15050-GC	150			
TRD-8A-2.4-20050-GC	200			
TRD-8A-2.4-10080-GC	100	80		
TRD-8A-2.4-15080-GC	150			
TRD-8A-2.4-20080-GC	200			
TRD-8A-2.4-25080-GC	250			
TRD-8A-2.4-30080-GC	300	100		
TRD-8A-2.4-100100-GC	100			
TRD-8A-2.4-150100-GC	150			
TRD-8A-2.4-200100-GC	200			
TRD-8A-2.4-250100-GC	250			
TRD-8A-2.4-300100-GC	300			
TRD-8A-2.4-400100-GC	400			
TRD-8A-2.4-500100-GC	500			
TRD-8A-2.4-600100-GC	600			

- Longitud estándar 2.4 metros. Para Longitudes especiales, favor confirmar disponibilidad con su asesor técnico.
- Todo tramo recto o accesorio se provee con platinas y tornillería necesaria para unión.
- Se ajusta a 42 metros lineales continuos, se requiere platina de expansión y bonding jumper (Solicítelas por separado).

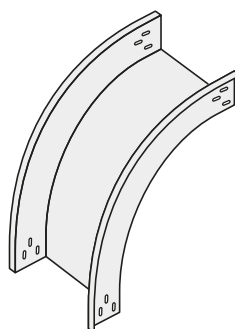


Tramo Recto (TRD)

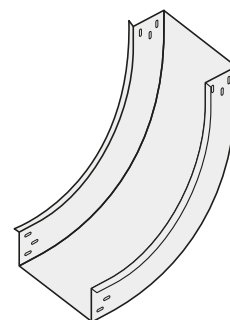
ACCESORIOS



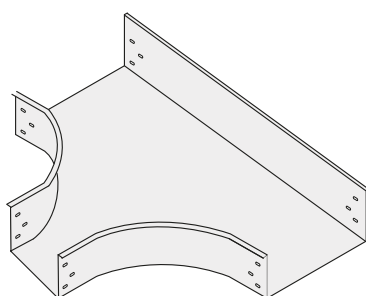
Curva Horizontal (H90D)



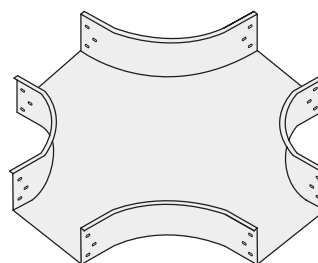
Curva Vertical Exterior (VE90D)



Curva Vertical Interior (VI90D)



Tee Horizontal (THD)



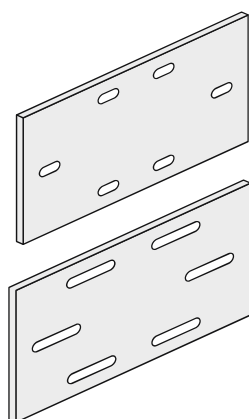
Cruz Horizontal (XHD)

ANCHO	ALTO	DESIGNACIÓN	CÓDIGO				
			CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	mm	NEMA	H90D (30-45-60)	VE90D (30-45-60)	VI90D (30-45-60)	THD	XHD
100	50	8A	H90D-8A-R300-10050-GC	VE90D-8A-R300-10050-GC	VI90D-8A-R300-10050-GC	THD-8A-R300-10050-GC	XHD-8A-R300-10050-GC
150			H90D-8A-R300-15050-GC	VE90D-8A-R300-15050-GC	VI90D-8A-R300-15050-GC	THD-8A-R300-15050-GC	XHD-8A-R300-15050-GC
200			H90D-8A-R300-20050-GC	VE90D-8A-R300-20050-GC	VI90D-8A-R300-20050-GC	THD-8A-R300-20050-GC	XHD-8A-R300-20050-GC
100	80		H90D-8A-R300-10080-GC	VE90D-8A-R300-10080-GC	VI90D-8A-R300-10080-GC	THD-8A-R300-10080-GC	XHD-8A-R300-10080-GC
150			H90D-8A-R300-15080-GC	VE90D-8A-R300-15080-GC	VI90D-8A-R300-15080-GC	THD-8A-R300-15080-GC	XHD-8A-R300-15080-GC
200			H90D-8A-R300-20080-GC	VE90D-8A-R300-20080-GC	VI90D-8A-R300-20080-GC	THD-8A-R300-20080-GC	XHD-8A-R300-20080-GC
250	100		H90D-8A-R300-25080-GC	VE90D-8A-R300-25080-GC	VI90D-8A-R300-25080-GC	THD-8A-R300-25080-GC	XHD-8A-R300-25080-GC
300			H90D-8A-R300-30080-GC	VE90D-8A-R300-30080-GC	VI90D-8A-R300-30080-GC	THD-8A-R300-30080-GC	XHD-8A-R300-30080-GC
100			H90D-8A-R300-100100-GC	VE90D-8A-R300-100100-GC	VI90D-8A-R300-100100-GC	THD-8A-R300-100100-GC	XHD-8A-R300-100100-GC
150	100		H90D-8A-R300-150100-GC	VE90D-8A-R300-150100-GC	VI90D-8A-R300-150100-GC	THD-8A-R300-150100-GC	XHD-8A-R300-150100-GC
200			H90D-8A-R300-200100-GC	VE90D-8A-R300-200100-GC	VI90D-8A-R300-200100-GC	THD-8A-R300-200100-GC	XHD-8A-R300-200100-GC
250			H90D-8A-R300-250100-GC	VE90D-8A-R300-250100-GC	VI90D-8A-R300-250100-GC	THD-8A-R300-250100-GC	XHD-8A-R300-250100-GC
300			H90D-8A-R300-300100-GC	VE90D-8A-R300-300100-GC	VI90D-8A-R300-300100-GC	THD-8A-R300-300100-GC	XHD-8A-R300-300100-GC
400			H90D-8A-R300-400100-GC	VE90D-8A-R300-400100-GC	VI90D-8A-R300-400100-GC	THD-8A-R300-400100-GC	XHD-8A-R300-400100-GC
500			H90D-8A-R300-500100-GC	VE90D-8A-R300-500100-GC	VI90D-8A-R300-500100-GC	THD-8A-R300-500100-GC	XHD-8A-R300-500100-GC
600			H90D-8A-R300-600100-GC	VE90D-8A-R300-600100-GC	VI90D-8A-R300-600100-GC	THD-8A-R300-600100-GC	XHD-8A-R300-600100-GC

NOTAS

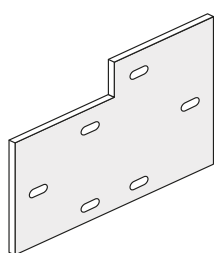
- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

COMPLEMENTOS

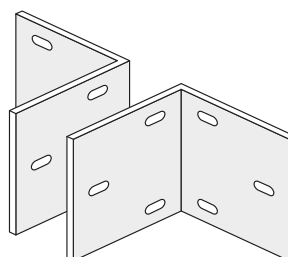


- Se recomienda colocar platinas de expansión, se ajusta a 42 metros lineales de Bandejas PortaCables.
- En cada platina debe colocarse un bonding jumper para asegurar la continuidad eléctrica del sistema. Pídalo por separado.

ALTO mm	CÓDIGO	
	PLATINA DE UNIÓN	PLATINA EXPANSIÓN
50	PU-8A-GC	PE-8A-GC
80	PU-8B-GC	PE-8B-GC
100	PU-8C-GC	PE-8C-GC



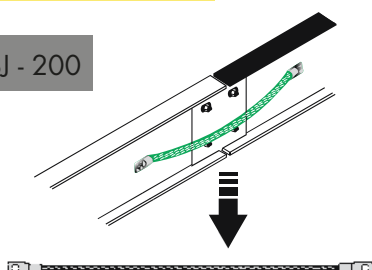
PLATINA CAMBIO DE ALTURA		
ALTO 1 mm	ALTO 2 mm	CÓDIGO
80	50	PCA-8B-8A-GC
100	50	PCA-8C-8A-GC
100	80	PCA-8C-8B-GC



PLATINA BANDEJA A TABLERO	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PBT-8A-GC
80	PBT-8B-GC
100	PBT-8C-GC

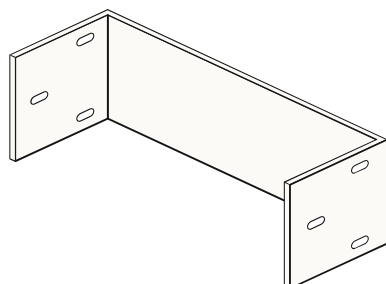
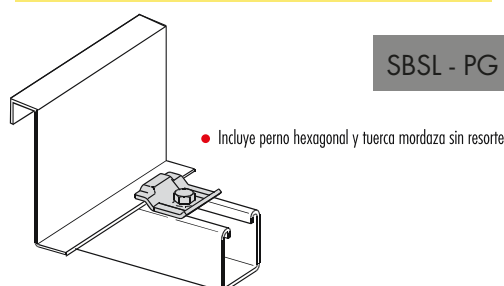
BANDEJAS PORTACABLES BONDING JUMPER

BJ - 200

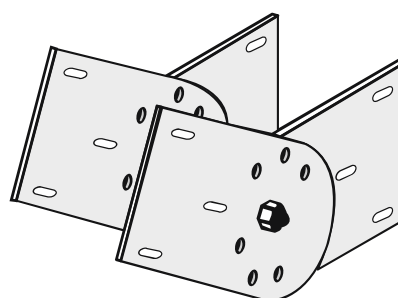


BANDEJAS PORTACABLES SUJETADOR DE BANDEJA SERVICIO LIVIANO

SBSL - PG

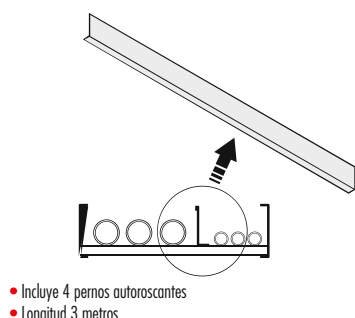


FINAL DE TRAMO		
ANCHO mm	ALTO mm	CÓDIGO
XXX	50	FT-8A-XXX-GC
XXX	80	FT-8B-XXX-GC
XXX	100	FT-8C-XXX-GC



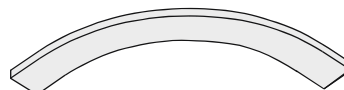
PLATINA VERTICAL AJUSTABLE	
ALTO mm	CÓDIGO
50	PVA-8A-GC
80	PVA-8B-GC
100	PVA-8C-GC

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



- Incluye 4 pernos autoroscantes
- Longitud 3 metros

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO



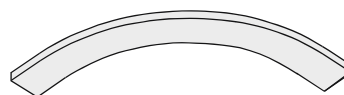
- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL CURVA VERTICAL EXTERNA



- Incluye 3 pernos autoroscantes

BANDEJAS PORTACABLES DIVISIÓN LONGITUDINAL TRAMO RECTO

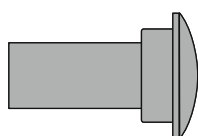


- Incluye 3 pernos autoroscantes

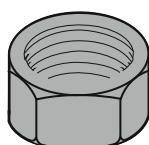
DIVISIÓN LONGITUDINAL				
ALTO	CÓDIGO			
mm	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL INTERNA	CURVA VERTICAL EXTERNA
	TR	H90 (30-45-60)	VE90 (30-45-60)	VI90 (30-45-60)
50	DL-TR-8A-2.4-PG	DL-H90-8A-R300-PG	DL-VE90-8A-R300-PG	DL-VI90-8A-R300-PG
80	DL-TR-8B-2.4-PG	DL-H90-8B-R300-PG	DL-VE90-8B-R300-PG	DL-VI90-8B-R300-PG
100	DL-TR-8C-2.4-PG	DL-H90-8C-R300-PG	DL-VE90-8C-R300-PG	DL-VI90-8C-R300-PG

TORNILLERÍA PARA UNIÓN

Perno de Carriaje



Tuerca Hexagonal



Arandela Redonda



PERNO DE CARRIAJE			
MATERIAL	DIÁMETRO	LARGO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	1/2"	PC-1412-GE

TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE

ARANDELA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE

TAPAS

Especificaciones Técnicas

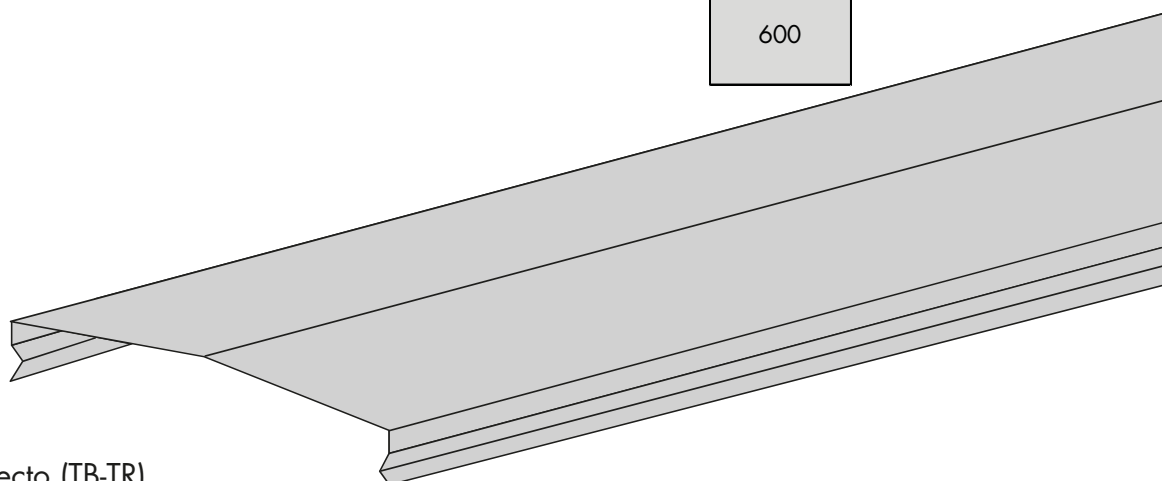
- Fabricadas a partir de láminas de ACERO de aleación ASTM A-36, Cumpliendo con la normas de recubrimiento superficial ASTM A-593.
- Fabricadas mediante proces de corte y plegado.
- Configurado a dos aguas para evitar acumulaciones.
- Diseñadas para instalación auto portante a presión.

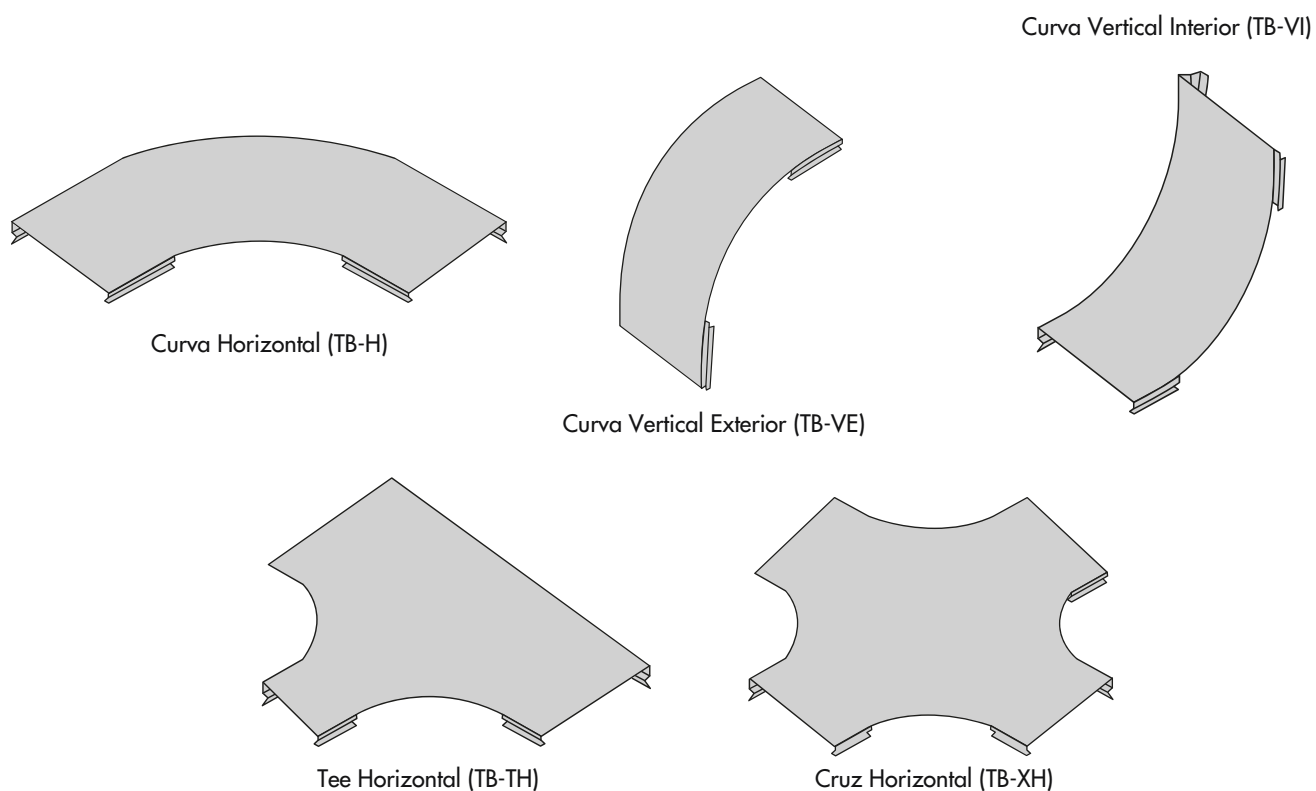
NOMENCLATURA

TB	-	TR	-	2.4	-	600	-	GC
----	---	----	---	-----	---	-----	---	----

Designación para Tapa	Tipo de producto		Longitud de tramos rectos o radios de curvatura		Ancho (mm)	Material	
TB	TR	TRAMO RECTO TIPO DUCTO	Longitud (m)	Radio (mm)	100	GC	Galvanizado en Caliente
	H90	CURVA HORIZONTAL TIPO DUCTO	2,4	300	150		
	VE90	CURVA VERTICAL EXTERNA TIPO DUCTO			200		
	VI90	CURVA VERTICAL INTERNA TIPO DUCTO			250		
	TH	TEE HORIZONTAL TIPO DUCTO			300		
	XH	CUZ HORIZONTAL TIPO DUCTO			400		
					500		
					600		

Tramo Recto (TB-TR)





ANCHO	CÓDIGO					
	TRAMO RECTO	CURVA HORIZONTAL	CURVA VERTICAL EXTERNA	CURVA VERTICAL INTERNA	TEE HORIZONTAL	CRUZ HORIZONTAL
mm	TB-TR	TB-H90 (30-45-60)	TB-VE90 (30-45-60)	TB-VI90 (30-45-60)	TB-TH	TB-XH
100	TB-TR-2.4-100-GC	TB-H90-R300-100-GC	TB-VE90-R300-100-GC	TB-VI90-R300-100-GC	TB-TH-R300-100-GC	TB-XH-R300-100-GC
150	TB-TR-2.4-150-GC	TB-H90-R300-150-GC	TB-VE90-R300-150-GC	TB-VI90-R300-150-GC	TB-TH-R300-150-GC	TB-XH-R300-150-GC
200	TB-TR-2.4-200-GC	TB-H90-R300-200-GC	TB-VE90-R300-200-GC	TB-VI90-R300-200-GC	TB-TH-R300-200-GC	TB-XH-R300-200-GC
250	TB-TR-2.4-250-GC	TB-H90-R300-250-GC	TB-VE90-R300-250-GC	TB-VI90-R300-250-GC	TB-TH-R300-250-GC	TB-XH-R300-250-GC
300	TB-TR-2.4-300-GC	TB-H90-R300-300-GC	TB-VE90-R300-300-GC	TB-VI90-R300-300-GC	TB-TH-R300-300-GC	TB-XH-R300-300-GC
400	TB-TR-2.4-400-GC	TB-H90-R300-400-GC	TB-VE90-R300-400-GC	TB-VI90-R300-400-GC	TB-TH-R300-400-GC	TB-XH-R300-400-GC
500	TB-TR-2.4-500-GC	TB-H90-R300-500-GC	TB-VE90-R300-500-GC	TB-VI90-R300-500-GC	TB-TH-R300-500-GC	TB-XH-R300-500-GC
600	TB-TR-2.4-600-GC	TB-H90-R300-600-GC	TB-VE90-R300-600-GC	TB-VI90-R300-600-GC	TB-TH-R300-600-C	TB-XH-R300-600-GC

NOTAS

- Radio de curvatura estándar: 300mm.
- Grados de inclinación 90 grados, para curvas de diferente grado Sustituir 90 por (30 - 45 - 60 grados).

Productos Metálicos de Catálogo

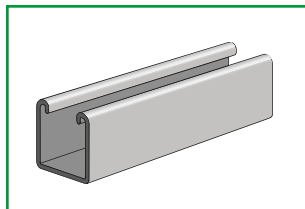
SOPORTERÍA ESTRUCTURAL



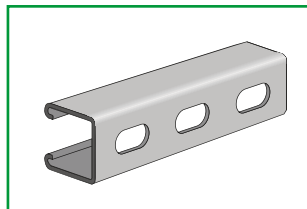
CANAL ESTRUCTURAL

- Fabricados a partir de acero ASTM A-36 con recubrimiento superficial post fabricación, Galvanizado en Caliente GC según norma ASTM A-123.

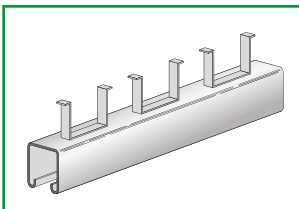
Canal Estructural Liso



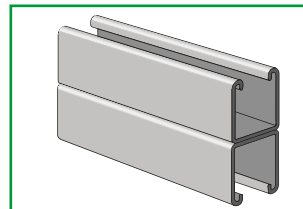
Canal Estructural Troquelado



Canal de Anclaje



Canal Estructural Doble

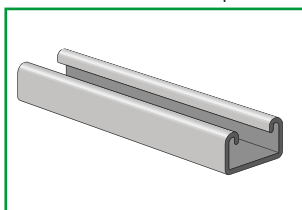


TIPO	CÓDIGO	LONGITUD	PESO	CAPACIDAD DE CARGA (lb)									
				UTILIZADA COMO VIGA (CARGA UNIFORME)					UTILIZADA COMO COLUMNA				
		m	Kg/m	305 mm	914 mm	1524 mm	2133 mm	3000 mm	305 mm	914 mm	1524 mm	2133 mm	3000 mm
CANAL ESTRUCTURAL LISO	CE - L - GC	3,00	2,15	1750	919	551	394	276	6441	5038	3008	1898	1236
CANAL ESTRUCTURAL TROQUELADO	CE - T - GC	3,00	1,99	1488	781	468	335	235	5475	4282	2557	1613	1051
CANAL ESTRUCTURAL DE ANCLAJE	CEA - GC	3,00	1,99	1750	919	551	394	276	6441	5038	3008	1898	1236
CANAL ESTRUCTURAL DOBLE	CED - GC	3,00	4,30	1750	1750	1518	1084	759	13212	12627	11456	9700	6024

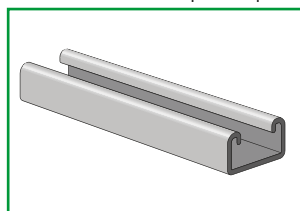
CANAL ESTRUCTURAL BAJO

- Fabricados a partir de Lámina Pre Galvanizada PG con revestimiento de zinc norma ASTM A - 593.
- Fabricados a partir de acero ASTM A-36 con recubrimiento superficial post fabricación, Galvanizado en Caliente GC según norma ASTM A-123.

Canal Estructural Bajo Liso



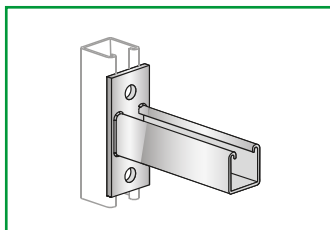
Canal Estructural Bajo Troquelado



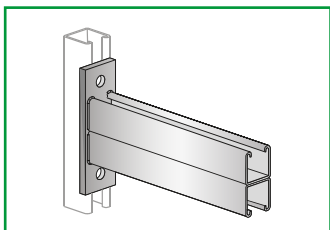
TIPO	CÓDIGO	LONGITUD	PESO	CAPACIDAD DE CARGA (lb)							
				Uso como Viga (CARGA UNIFORME)				Uso como Columna (CARGA PUNTUAL)			
		m	kg/m	305mm	914 mm	1524 mm	2133 mm	305mm	914 mm	1524 mm	2133 mm
CANAL ESTRUCTURAL BAJO LISO	CEBL-PG	2,4	1,36	550	220	112	86	4562	3172	1095	463
	CEBL-3-PG	3	1,36								
	CEBL-GC	3	1,8								
CANAL ESTRUCTURAL BAJO TROQUELADO	CEBTPG	2,4	1,15	467	187	95	73	3878	2696	931	394
	CEBT-3-PG	3	1,15								
	CEBT-GC	3	1,59								

SOPORTE MÉNSULA

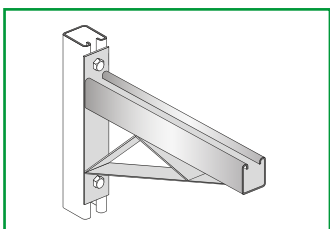
- Fabricados a partir de acero ASTM A-36 con recubrimiento superficial Post - Fabricación Galvanizado en Caliente GC según norma ASTM A - 123.



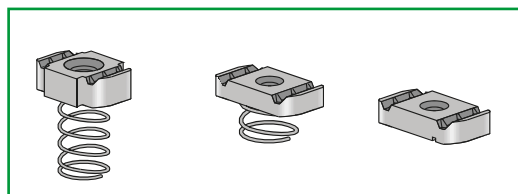
SOPORTE MENSULA CANAL SENCILLO (SMCS) GALVANIZADO EN CALIENTE			
Longitud de Vástago	Carga Uniforme	Rango de bandeja que aplica	CÓDIGO
mm	kg	mm	
180	500	100 - 150	SMCS-150-GC
330	270	200 - 225 - 250 - 300	SMCS-300-GC
480	180	400 - 450	SMCS-450-GC
630	130	500 - 600	SMCS-600-GC



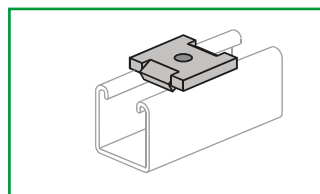
SOPORTE MENSULA CANAL DOBLE (SMCD) GALVANIZADO EN CALIENTE			
Longitud de Vástago	Carga Uniforme	Rango de bandeja que aplica	CÓDIGO
mm	kg	mm	
330	630	200 - 225 - 250 - 300	SMCD-300-GC
480	400	400 - 450	SMCD-450-GC
630	310	500 - 600	SMCD-600-GC
780	250	700 - 750	SMCD-750-GC
930	200	800 - 900	SMCD-900-GC



SOPORTE MENSULA CANAL REFORZADO (SMCR) GALVANIZADO EN CALIENTE			
Longitud de Vástago	Carga Uniforme	Rango de bandeja que aplica	CÓDIGO
mm	kg	mm	
330	630	200 - 225 - 250 - 300	SMCR-300-GC
480	400	400 - 450	SMCR-450-GC
630	310	500 - 600	SMCR-600-GC
780	250	700 - 750	SMCR-750-GC
930	200	800 - 900	SMCR-900-GC



TUERCA MORDAZA PARA CANAL ESTRUCTURAL		
DIÁMETRO	RESORTE	CÓDIGO
1/4"	NO	TMCS-14-GE
	CORTO	TMCRC-14-GE
	SI	TMC-14-GE
3/8"	SI	TMC-38-GE
1/2"		TCM-12-GE

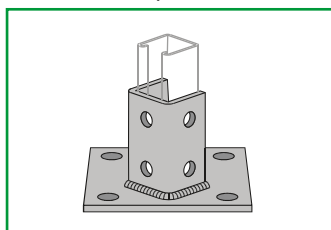


ARANDELA CUADRADA		
PERFORACIÓN	SERVICIO LIVIANO	SERVICIO PESADO
1/4"	ACSL-14-GC	-
3/8"	ACSL-38-GC	ACSP-38-GC
1/2"	ACSL-12-GC	ACSP-12-GC

ABRAZADERAS

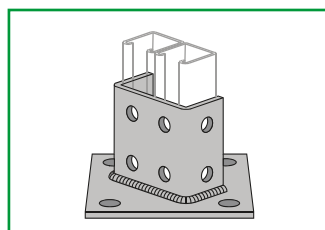
- Fabricados a partir de acero ASTM A-36 con recubrimiento superficial post fabricación, Galvanizado en Caliente GC según norma ASTM A-123.

Base Poste para Canal Sencilla



CÓDIGO	TIPO
BPP - CE - GC	Paralela
BPD - CE - GC	Diagonal

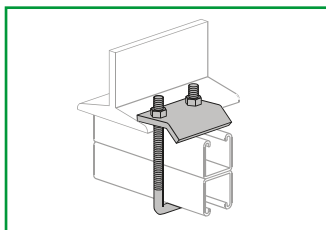
Base Poste para Canal Doble



CÓDIGO	TIPO
BPP - CED - GC	Paralela
BPD - CED - GC	Diagonal

GRAPA VIGA A CANAL ESTRUCTURAL

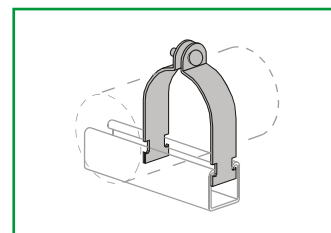
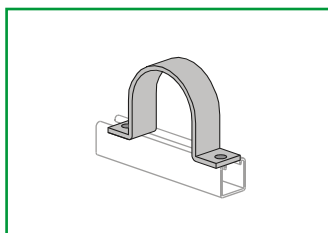
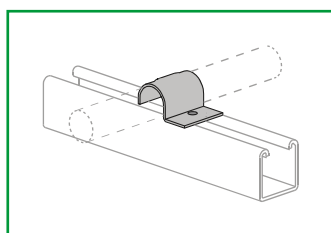
Canal Estructural Simple/Doble



CÓDIGO

GVCE - GC

FIJADORES PARA TUBERÍA



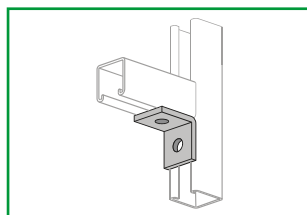
ABRAZADERA FIJA SENCILLA		
DIAMETRO EXTERIOR DE TUBERÍA		CÓDIGO
PULGADAS	mm	
1/2"	12,7	AFST-12-PG
3/4"	19,05	AFST-34-PG
1"	25,4	AFST-1-PG
1 - 1/4"	31,75	AFST-114-PG
1 - 1/2"	38,1	AFST-112-PG
2"	50,8	AFST-2-PG
2 - 1/2"	63,5	AFST-212-PG
3"	76,2	AFST-3-PG
4"	101,6	AFST-4-PG

ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA		
DIAMETRO EXTERIOR DE TUBERÍA		CÓDIGO
PULGADAS	mm	
1/2"	12,7	AFT-12-PG
3/4"	19,05	AFT-34-PG
1"	25,4	AFT-1-PG
1 - 1/4"	31,75	AFT-114-PG
1 - 1/2"	38,1	AFT-112-PG
2"	50,8	AFT-2-GC
2 - 1/2"	63,5	AFT-212-GC
3"	76,2	AFT-3-GC
4"	101,6	AFT-4-GC

ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA		
DIAMETRO EXTERIOR DE TUBERÍA		CÓDIGO
PULGADAS	mm	
1/2"	12,7	AAT-12-PG
3/4"	19,05	AAT-34-PG
1"	25,4	AAT-1-PG
1 - 1/4"	31,75	AAT-114-PG
1 - 1/2"	38,1	AAT-112-PG
2"	50,8	AAT-2-PG
2 - 1/2"	63,5	AAT-212-PG
3"	76,2	AAT-3-PG
4"	101,6	AAT-4-PG

PLATINA DE CONEXIÓN TIPO L

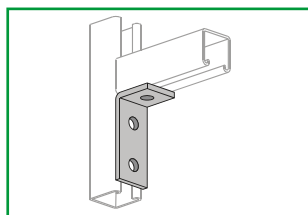
2 Perforaciones



CÓDIGO

PC - L - 2 - GC

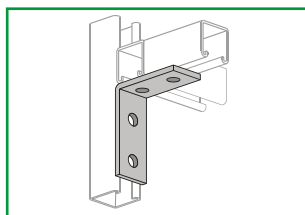
3 Perforaciones



CÓDIGO

PC - L - 3 - GC

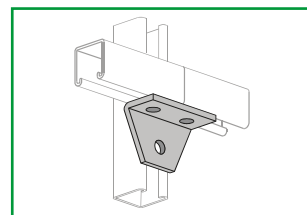
4 Perforaciones



CÓDIGO

PC - L - 4 - GC

Reforzada - 3 Perforaciones

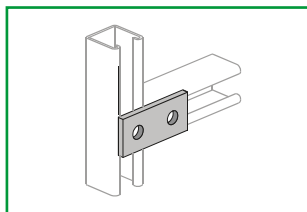


CÓDIGO

PCR - L - 3 - GC

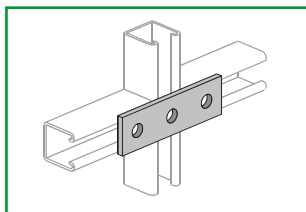
PLATINA DE CONEXIÓN PLANA

2 Perforaciones



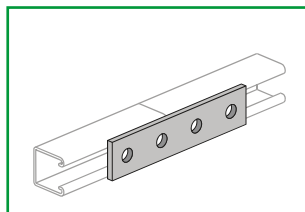
CÓDIGO
PCP - 2 - GC

3 Perforaciones



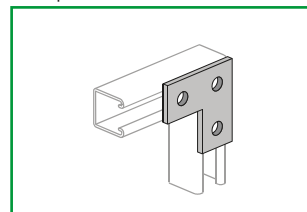
CÓDIGO
PCP - 3 - GC

4 Perforaciones



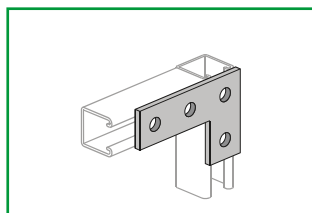
CÓDIGO
PCP - 4 - GC

Tipo "L" - 3 Perforaciones



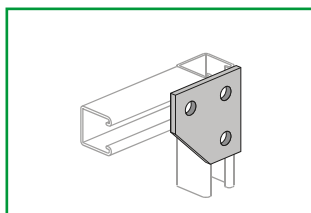
CÓDIGO
PCP - L - 3 - GC

Tipo "L" - 4 Perforaciones



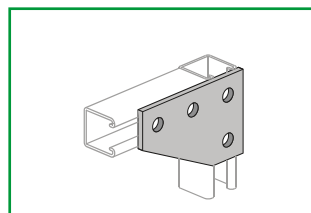
CÓDIGO
PCP - L - 4 - GC

Tipo "L" Reforzada 3 Perforaciones



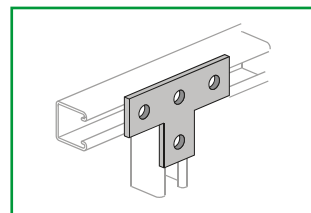
CÓDIGO
PCPR - L - 3 - GC

Tipo "L" Reforzada 4 Perforaciones



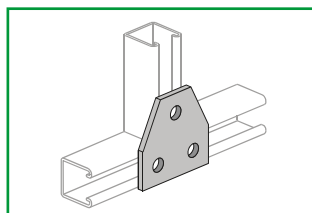
CÓDIGO
PCPR - L - 4 - GC

Tipo "T" - 4 Perforaciones



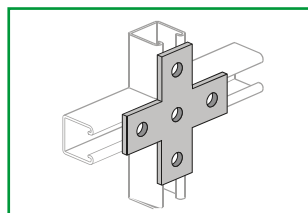
CÓDIGO
PCP - T - 4 - GC

Tipo "T" Reforzada 3 Perforaciones



CÓDIGO
PCPR - T - 3 - GC

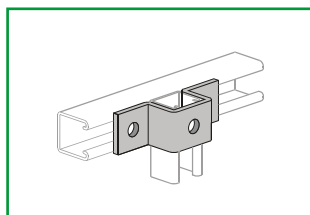
Tipo "X" - 5 Perforaciones



CÓDIGO
PCP - X - 5 - GC

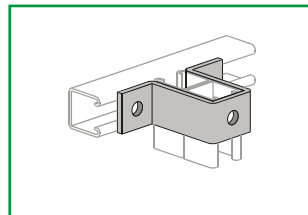
PLATINA DE CONEXIÓN TIPO U

Canal Estructural



CÓDIGO
PC - U - CE - GC

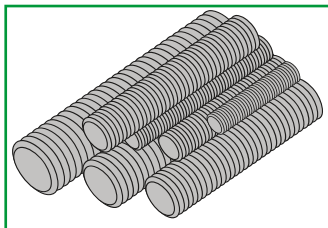
Canal Estructural Doble



CÓDIGO
PC - U - CED - GC

ELEMENTOS ROSCADOS

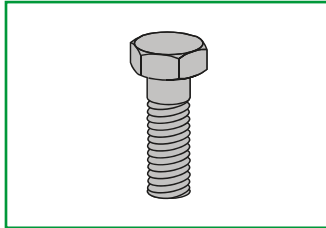
Varilla Roscada
Galvanizada Electrolítico



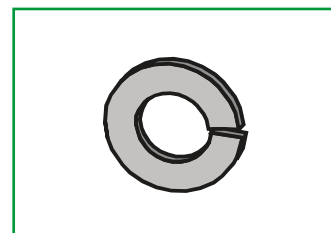
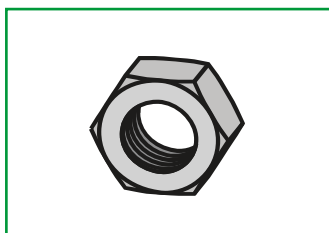
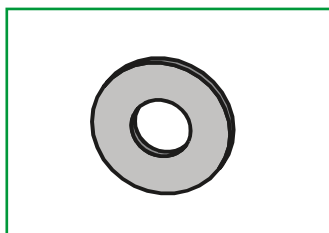
DIÁMETRO	CÓDIGO
Pulgadas	
1/4"	VR -14 - GE
3/8"	VR - 38 - GE
1/2"	VR - 12 - GE

■ Longitud de 3 metros

Perno Hexagonal
Galvanizado Electrolítico



PERNO HEXAGONAL GALVANIZADO ELECTROLÍTICO		
DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD	CÓDIGO
PULGADAS	PULGADAS	
1/4"	3/4"	PH-1434-GE
	1"	PH-141-GE
	1 - 1/2"	PH-14112-GE
3/8"	3/4"	PH-3834-GE
	1"	PH-381-GE
	1 - 1/2"	PH-38112-GE
	2"	PH-382-GE
1/2"	1"	PH-121-GE
	1 - 1/2"	PH-12112-GE
	2"	PH-122-GE

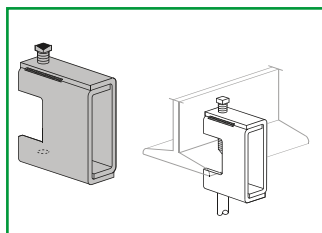


ARANDELA PLANA REDONDA		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	AR-14-I
	3/8"	AR-38-I
	1/2"	AR-12-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AR-14-GE
	3/8"	AR-38-GE
	1/2"	AR-12-GE

TUERCA HEXAGONAL		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	TH-14-I
	3/8"	TH-38-I
	1/2"	TH-12-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	TH-14-GE
	3/8"	TH-38-GE
	1/2"	TH-12-GE

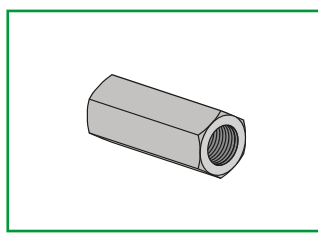
ARANDELA DE PRESIÓN		
MATERIAL	DIÁMETRO	CÓDIGO
ACERO INOXIDABLE	1/4"	AP-14-I
	3/8"	AP-38-I
	1/2"	AP-12-I
ACERO ELECTROLITICO	1/4"	AP-14-GE
	3/8"	AP-38-GE
	1/2"	AP-12-GE

Grapa Universal Galvanizada



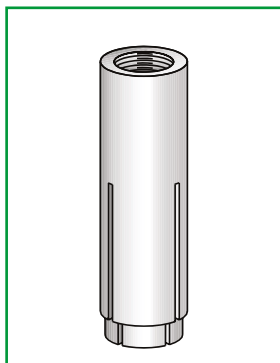
DIÁMETRO	CÓDIGO
Liviano	GUSL - GE
Pesado	GUSP - GE

Tuerca Acople Galvanizada



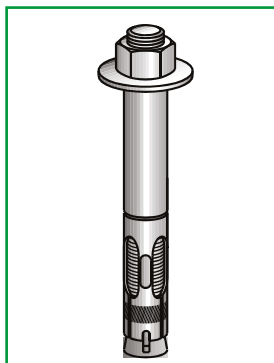
DIÁMETRO	CÓDIGO
Pulgadas	
3/8"	TA - 38 - GE
1/2"	TA - 12 - GE

Taco Expansivo



DIÁMETRO	CÓDIGO
Pulgadas	
1/4"	TE -14 - GE
3/8"	TE - 38 - GE
1/2"	TE - 12 - GE

Perno Expansivo de Manga



DIÁMETRO	LONGITUD	CÓDIGO
Pulgadas	Pulgadas	
1/4"	2-1/4"	PEM-14214-GE
3/8"	1-7/8"	PEM-38178-GE
3/8"	3"	PEM-383-GE
1/2"	3"	PEM-123-GE

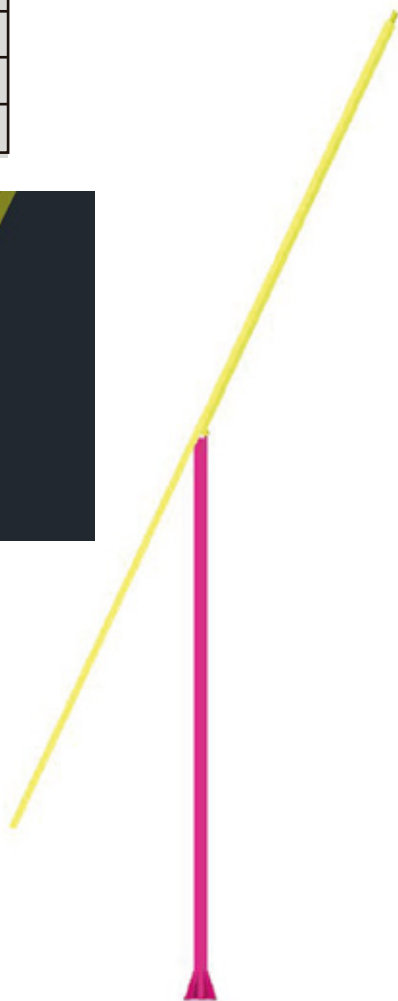
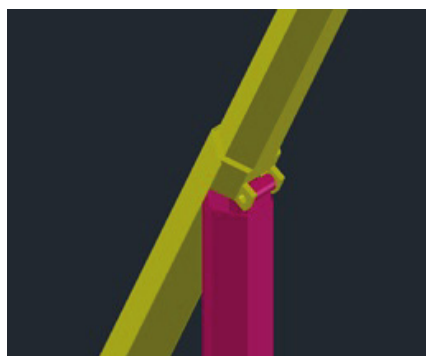
**Productos Metálicos
de Catálogo**

POSTES METÁLICOS

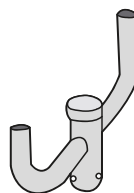


POSTES METÁLICOS ABATIBLE HEXAGONAL

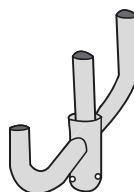
LONGITUD metros	CÓDIGO
	PA - 6 - GC
	PA - 9 - GC
	PA - 11 - GC



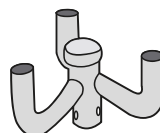
SOPORTE DE LUMINARIAS



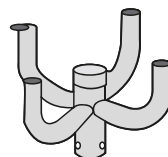
CÓDIGO
SL - 2 - 180 - GC



CÓDIGO
SL - 3 - 180 - GC

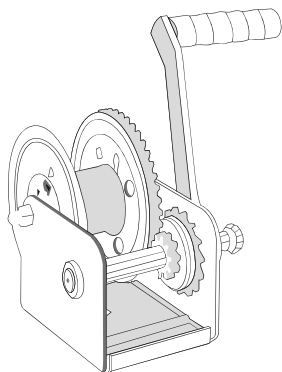


CÓDIGO
SL - 3 - 120 - GC



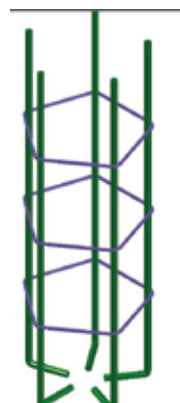
CÓDIGO
SL - 4 - 90 - GC

WINCHE DE ELEVACIÓN



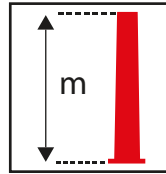
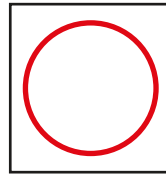
CÓDIGO
WE - PA

CANASTILLA DE ANCLAJE



CÓDIGO	ALTO DE POSTES
CAPA - GC	9 y 11
CAPA - 6 - GC	6

POSTE CÓNICO CIRCULAR



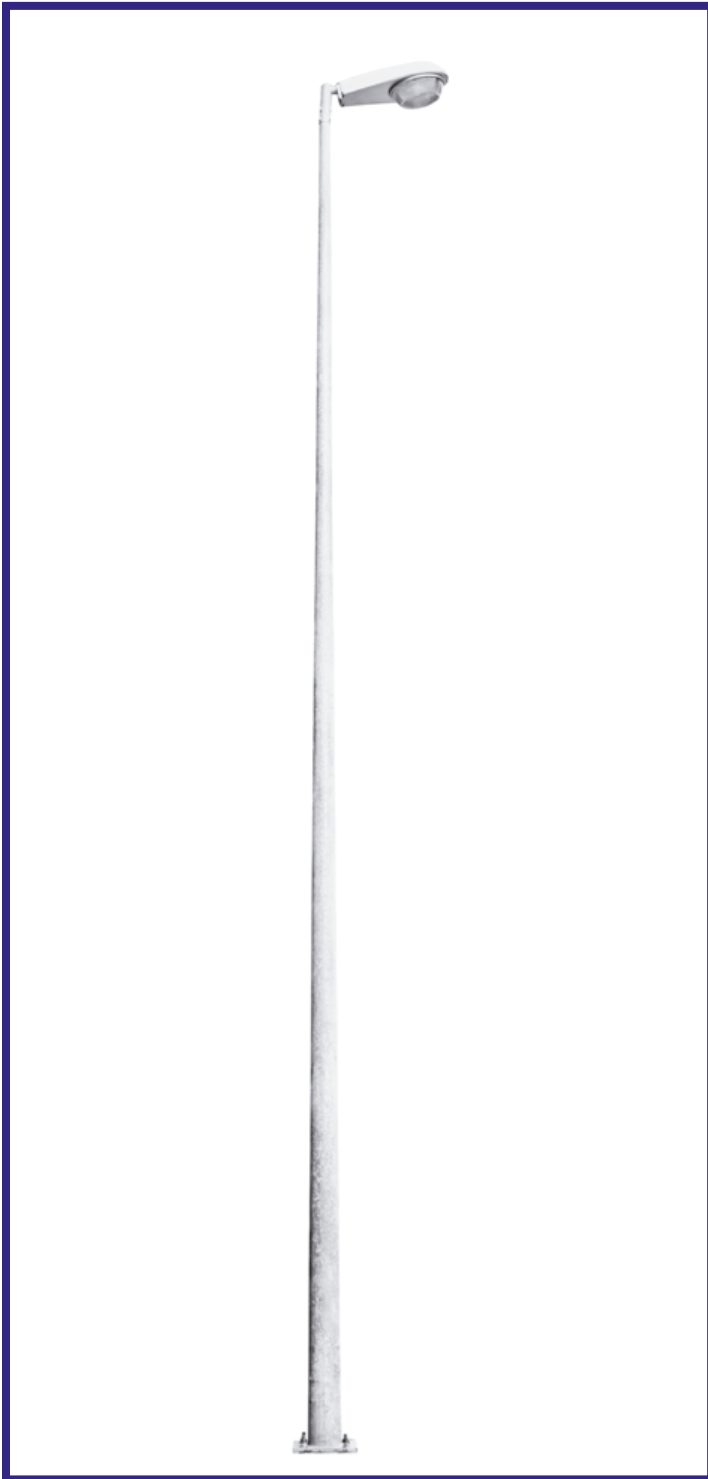
TAMAÑO ESTÁNDAR

Metros

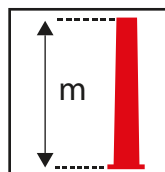
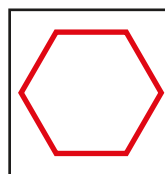
6

9

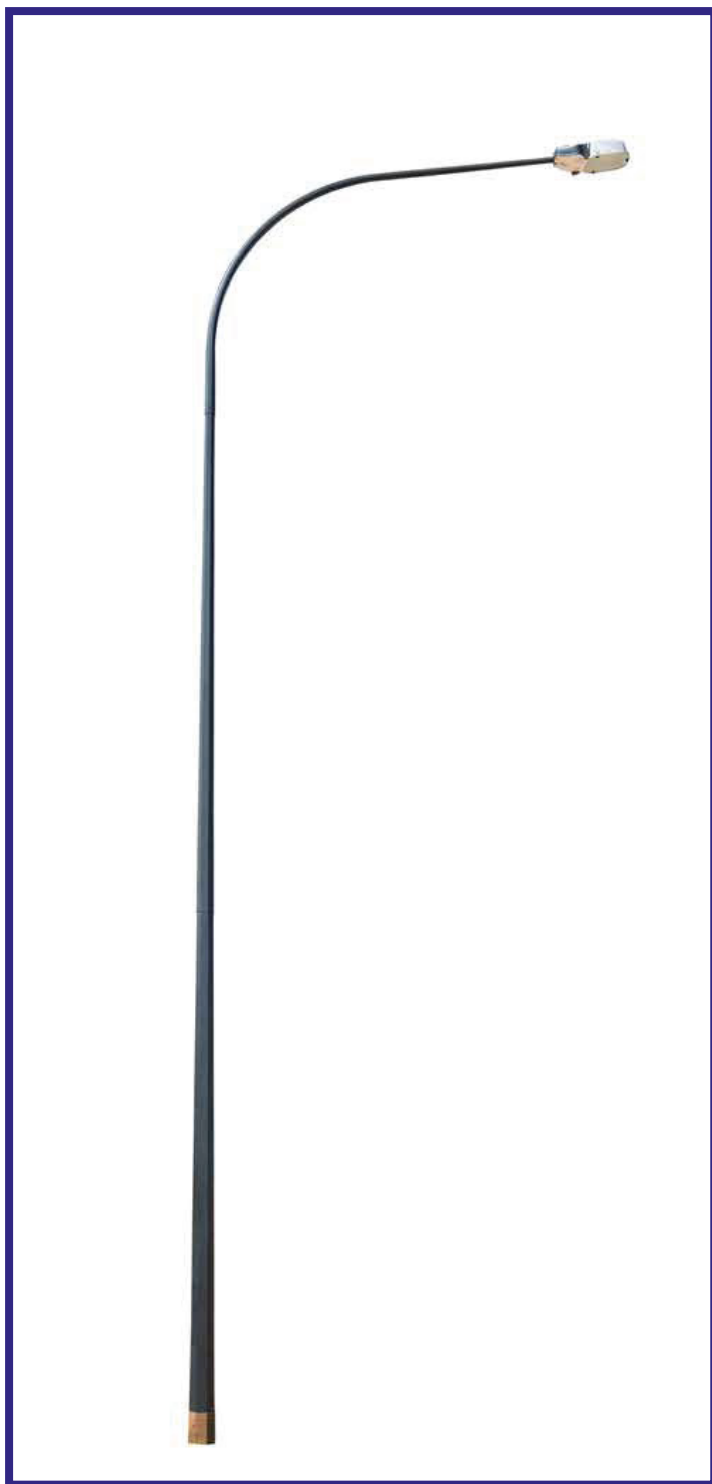
11



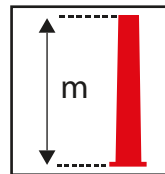
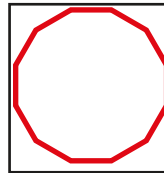
POSTE CÓNICO HEXAGONAL



TAMAÑO ESTÁNDAR
Metros
6
9
11



POSTES PARA TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (POLIGONAL)



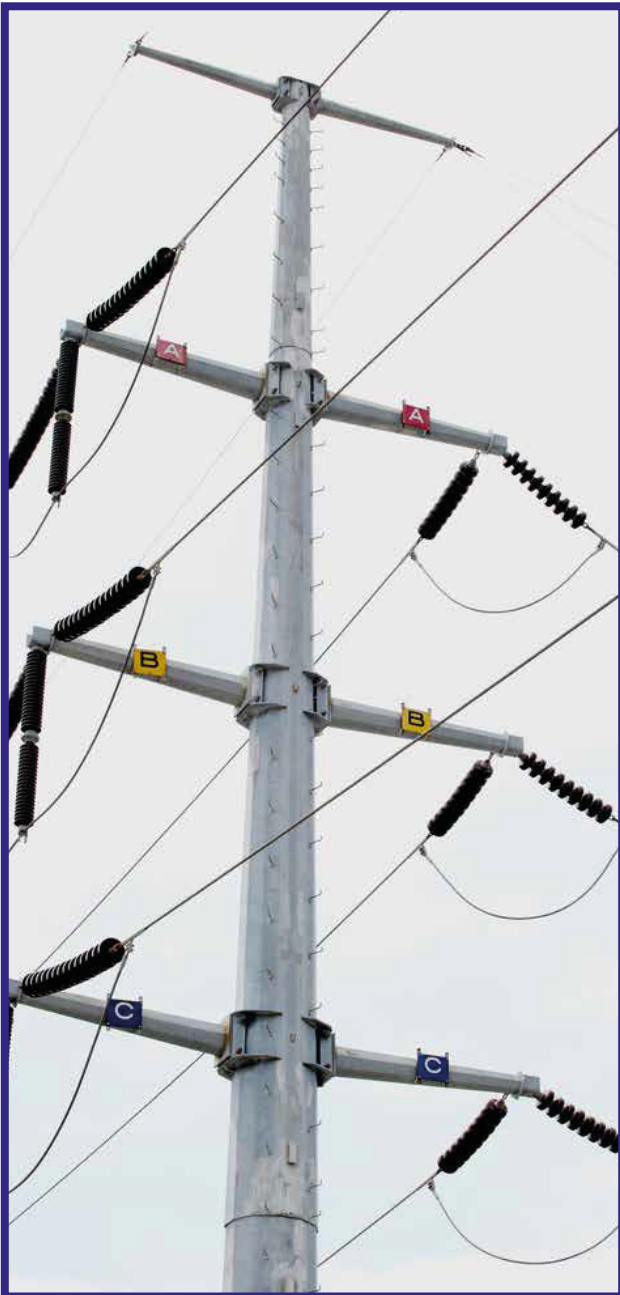
TAMAÑO ESTÁNDAR

Metros

12

15

20



ENFOCADOS, INSPIRADOS Y COMPROMETIDOS

Queremos responder las preguntas más complicadas, queremos pasar las pruebas más duras, queremos ganarnos la confianza de los más exigentes, a eso le llamamos crear Soluciones para Proyectos de Infraestructura.

SEDEMI



Bandejas PortaCables Planta Novopan.

OFICINAS Y PLANTA ECUADOR

Quito
Vía Sangolquí - Amaguaña Km 4.5
Lotización
El Carmen. Lote # 4.
PBX: (593 2) 2093992
CEL: (593 9) 99664501
(593 9) 99445358
(593 9) 99451531

Guayaquil
Kennedy Norte, Edificio
Plaza Center, Miguel H. Alcivar y
Eleodoro Arboleda, piso 8,
oficina 807.
CEL: (593 9) 91488694
(593 9) 97111904

OFICINAS PERÚ

LIMA
Av. Juan de Arona, Edificio JDA
700, piso 2, oficina 125, San Isidro
Lima.
CEL: (51) 939783682

www.sedemi.com

info@sedemi.com



Bandejas PortaCables Subestación El Inga.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° EC229881
Acreditado por el OAE CSC C 09-002

