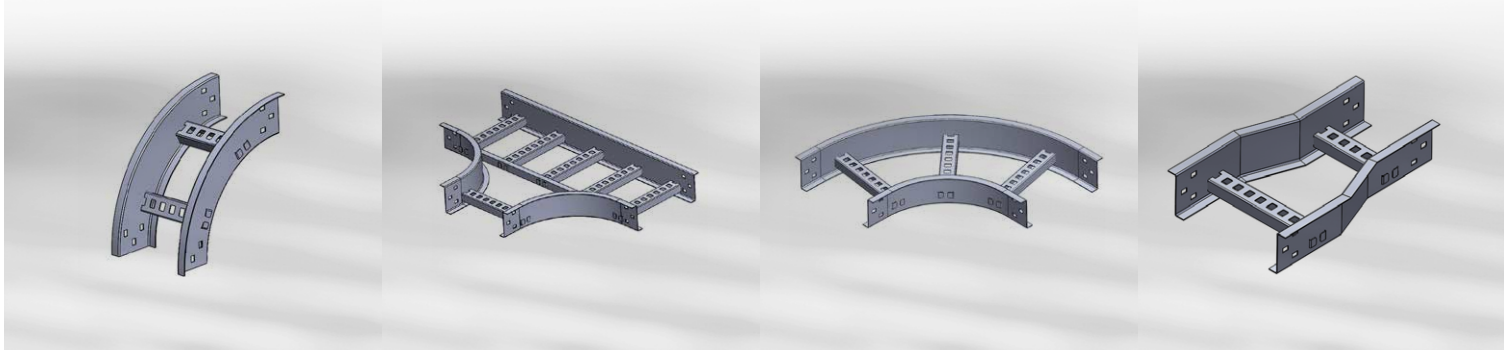
CROUSE-HINDS SERIES



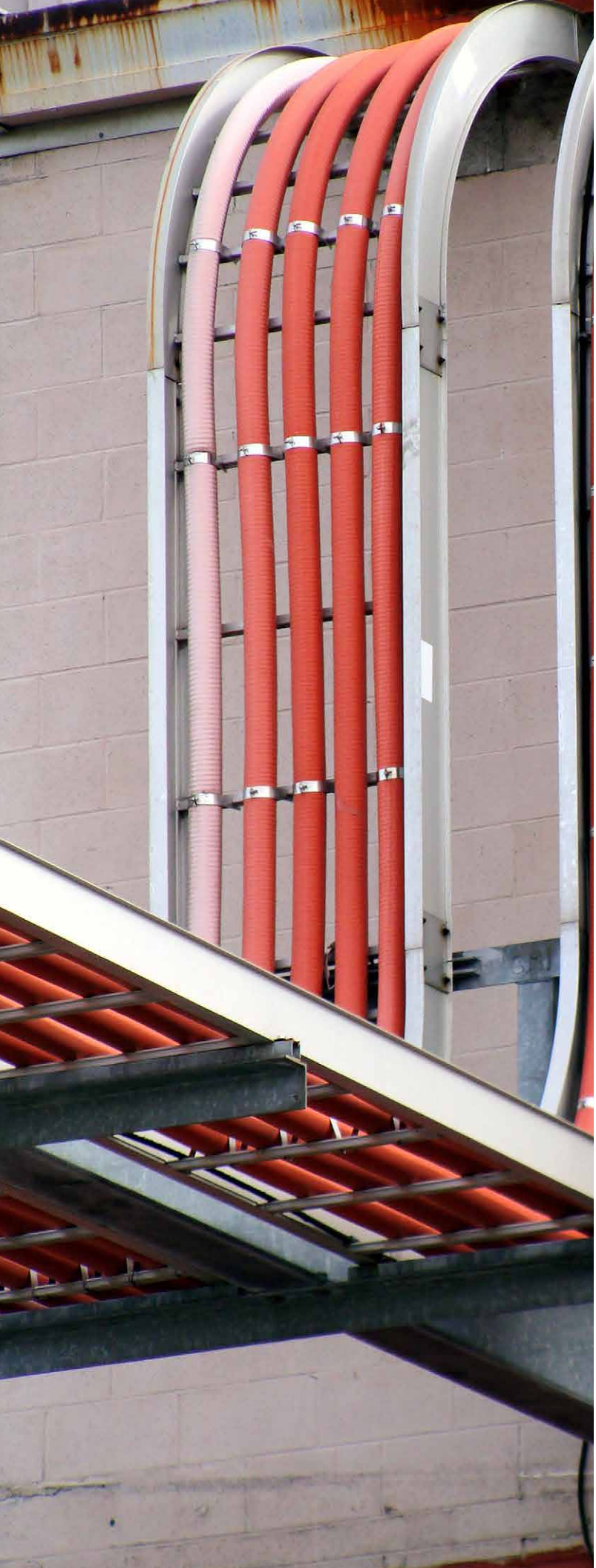
Sistemas de Soporte para Cables

Soluciones para canalización de cables, Eaton serie Crouse-Hinds



EATON
Powering Business Worldwide

GLOBALELECTRICA®



Sistemas Fuertes, Sólidos, Confiables

Ofrecemos la solución ideal en Sistemas de Soporte para Cables para todo tipo de aplicaciones:

- Construcción
- Industria ligera
- Industria pesada
- Petróleo & Gas
- Alimentos & Bebidas
- Sector energía



Sistema de Soporte para Cables

Industria Ligera y Pesada

SSPC

Índice

Descripción.....Página

Aplicación y Selección Sistemas de Soporte para Cable..... 4
Oferta Disponible..... 6

Figuras y Tramos rectos

Tramo Recto..... 7
Curva Horizontal a 90° y 45°..... 8
Curva Vertical Exterior a 90° y 45° 9
Curva Vertical Interior a 90° y 45° 10
Derivación en "T" y "X" Horizontal..... 11
Derivación en "T" y "X" Vertical 12
Reducción Recta 13
Derivación "Y" a 45° 14
Reducción Lateral Derecha e Izquierda.....15

Accesorios de Montaje

Conectores de Unión..... 16
Junta de Expansión..... 16
Curva Ajustable 17
Placa Terminal Tramo Recto 17
Conector Escalera Caja 18
Elevador Ajustable 18
Bajada para Cable..... 19
Barrera o Separador..... 19
Tapa Plana para Tramos Rectos..... 20
Tapa plana para figuras..... 21

Tipos de Montaje

Montaje Tipo Trapecio 22
Montaje con Ménsula a Canal 24
Montaje con Ménsula a Pared.....25
Montaje tipo Trapecio con Canal Vertica.....21

Accesorios de Fijación

Abrazaderas para tubería conduit LCC y LCCF..... 28
Accesorios para Soportería 29

Sistema de Soporte para Cables

Aplicación y Selección

Se considera un **Sistema de Soporte Para Cable (SSPC) o Charola** a una estructura rígida y continua, especialmente construida para **soportar cables, tubos u otras canalizaciones,** las cuales pueden ser de **metal** u otros **materiales no combustibles.**

Aplicaciones:

- Construcción
- Industria ligera
- Industria pesada
- Petróleo y gas
- Alimentos y bebidas
- Sector energía

Beneficios:

- Tramos Rectos y Figuras fabricadas de material ligero (Aluminio) facilitando la instalación y reduciendo costos.
- Excelente resistencia a la corrosión gracias a su habilidad para formar una película renovable de óxido de aluminio cuando se raya o corta.
- Los accesorios de montaje se protegen contra la corrosión por medio de un recubrimiento a base de Zinc.

Materiales Estándar:

Aluminio

- Perfiles extruídos se utiliza aleación comercial 6063, temple 6 para Tramo Recto y temple 5 para figuras
- Para los catálogos a base de lámina, se utiliza aleación 1200 con temple H-14

Fierro (Solo Accesorios)

- Cold Roll Steel - Calidad comercial
- Solera de fierro - Calidad comercial

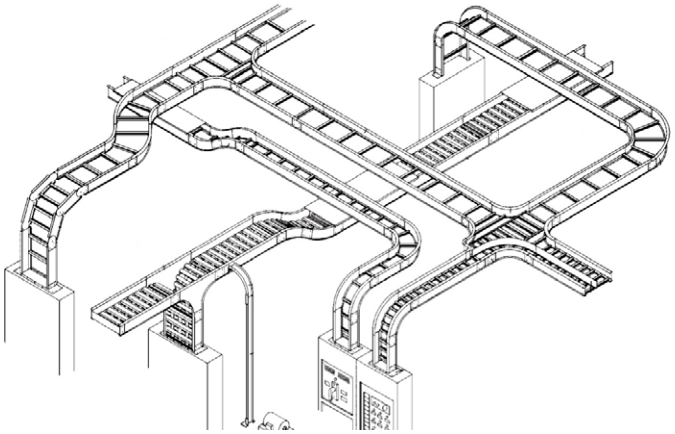
Certificaciones y Cumplimientos:

- NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-511-ANCE)
- Certificación ANCE-201701A01341

	Clasificación 8A	Clasificación 12A	Clasificación 12A/8C*
Peralte	3 1/4"	3 1/4"	3 1/4"
Calibre	16	14	14
Espaciamiento entre travesaños	6" a 18"	6" a 9"	6" a 9"
Distancia entre apoyos	2.44mts (8 pies)	3.66 mts (12 pies)	2.44mts (8 pies)
Carga	74.4 Kgs	74.4 Kgs	148.8 Kgs
Factor de Seguridad	1.5	1.5	1.5

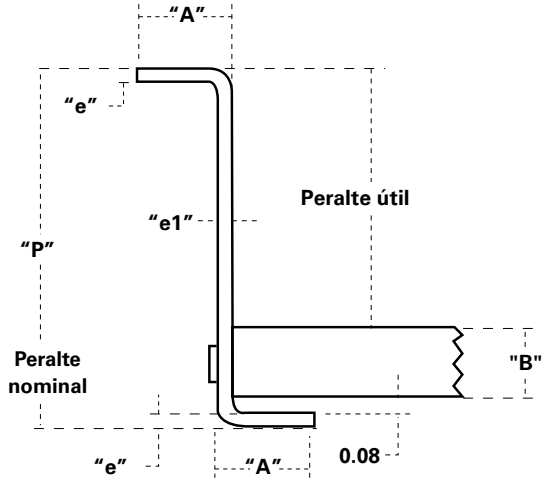
* Sólo Tramos Rectos tienen certificación.

Nota: Las figuras por norma no cuentan con certificación.



Dimensiones y clasificación de Peralte:

- Todos nuestros productos son fabricados en perfil "Z" de aluminio natural en peraltes 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"



Nota: Dimensiones en pulgadas.

P (pulg)	A (pulg)	e (pulg)	e1 (pulg)	Peralte útil (pulg)	B (pulg)	Sufijo	Clasificación
3 ¼	0.750"	0.059"	0.050"	2.295	0.870"	-	8A
3 ¼	0.828"	0.083"	0.083"	2.29	0.875"	12A	12A/8C
4	0.828"	0.083"	0.083"	3.04	0.875"	A	12A/8C
4 ½	0.828"	0.083"	0.083"	3.54	0.875"	B	12A/8C
5	0.828"	0.083"	0.083"	4.04	0.875"	C	12A/8C
6	0.750"	0.094"	0.083"	5.04	0.875"	D	12A/8C

Opciones:

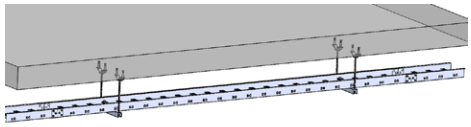
- Consulte en fábrica si requiere materiales como acero galvanizado, fibra de vidrio y acero inoxidable

Sistema de Soporte para Cables
Aplicación y Selección

Peso máximo permitido por la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-511-ANCE) y distancia entre apoyos dependiendo la clasificación de carga seleccionada

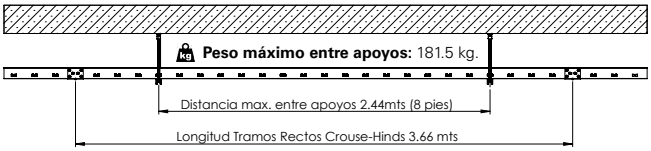
Clasificación	Distancia entre apoyos (L)	Carga (Wn)	Wo=(Wn)(L)	Peso Bruto (Wo)
8A	2.44 mts (8 pies)	74.4 Kg/m	(74.4 Kg/m) 2.44m	181.5 Kg
8C	2.44 mts (8 pies)	148.8 Kg/m	(148.8 Kg/m) 2.44 m	363.1 Kg
12A	3.66 mts (12 pies)	74.4 Kg/m	(74.4 Kg/m) 3.66 m	272.3 Kg

Ejemplo Clasificación de Carga 8A (Aplicación Comercial)

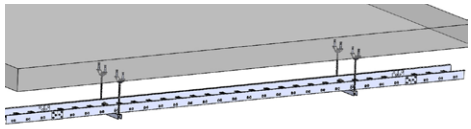


Espesor de lámina de aluminio: 0.05”

- **Distancia máxima entre apoyos:** 2.44 m (8 pies)
- **Carga máxima por metro:** 74.4 Kg/m
- **Peso máximo entre apoyos:** (74.4 Kg/m) 2.44m = 181.5 Kg

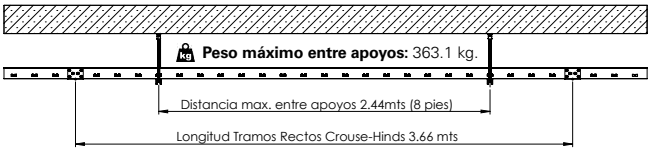


Ejemplo Clasificación de Carga 8C (Alta Capacidad de Carga)

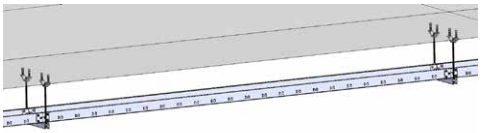


Espesor de lámina de aluminio: 0.083”

- **Distancia máxima entre apoyos:** 2.44 m (8 pies)
- **Carga máxima por metro:** 148.8 Kg/m
- **Peso máximo entre apoyos:** 148.8 Kg/m) 2.44m = 363.1 Kg

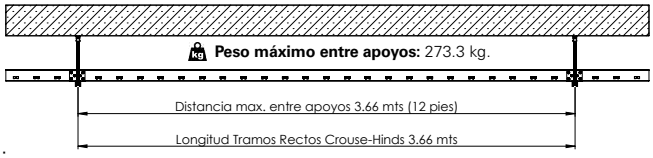


Ejemplo Clasificación de Carga 12A (Aplicación Industrial)



Espesor de lámina de aluminio: 0.083”

- **Distancia máxima entre apoyos:** 3.66 m (12 pies)
- **Carga máxima por metro:** 74.4 Kg/m
- **Peso máximo entre apoyos:** 74.4 Kg/m) 3.66 m = 272.3 Kg



Existen 4 categorías para la separación de apoyos o soportes:

- **8 Pies 2.44 Mt***
- **12 Pies 3.65 Mt***
- 16 Pies 4.87 Mt
- 20 Pies 6.10 Mt

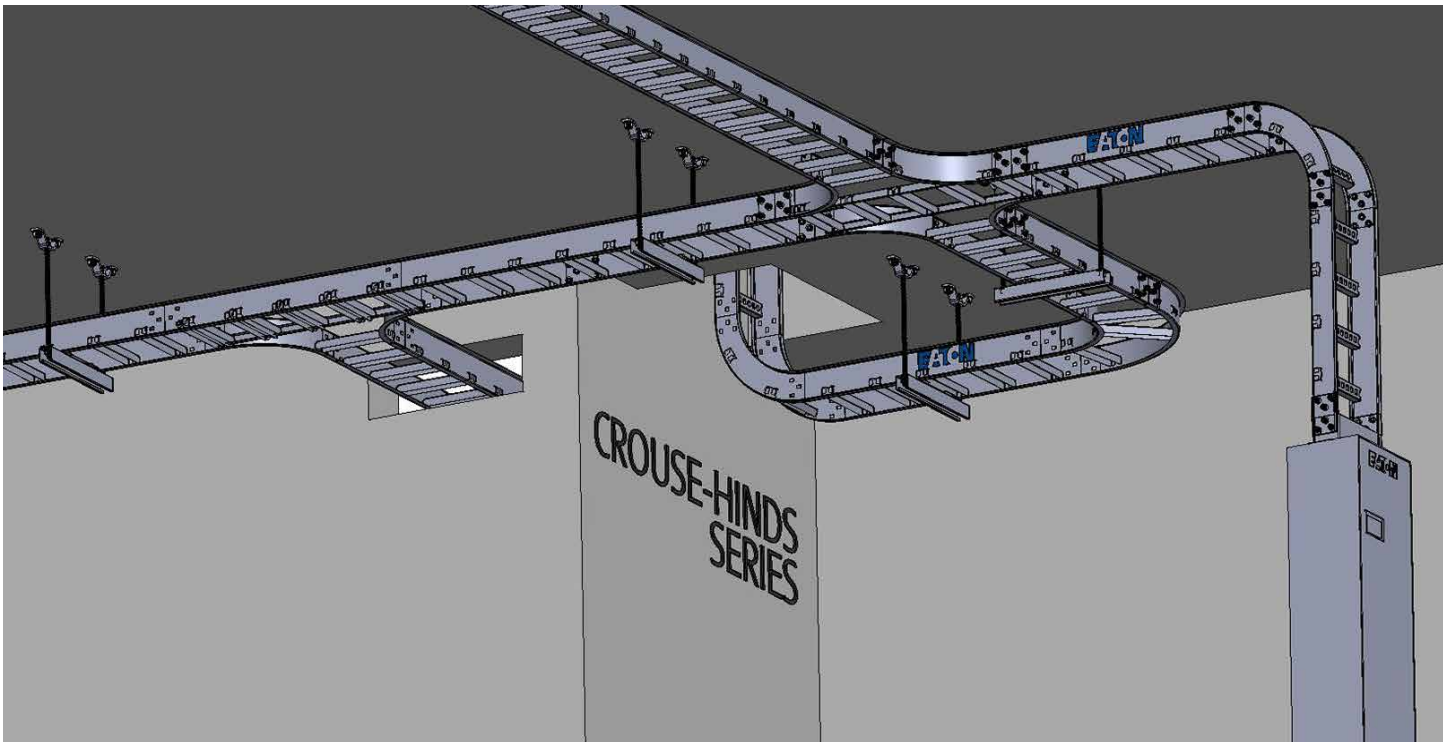
*Oferta disponible en productos Eaton serie Crouse-Hinds.

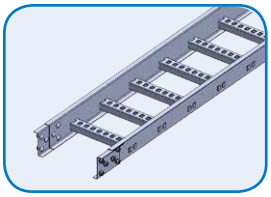
** Clase C: solo aplica para clasificación 8C. Para altas capacidades de carga, consultar a fábrica.

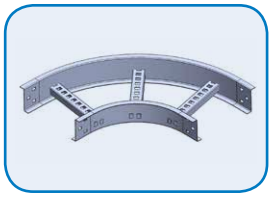
La capacidad de carga permisible es la capacidad del SSPC para soportar el peso estático de los cables y esta es equivalente a la capacidad de la carga destructiva, determinada por pruebas de laboratorio NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-511-ANCE).

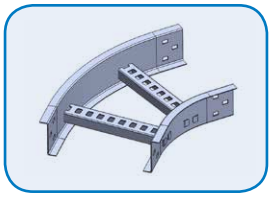
Sistema de Soporte para Cables

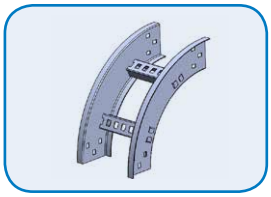
Oferta Disponible

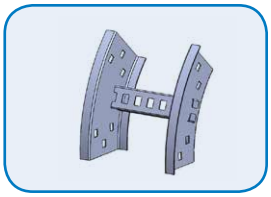


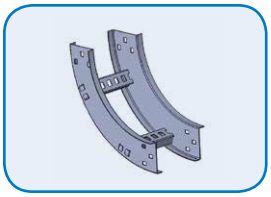

Tramo Recto

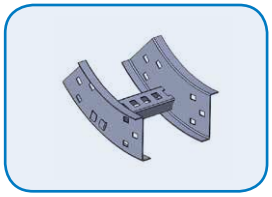

Curva Horizontal 90°

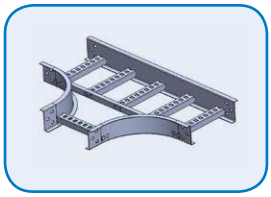

Curva Horizontal 45°

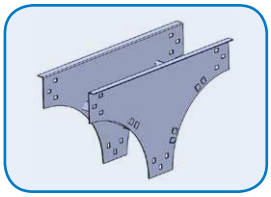

Curva Vertical Exterior a 90°

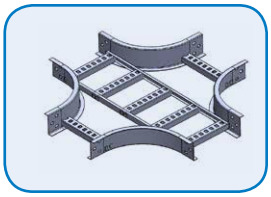

Curva Vertical Exterior a 45°

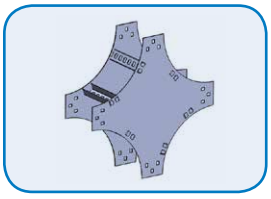

Curva Vertical Interior a 90°

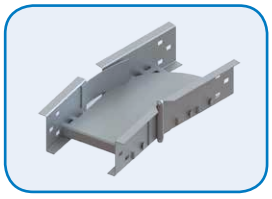

Curva Vertical Interior a 45°

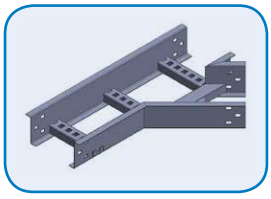

Derivación T Horizontal

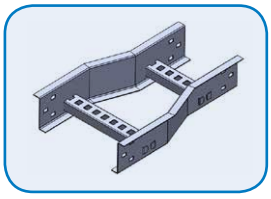

Derivación T Vertical

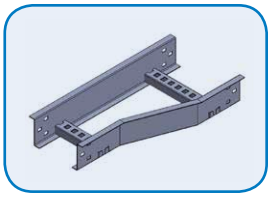

Derivación X Horizontal


Derivación X Vertical


Curva Ajustable


Derivación Y


Reducción Recta


Reducción Lateral

Sistema de Soporte para Cables

• NMX-J-511-ANCE 2011

Tramo Recto

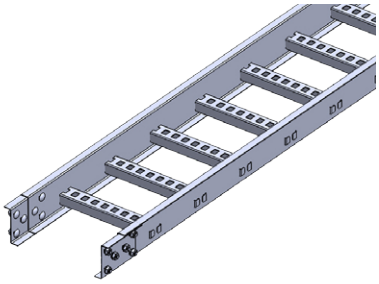
Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

TR-11A

Tramo Recto de Aluminio 6" de Ancho, Espaciamiento de 6" y Peralte a 4".



TR – 1 1 – A

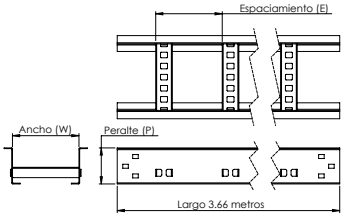
Tipo de producto	
TR	Tramo recto

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Espaciamiento entre travesaños (E)	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	18" (45.72 cm)

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Clasificación
8A
12A/8C
12A/8C
12A/8C
12A/8C
12A/8C



Ancho de charola (W)		Espaciamiento entre travesaños (E)		Catálogo	Peso Teórico 3 1/4" (Kg)
pulg	cm	pulg	cm		8A
4"	10.16	6"	15.24	TR-01	4.28
		9"	22.86	TR-02	3.98
		12"	30.48	TR-03	3.81
		18"	45.72	TR-04	3.69
6"	15.24	6"	15.24	TR-11	4.95
		9"	22.86	TR-12	4.46
		12"	30.48	TR-13	4.16
		18"	45.72	TR-14	3.91
9"	22.86	6"	15.24	TR-21	5.62
		9"	22.86	TR-22	4.88
		12"	30.48	TR-23	4.51
		18"	45.72	TR-24	4.13
12"	30.48	6"	15.24	TR-31	6.32
		9"	22.86	TR-32	5.34
		12"	30.48	TR-33	4.85
		18"	45.72	TR-34	4.36
16"	40.64	6"	15.24	TR-41	7.11
		9"	22.86	TR-42	5.86
		12"	30.48	TR-43	6.24
		18"	45.72	TR-44	4.62

Ancho de charola (W)		Espaciamiento entre travesaños (E)		Catálogo	Peso Teórico 3 1/4" (Kg)
pulg	cm	pulg	cm		8A
18"	45.72	6"	15.24	TR-51	7.70
		9"	22.86	TR-52	6.26
		12"	30.48	TR-53	5.54
		18"	45.72	TR-54	4.82
20"	50.80	6"	15.24	TR-61	7.98
		9"	22.86	TR-62	6.45
		12"	30.48	TR-63	5.69
		18"	45.72	TR-64	4.92
24"	90.96	6"	15.24	TR-71	5.62
		9"	22.86	TR-72	4.88
		12"	30.48	TR-73	4.51
		18"	45.72	TR-74	4.13
30"	76.2	6"	15.24	TR-81	6.32
		9"	22.86	TR-82	5.34
		12"	30.48	TR-83	4.85
		18"	45.72	TR-84	4.36
36"	91.44	6"	15.24	TR-91	7.11
		9"	22.86	TR-92	5.86
		12"	30.48	TR-93	6.24
		18"	45.72	TR-94	4.62

Nota: Todos los tramos rectos se surten con 2 conectores tipo "Z" con su respectiva tornillería.
*Cuentan con certificación ANCE.

Advertencia: Los tramos rectos no están diseñados para ser utilizados como andadores. NO utilizarlos como escaleras o para cargar personal.

Sistema de Soporte para Cables

Figuras Radiales

Curva Horizontal a 90° y 45° Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RCH-311

Curva Horizontal de Aluminio, Ancho de 12", Radio 8" a 90°, Peralte 3 ¼".

RCH – 3 1 1

Tipo de producto

RCH	Curva Horizontal

Ancho de charola (W)

0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Radio (R)

1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)
5	30" (76.20 cm)
3	36" (91.44 cm)

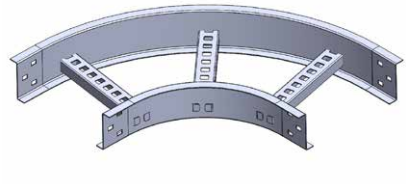
Grados

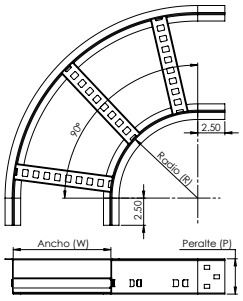
1	90°
2	45°

Opciones peralte (P)

	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

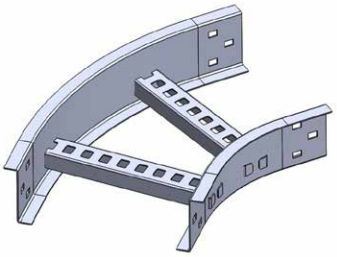
Curva Horizontal 90°

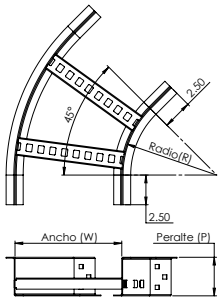




Dimensiones en pulgadas.

Curva Horizontal 45°



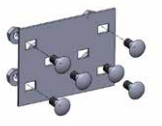


Dimensiones en pulgadas.

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
90°	**45°**	**pulg**	**pulg**
RCH-011	RCH-012	4"	**8"**
RCH-111	RCH-112	6"	
RCH-211	RCH-212	9"	
RCH-311	RCH-312	12"	
RCH-411	RCH-412	16"	
RCH-511	RCH-512	18"	
RCH-611	RCH-612	20"	
RCH-711	RCH-712	24"	
RCH-811	RCH-812	30"	
RCH-911	RCH-912	36"	
RCH-041	RCH-042	4"	**12"**
RCH-141	RCH-142	6"	
RCH-241	RCH-242	9"	
RCH-341	RCH-342	12"	
RCH-441	RCH-442	16"	
RCH-541	RCH-542	18"	
RCH-641	RCH-642	20"	
RCH-741	RCH-742	24"	
RCH-841	RCH-842	30"	
RCH-941	RCH-942	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
90°	**45°**	**pulg**	**pulg**
RCH-021	RCH-022	4"	**24"**
RCH-121	RCH-122	6"	
RCH-221	RCH-222	9"	
RCH-321	RCH-322	12"	
RCH-421	RCH-422	16"	
RCH-521	RCH-522	18"	
RCH-621	RCH-622	20"	
RCH-721	RCH-722	24"	
RCH-821	RCH-822	30"	
RCH-921	RCH-922	36"	
RCH-051	RCH-052	4"	**30"**
RCH-151	RCH-152	6"	
RCH-251	RCH-252	9"	
RCH-351	RCH-352	12"	
RCH-451	RCH-452	16"	
RCH-551	RCH-552	18"	
RCH-651	RCH-652	20"	
RCH-751	RCH-752	24"	
RCH-851	RCH-852	30"	
RCH-951	RCH-952	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
90°	**45°**	**pulg**	**pulg**
RCH-031	RCH-032	4"	**36"**
RCH-131	RCH-132	6"	
RCH-231	RCH-232	9"	
RCH-331	RCH-332	12"	
RCH-431	RCH-432	16"	
RCH-531	RCH-532	18"	
RCH-631	RCH-632	20"	
RCH-731	RCH-732	24"	
RCH-831	RCH-832	30"	
RCH-931	RCH-932	36"	



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Figuras Radiales

Curva Vertical Exterior a 90° y 45° Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RCVE-211

Curva Vertical Exterior de Aluminio, Ancho de 9", Radio 8" a 90°, Peralte 3 ¼".

RCVE – 2 1 1

Tipo de producto

RCVE	Curva Vertical Exterior

Ancho de charola (W)

0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Radio (R)

1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)

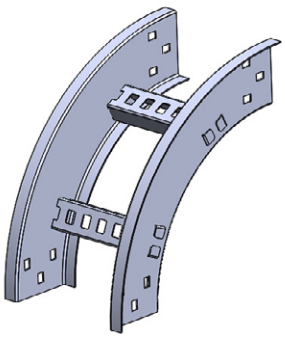
Opciones peralte (P)

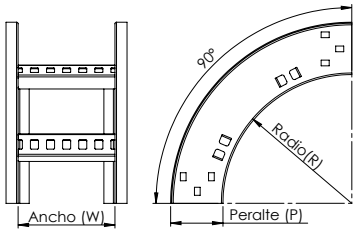
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Grados

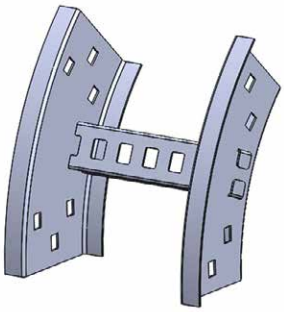
1	90°
2	45°

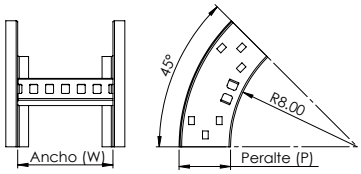
Curva Vertical Exterior 90°





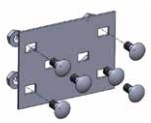
Curva Vertical Exterior 45°





Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
90°	**45°**	**pulg**	**pulg**
RCVE-011	RCVE-012	4"	**8"**
RCVE-111	RCVE-112	6"	
RCVE-211	RCVE-212	9"	
RCVE-311	RCVE-312	12"	
RCVE-411	RCVE-412	16"	
RCVE-511	RCVE-512	18"	
RCVE-611	RCVE-612	20"	
RCVE-711	RCVE-712	24"	
RCVE-811	RCVE-812	30"	
RCVE-911	RCVE-912	36"	
RCVE-041	RCVE-042	4"	**12"**
RCVE-141	RCVE-142	6"	
RCVE-241	RCVE-242	9"	
RCVE-341	RCVE-342	12"	
RCVE-441	RCVE-442	16"	
RCVE-541	RCVE-542	18"	
RCVE-641	RCVE-642	20"	
RCVE-741	RCVE-742	24"	
RCVE-841	RCVE-842	30"	
RCVE-941	RCVE-942	36"	
RCVE-021	RCVE-022	4"	**24"**
RCVE-121	RCVE-122	6"	
RCVE-221	RCVE-222	9"	
RCVE-321	RCVE-322	12"	
RCVE-421	RCVE-422	16"	
RCVE-521	RCVE-522	18"	
RCVE-621	RCVE-622	20"	
RCVE-721	RCVE-722	24"	
RCVE-821	RCVE-822	30"	
RCVE-921	RCVE-922	36"	

Para radio 36" consultar a fábrica disponibilidad de modelos.



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Figuras Radiales

Curva Vertical Interior a 90° y 45° Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RCVI-221

Curva Vertical Interior de Aluminio, Ancho de 9", Radio 24" a 90°, Peralte 3 ¼".

RCVI – 2 2 1

Tipo de producto	
RCVI	Curva Vertical Interior

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Radio (R)	
1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)

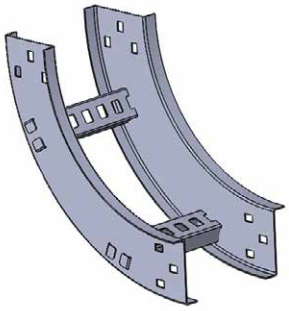
Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

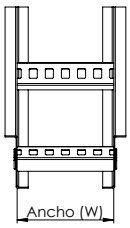
Grados	
1	90°
2	45°

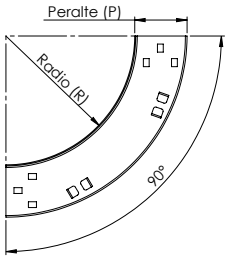
Catálogo Figura Radial 12		Ancho (W)	Radio (R)
90°	45°	pulg	pulg
RCVI-011	RCVI-012	4"	8"
RCVI-111	RCVI-112	6"	
RCVI-211	RCVI-212	9"	
RCVI-311	RCVI-312	12"	
RCVI-411	RCVI-412	16"	
RCVI-511	RCVI-512	18"	
RCVI-611	RCVI-612	20"	
RCVI-711	RCVI-712	24"	
RCVI-811	RCVI-812	30"	
RCVI-911	RCVI-912	36"	
RCVI-041	RCVI-042	4"	12"
RCVI-141	RCVI-142	6"	
RCVI-241	RCVI-242	9"	
RCVI-341	RCVI-342	12"	
RCVI-441	RCVI-442	16"	
RCVI-541	RCVI-542	18"	
RCVI-641	RCVI-642	20"	
RCVI-741	RCVI-742	24"	
RCVI-841	RCVI-842	30"	
RCVI-941	RCVI-942	36"	
RCVI-021	RCVI-022	4"	24"
RCVI-121	RCVI-122	6"	
RCVI-221	RCVI-222	9"	
RCVI-321	RCVI-322	12"	
RCVI-421	RCVI-422	16"	
RCVI-521	RCVI-522	18"	
RCVI-621	RCVI-622	20"	
RCVI-721	RCVI-722	24"	
RCVI-821	RCVI-822	30"	
RCVI-921	RCVI-922	36"	

Para radio 36" consultar a fábrica disponibilidad de modelos.

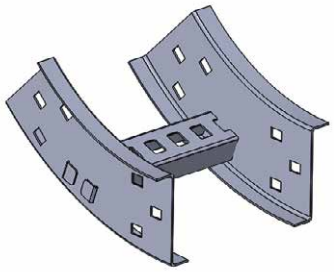
Curva Vertical Interior 90°

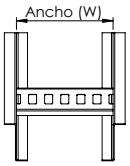


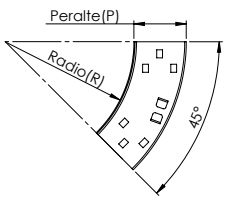


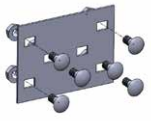


Curva Vertical Interior 45°









Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Figuras Radiales

Derivación en "T" y "X" Horizontal Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RT-11

Derivación "T" Horizontal Radial Ancho de 6", Radio 8", Peralte 3 ¼".

RT – 1 1

Tipo de producto

RT	Derivación "T" Horizontal Radial
RX	Derivación "X" Horizontal Radial

Ancho de charola (W)

0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

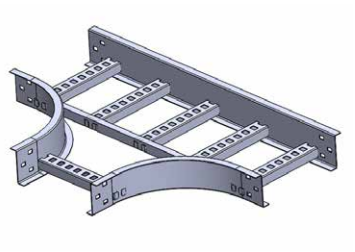
Radio (R)

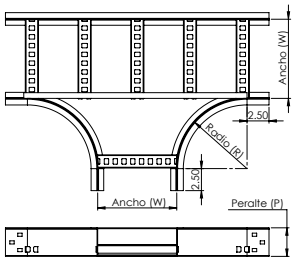
1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)
5	30" (76.20 cm)
3	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)

	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

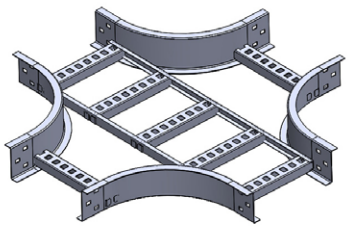
Derivación en "T" Horizontal Radial

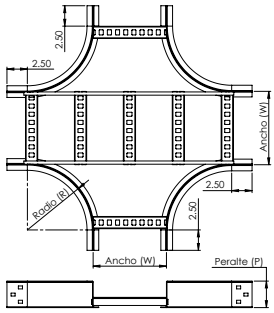




Dimensiones en pulgadas.

Derivación en "X" Horizontal Radial



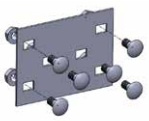


Dimensiones en pulgadas.

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
RT-01	RX-01	4"	8"
RT-11	RX-11	6"	
RT-21	RX-21	9"	
RT-31	RX-31	12"	
RT-41	RX-41	16"	
RT-51	RX-51	18"	
RT-61	RX-61	20"	
RT-71	RX-71	24"	
RT-81	RX-81	30"	
RT-91	RX-91	36"	
RT-04	RX-04	4"	12"
RT-14	RX-14	6"	
RT-24	RX-24	9"	
RT-34	RX-34	12"	
RT-44	RX-44	16"	
RT-54	RX-54	18"	
RT-64	RX-64	20"	
RT-74	RX-74	24"	
RT-84	RX-84	30"	
RT-94	RX-94	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
RT-02	RX-02	4"	24"
RT-12	RX-12	6"	
RT-22	RX-22	9"	
RT-32	RX-32	12"	
RT-42	RX-42	16"	
RT-52	RX-52	18"	
RT-62	RX-62	20"	
RT-72	RX-72	24"	
RT-82	RX-82	30"	
RT-92	RX-92	36"	
RT-05	RX-05	4"	30"
RT-15	RX-15	6"	
RT-25	RX-25	9"	
RT-35	RX-35	12"	
RT-45	RX-45	16"	
RT-55	RX-55	18"	
RT-65	RX-65	20"	
RT-75	RX-75	24"	
RT-85	RX-85	30"	
RT-95	RX-95	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
RT-03	RX-03	4"	36"
RT-13	RX-13	6"	
RT-23	RX-23	9"	
RT-33	RX-33	12"	
RT-43	RX-43	16"	
RT-53	RX-53	18"	
RT-63	RX-63	20"	
RT-73	RX-73	24"	
RT-83	RX-83	30"	
RT-93	RX-93	36"	



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Figuras Radiales

Derivación en "T" y "X" Vertical de Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

TV-11

Derivación "T" Vertical Ancho de 6", Radio 8", Peralte 3 ¼".

TV – 1 1

Tipo de producto

TV	Derivación "T" Vertical
XV	Derivación "X" Vertical

Ancho de charola (W)

0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

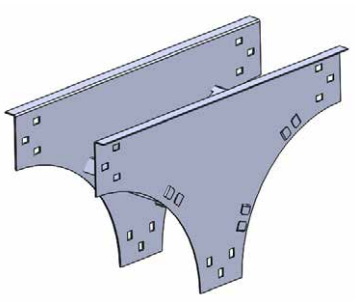
Radio (R)

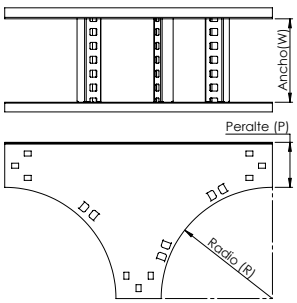
1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)
5	30" (76.20 cm)
3	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)

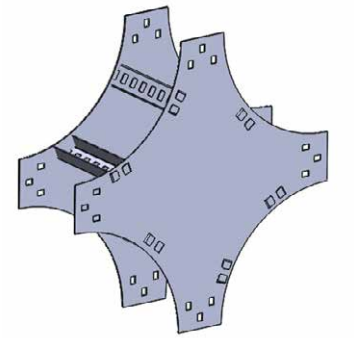
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

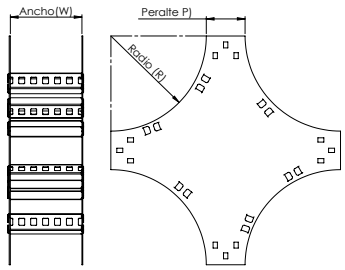
Derivación en "T" Vertical





Derivación en "X" Vertical

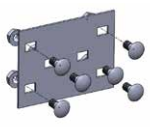




Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
TV-01	XV-01	4"	8"
TV-11	XV-11	6"	
TV-21	XV-21	9"	
TV-31	XV-31	12"	
TV-41	XV-41	16"	
TV-51	XV-51	18"	
TV-61	XV-61	20"	
TV-71	XV-71	24"	
TV-81	XV-81	30"	
TV-91	XV-91	36"	
TV-04	XV-04	4"	12"
TV-14	XV-14	6"	
TV-24	XV-24	9"	
TV-34	XV-34	12"	
TV-44	XV-44	16"	
TV-54	XV-54	18"	
TV-64	XV-64	20"	
TV-74	XV-74	24"	
TV-84	XV-84	30"	
TV-94	XV-94	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
TV-02	XV-02	4"	24"
TV-12	XV-12	6"	
TV-22	XV-22	9"	
TV-32	XV-32	12"	
TV-42	XV-42	16"	
TV-52	XV-52	18"	
TV-62	V62	20"	
TV-72	XV-72	24"	
TV-82	XV-82	30"	
TV-92	XV-92	36"	
TV-05	XV-05	4"	30"
TV-15	XV-15	6"	
TV-25	XV-25	9"	
TV-35	XV-35	12"	
TV-45	XV-45	16"	
TV-55	XV-55	18"	
TV-65	XV-65	20"	
TV-75	XV-75	24"	
TV-85	XV-85	30"	
TV-95	XV-95	36"	

Catálogo Figura Radial		Ancho (W)	Radio (R)
Derivación "T"	Derivación "X"	pulg	pulg
TV-03	XV-03	4"	36"
TV-13	XV-13	6"	
TV-23	XV-23	9"	
TV-33	XV-33	12"	
TV-43	XV-43	16"	
TV-53	XV-53	18"	
TV-63	XV-63	20"	
TV-73	XV-73	24"	
TV-83	XV-83	30"	
TV-93	XV-93	36"	



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Reducción Recta

Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RR-31 A

Reducción Recta fabricada en aluminio, 12" de ancho de entrada, 6" de ancho de reducción y peralte a 4".

RR – 3 1 A

Tipo de producto

RR	Reducción Recta

Ancho de entrada (W1)

1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

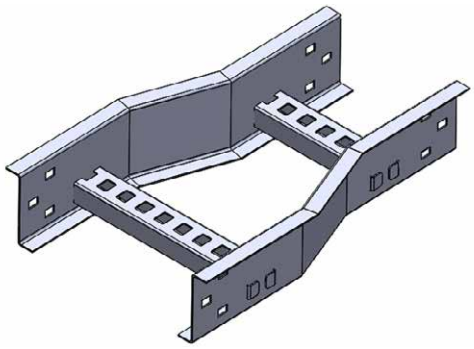
Ancho de reducción (W2)

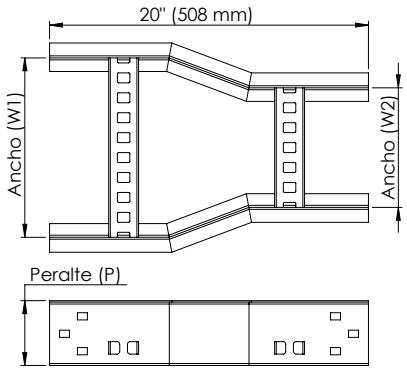
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)

Opciones peralte (P)

	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

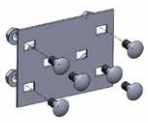
Reducción Recta





Catálogo	Ancho de Entrada (W1) pulg	Ancho de Reducción (W2) pulg
RR-10	6	4
RR-20	9	4
RR-21		6
RR-30	12	4
RR-31		6
RR-32		9
RR-40	16	
RR-41		6
RR-42		9
RR-43		12
RR-50	18	4
RR-51		6
RR-52		9
RR-53		12
RR-54		16

Catálogo	Ancho de Entrada (W1) pulg	Ancho de Reducción (W2) pulg
RR-60	20	4
RR-61		6
RR-62		9
RR-63		12
RR-64		16
RR-65		18
RR-70	24	4
RR-71		6
RR-72		9
RR-73		12
RR-74		16
RR-75		18
RR-76		20



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Catálogo	Ancho de Entrada (W1) pulg	Ancho de Reducción (W2) pulg
RR-80	30	4
RR-81		6
RR-82		9
RR-83		12
RR-84		16
RR-85		18
RR-86		20
RR-87		24
RR-90	36	4
RR-91		6
RR-92		9
RR-93		12
RR-94		16
RR-95		18
RR-96		20
RR-97		24
RR-98		30

Sistema de Soporte para Cables

Derivación "Y" a 45°

Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

Y-1 D

Derivación "Y" Derecha, fabricada en aluminio, 6" de ancho y peralte a 3 ¼".

Y – 1 D

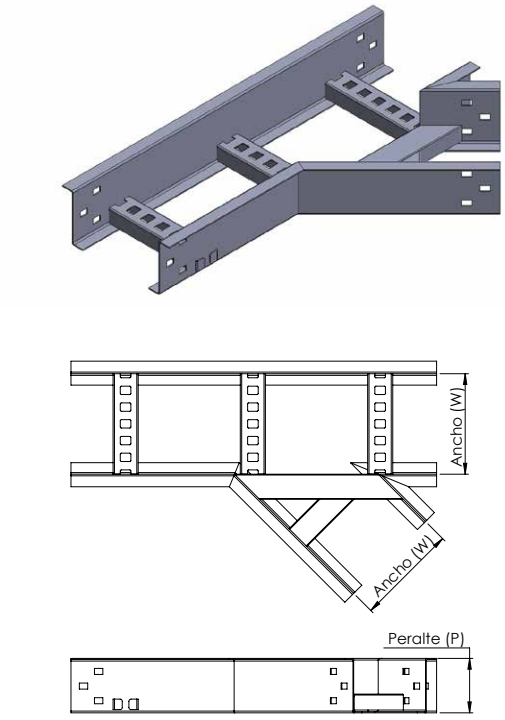
Catálogo	
Y	Derivación Y

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

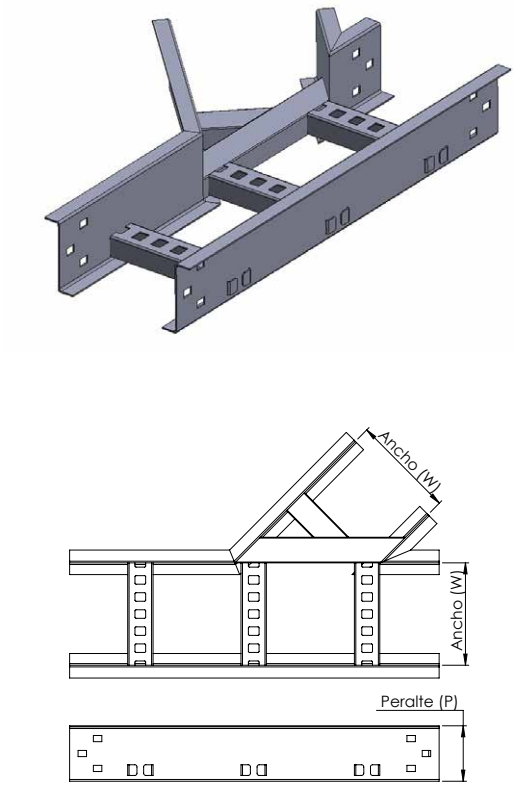
Tipo de derivación	
D	Derecha
I	Izquierda

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

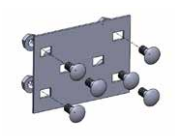
Derivación "Y" Derecha



Derivación "Y" Izquierda



Catálogo		Ancho (W)	A	B	C
Derecho	Izquierdo	pulg	pulg	pulg	pulg
Y-0 D	Y-0 I	4			
Y-1 D	Y-1 I	6	21.312	9.890	15.890
Y-2 D	Y-2 I	9	25.531	12.015	21.015
Y-3 D	Y-3 I	12	29.781	14.141	26.141
Y-4 D	Y-4 I	16	35.437	16.968	35.968
Y-5 D	Y-5 I	18	38.281	18.375	36.375
Y-6 D	Y-6 I	20	41.093	19.796	39.796
Y-7 D	Y-7 I	24	46.750	22.625	46.625
Y-8 D	Y-8 I	30	55.234	26.875	56.875
Y-9 D	Y-9 I	36	63.718	31.109	67.109



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Sistema de Soporte para Cables

Reducción Lateral Derecha e Izquierda

Perfil Tipo "Z" en Aluminio

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

RL-31 D

Reducción Lateral Derecha fabricada en aluminio, 12" de ancho de entrada, 6" de ancho de reducción y peralte a 3 ¼".

RL – 3 1 D

Tipo de producto

RL	Reducción Lateral

Ancho de entrada (W1)

1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Ancho de reducción (W2)

0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)

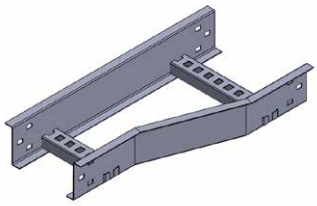
Tipo de derivación

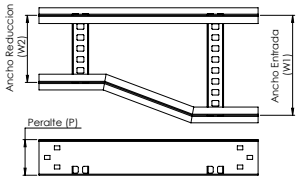
D	Derecha
I	Izquierda

Opciones peralte (P)

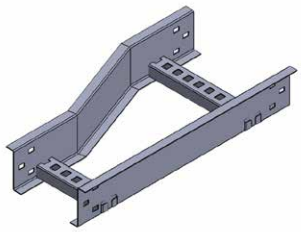
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

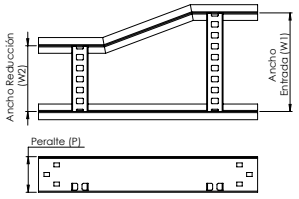
Reducción Lateral Derecha





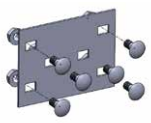
Reducción Lateral Izquierda





Catálogo		Ancho de Entrada (W1)	Ancho de Reducción (W2)
Derecho	**Izquierdo**	**pulg**	**pulg**
RL-10 D	RL-10 I	6	4
RL-20 D	RL-20 I	9	4
RL-21 D	RL-21 I		6
RL-30 D	RL-30 I	12	4
RL-31 D	RL-31 I		6
RL-32 D	RL-32 I		9
RL-40 D	RL-40 I	16	
RL-41 D	RL-41 I		6
RL-42 D	RL-42 I		9
RL-43 D	RL-43 I		12
RL-50 D	RL-50 I	18	4
RL-51 D	RL-51 I		6
RL-52 D	RL-52 I		9
RL-53 D	RL-53 I		12
RL-54 D	RL-54 I		16

Catálogo		Ancho de Entrada (W1)	Ancho de Reducción (W2)
Derecho	**Izquierdo**	**pulg**	**pulg**
RL-60 D	RL-60 I	20	4
RL-61 D	RL-61 I		6
RL-62 D	RL-62 I		9
RL-63 D	RL-63 I		12
RL-64 D	RL-64 I		16
RL-65 D	RL-65 I		18
RL-70 D	RL-70 I	24	4
RL-71 D	RL-71 I		6
RL-72 D	RL-72 I		9
RL-73 D	RL-73 I		12
RL-74 D	RL-74 I		16
RL-75 D	RL-75 I		18
RL-76 D	RL-76 I		20



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

Catálogo		Ancho de Entrada (W1)	Ancho de Reducción (W2)
Derecho	**Izquierdo**	**pulg**	**pulg**
RL-80 D	RL-80 I	30	4
RL-81 D	RL-81 I		6
RL-82 D	RL-82 I		9
RL-83 D	RL-83 I		12
RL-84 D	RL-84 I		16
RL-85 D	RL-85 I		18
RL-86 D	RL-86 I		20
RL-87 D	RL-87 I		24
RL-90 D	RL-90 I	36	4
RL-91 D	RL-91 I		6
RL-92 D	RL-92 I		9
RL-93 D	RL-93 I		12
RL-94 D	RL-94 I		16
RL-95 D	RL-95 I		18
RL-96 D	RL-96 I		20
RL-97 D	RL-97 I		24
RL-98 D	RL-98 I		30

Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Conectores Unión y Junta de Expansión

Conectores de Unión

Aplicaciones:

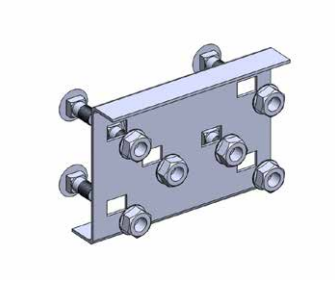
Conector "Z": Unión entre tramos rectos

Conector Recto: Unión de figuras a tramos rectos

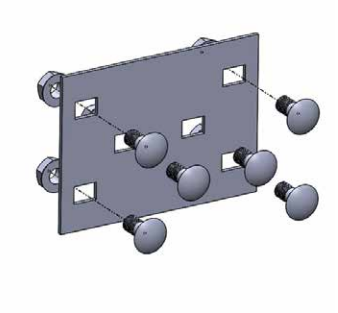
Materiales:

Aluminio Natural

Catálogo		
Conector "Z"	**Conector recto**	**Peralte**
75-577	74-450	3 ¼"
75-577 A	74-450 A	4"
75-577 B	74-450 B	4 ½"
75-577 C	74-450 C	5"
75-577 D	74-450 D	6"



Conector "Z"



Conector recto

Nota: Cada conector se surte con 6 tornillos y 6 tuercas con rondana.

Junta de Expansión

Aplicaciones:

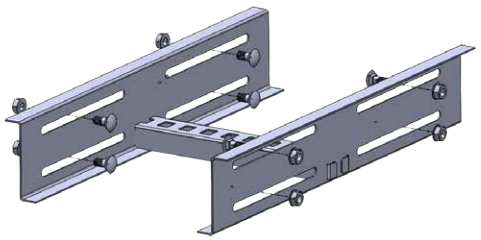
Permite elasticidad al sistema de 15.64cm (6 5/32") en expansión o contracción total en cada uno de sus extremos.

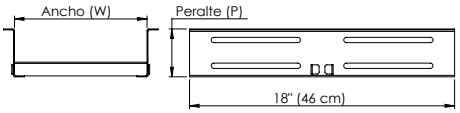
Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

JE-1 A

Junta de Expansión fabricada en aluminio, ancho de 6", peralte a 4".





JE — 1 — A

Tipo de producto	
JE	Junta de Expansión

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Nota: Incluye únicamente 8 tornillos y 8 tuercas con rondana, NO incluye conectores.

Catálogo	Ancho de charola (W) pulg	cm
JE-0	4"	10.16 cm
JE-1	6"	15.24 cm
JE-2	9"	22.86 cm
JE-3	12"	30.48 cm
JE-4	16"	40.64 cm
JE-5	18"	45.72 cm
JE-6	20"	50.80 cm
JE-7	24"	60.96 cm
JE-8	30"	76.20 cm
JE-9	36"	91.44 cm

Sistema de Soporte para Cables

Acessorios de Conexión

Curva Ajustable y Placa Terminal Tramo Recto

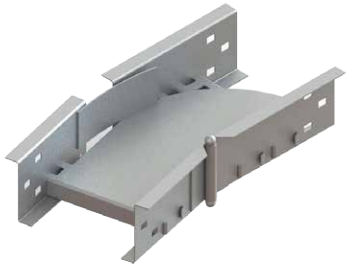
Curva Ajustable

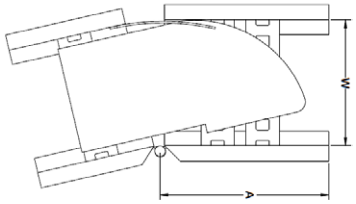
Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

CA-1 A

Curva Ajustable fabricada en aluminio,6" de ancho y peralte a 4".





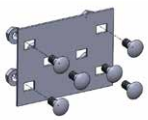
CA – 1 A

Catálogo	
CA	Curva Ajustable

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
12A	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Catálogo	Ancho (W) pulg	A pulg
CA-0	4"	6"
CA-1	6"	8"
CA-2	9"	11"
CA-3	12"	14"
CA-4	16"	18"
CA-5	18"	20"
CA-6	20"	22"
CA-7	24"	26"
CA-8	30"	32"
CA-9	36"	38"



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tornillería.

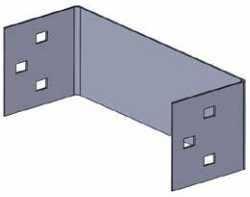
Placa Terminal Tramo Recto

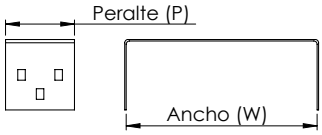
Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

PTTR-2

Placa Terminal fabricada en aluminio para tramo recto ancho 9", peralte 3 1/4".





Nota: Los Conectores se solicitan por separado.

PTTR – 2

Catálogo	
PTTR	Placa terminal para tramo recto

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

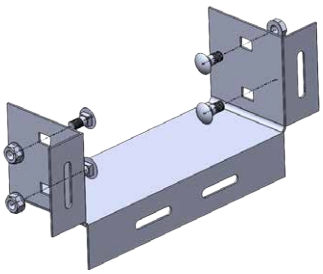
Catálogo	Ancho de charola (W) pulg
PTTR-0	4"
PTTR-1	6"
PTTR-2	9"
PTTR-3	12"
PTTR-4	16"
PTTR-5	18"
PTTR-6	20"
PTTR-7	24"
PTTR-8	30"
PTTR-9	36"

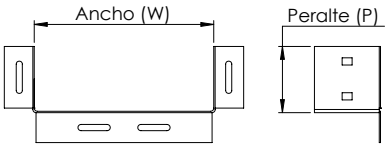
Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Conector Escalera Caja y Elevador Ajustable

Conector Escalera Caja





Nota: Incluye cuatro tornillos y cuatro tuercas con rondana.

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

CEC-1 A

Conector Escalera Caja fabricada de aluminio ancho 6" y peralte a 4".

CEC – 1 — A

Catálogo	
CEC	Conector Escalera Caja

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones peralte (P)	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

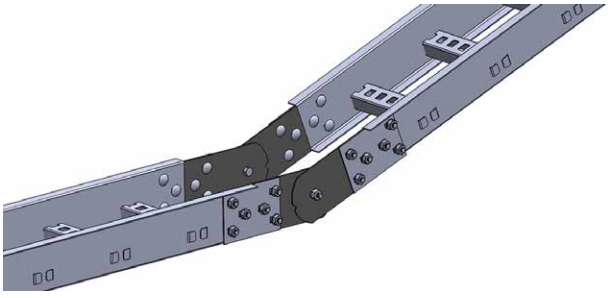
Catálogo	Ancho de charola (W) pulg
CEC-0	4"
CEC-1	6"
CEC-2	9"
CEC-3	12"
CEC-4	16"
CEC-5	18"
CEC-6	20"
CEC-7	24"
CEC-8	30"
CEC-9	36"

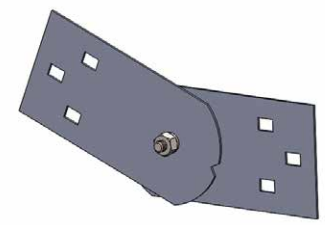
Elevador Ajustable

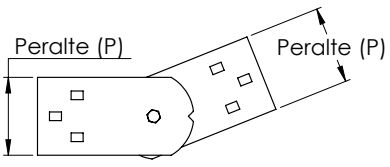
Sistema ajustable para realizar subidas o bajadas con la charola de tramo recto.

Material: Aluminio

Catálogo	Peralte
EA-1	3 ¼"
EA-1 A	4"
EA-1 B	4 ½"
EA-1 C	5"
EA-1 D	6"







Nota: Los conectores se solicitan por separado.

Bajada para Cable

Agregar calibre lámina

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

BC-12

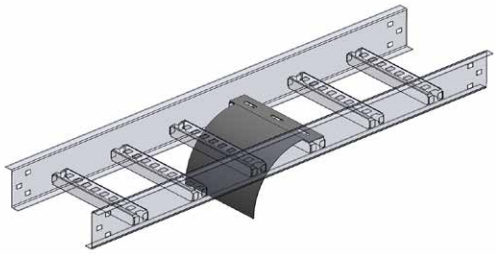
Bajada de cable fabricada de aluminio, 6" de ancho y Radio de 5".

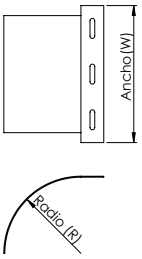
BC – 1 2

Catálogo	
BC	Bajada de Cable

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Radio (R)	
1	¾"
2	5"





Nota: No incluye clemas de fijación. Ver clemas de fijación página 22.

Catálogo		Ancho de charola (W)	
Radio 3/4"	Radio 5"	pulg	cm
BC-01	BC-02	4"	10.16 cm
BC-11	BC-12	6"	15.24 cm
BC-21	BC-22	9"	22.86 cm
BC-31	BC-32	12"	30.48 cm
BC-41	BC-42	16"	40.64 cm
BC-51	BC-52	18"	45.72 cm
BC-61	BC-62	20"	50.80 cm
BC-71	BC-72	24"	60.96 cm
BC-81	BC-82	30"	76.20 cm
BC-91	BC-92	36"	91.44 cm

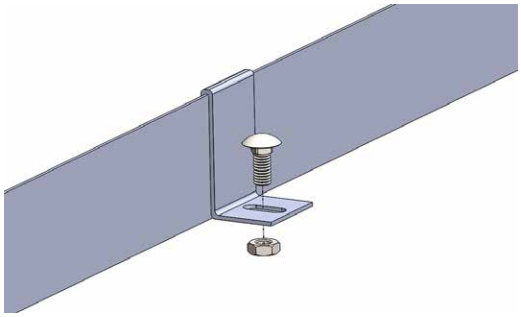
Barrera o Separador

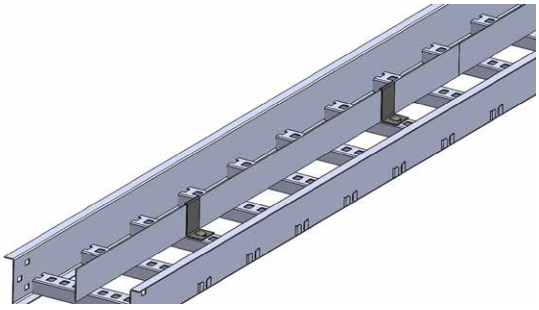
Tramos Rectos

Ideal para hacer una correcta distribución, clasificar u ordenar las líneas de cableado en un sistema de soporte para cables.

Catálogo	Peralte
STR-3 1/4	3 ¼"
STR-4	4"
STR-4 1/2	4 ½"
STR-5	5"
STR-6	6"

Nota: Cada kit para tramo recto se surte con 6 tornillos, 6 tuercas, 6 soportes de fijación y 3 barreras de aluminio 1.22 mts de largo.





Consultar a fábrica por separadores para figuras.

Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Tapa Plana para Tramos Rectos

Aplicaciones:
Se utiliza para restringir el ingreso de sol, agua y polvo a la bandeja porta cable, así como la entrada de roedores u otras partículas que puedan dañar el cable, el diseño angular de la tapa a 2 aguas previene la acumulación de partículas.

Materiales:

- Lámina de aluminio- Acabado Natural Cal.22

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte y descripción

TTR-1 DOS AGUAS

Tapa Plana a 2 aguas para tramo recto, ancho 6".

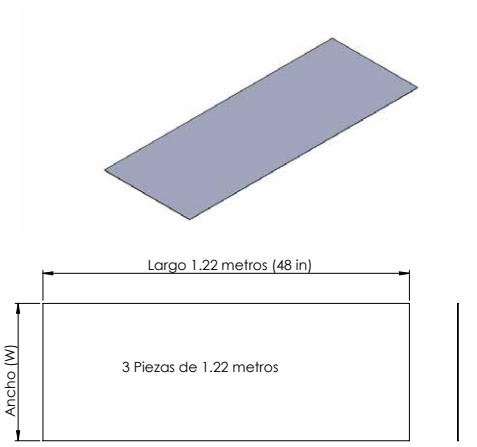
TTR – 1 DOS AGUAS

Catálogo	
TTR	Tapa Plana para Tramo Recto

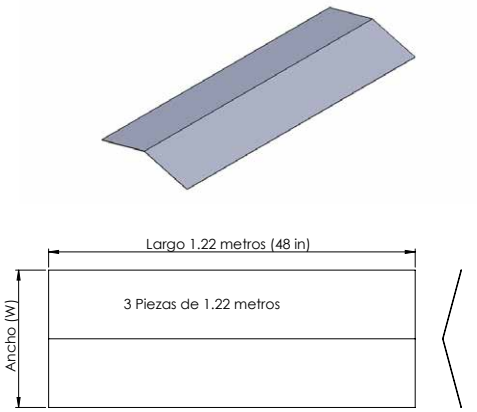
Tipo de Tapa	
	Tapa Plana
DOS AGUAS	Tapa a 2 aguas

Ancho de charola (W)	
0	4" (10.16 cm)
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Tapa Plana



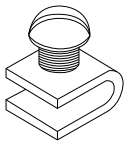
Tapa 2 aguas



Nota: Se suministra un juego de tres piezas de 1.22m.

Catálogo		Ancho de charola (W)
Tapa Plana	**Tapa a 2 Aguas**	**pulg**
TTR-0	**TTR-0 DOS AGUAS**	4"
TTR-1	**TTR-0 DOS AGUAS**	6"
TTR-2	**TTR-0 DOS AGUAS**	9"
TTR-3	**TTR-0 DOS AGUAS**	12"
TTR-4	**TTR-0 DOS AGUAS**	16"
TTR-5	**TTR-0 DOS AGUAS**	18"
TTR-6	**TTR-0 DOS AGUAS**	20"
TTR-7	**TTR-0 DOS AGUAS**	24"
TTR-8	**TTR-0 DOS AGUAS**	30"
TTR-9	**TTR-0 DOS AGUAS**	36"

Clip para Tapa



Tipo de producto	
CST	Clip para fijación de Tapas

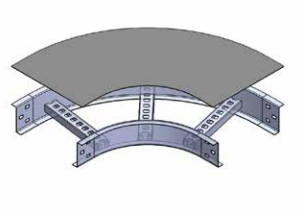
Nota: Las tapas para tramos rectos se surten con 12 clips de sujeción CST por juego.
Si requiere clips adicionales solicítelos a fabrica.

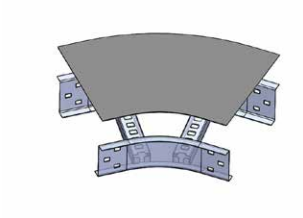
Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Tapa plana para figuras

Para solicitar tapas para figuras se debe anteponer la letra "T" antes de la descripción de catálogo a solicitar
Material: Lámina Aluminio Calibre 22
Ejemplos de número de parte.

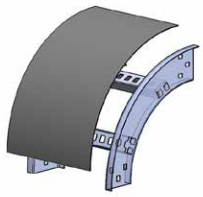


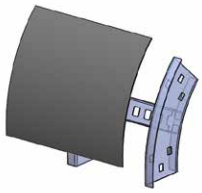


Tapas Curvas Radiales Horizontales 90° y 45°

Ejemplo de número de parte y descripción

TRCH-111 Tapa para Curva Horizontal ancho 6" radio 8" a 90°
TRCH-112 Tapa para Curva Horizontal ancho 6" radio 8" a 45°

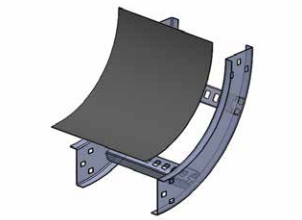


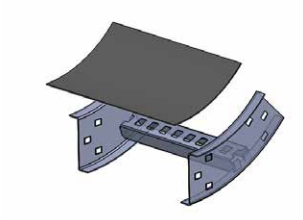


Tapas Curva Vertical Exterior 90° y 45°

Ejemplo de número de parte y descripción

TRCVE-111 Tapa para Curva Vertical Exterior ancho 6" radio 8" a 90°
TRCVE-112 Tapa para Curva Vertical Exterior ancho 6" radio 8" a 45°

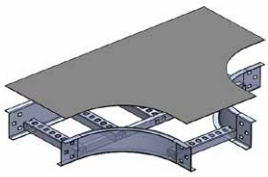


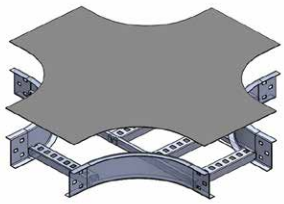


Tapas Curva Vertical Interior 90° y 45°

Ejemplo de número de parte y descripción

TRCVI-111 Tapa para Curva Vertical Interior ancho 6" radio 8" a 90°
TRCVI-112 Tapa para Curva Vertical Interior ancho 6" radio 8" a 45°

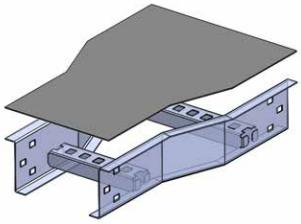




Tapa Derivación en "T" Y "X" Horizontal

Ejemplo de número de parte y descripción

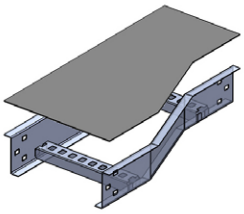
TRT-11 Tapa para Derivación "T" ancho 6" radio 8"
TRX-11 Tapa para Derivación "X" ancho 6" radio 8"

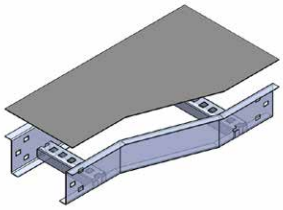


Tapa Reducción Recta

Ejemplo de número de parte y descripción

TRR-21 Tapa para Reducción Recta ancho de entrada 9" ancho de reducción 6"





Tapa Reducción Lateral Derecha e Izquierda

Ejemplo de número de parte y descripción

TRL-21 D Tapa Reducción Lateral Derecha ancho de entrada 9" ancho de reducción 6"
TRL-21 I Tapa Reducción Lateral Izquierda ancho de entrada 9" ancho de reducción 6"

Nota: Las tapas se surten con clips de sujeción CST.
Si requiere clips adicionales solicítelos a fabrica.

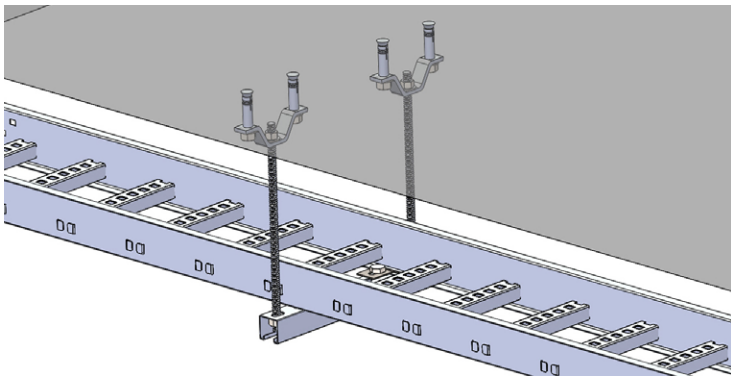


Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Montaje Tipo Trapecio

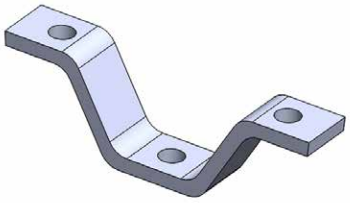
El montaje tipo trapecio es ideal para utilizarse en centros comerciales, estacionamientos y almacenes. La fijación a techo facilita el montaje y brinda soporte al sistema.

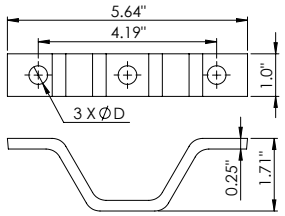


Clip Tipo "U"

Acero electrogalvanizado espesor 1/4"

Catálogo	Diámetro (D)
	pulg
CU-1/2	9/16"
CU-3/8	7/16"

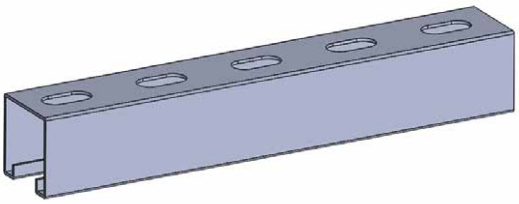


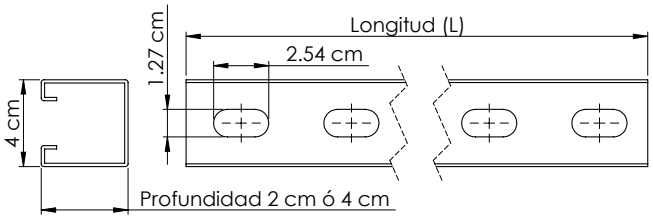


Canal Horizontal (Soporte para Varilla)

Acero Electrogalvanizado Calibre 16 (0.06")

Catálogo		Ancho de charola (W) pulg	Longitud (L) pulg
Canal Profundo 4cm x 4 cm	Canal Poco Profundo 4cm x 2 cm		
CPH-1	CPHH-1	6"	9.875"
CPH-2	CPHH-2	9"	13.875"
CPH-3	CPHH-3	12"	15.875"
CPH-4	CPHH-4	16"	19.875"
CPH-5	CPHH-5	18"	21.875"
CPH-6	CPHH-6	20"	23.875"
CPH-7	CPHH-7	24"	27.875"
CPH-8	CPHH-8	30"	33.875"
CPH-9	CPHH-9	36"	39.875"

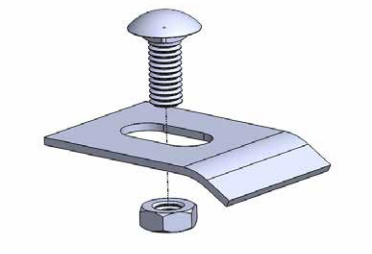




Clema de fijación

Clema de Acero electro galvanizado Calibre 14 (0.07")
Tornillo de Acero Cromado tipo Cabeza de Hongo 5/16-18 x 0.75"
Tuerca Acero Cromada de 5/16-18

Producto
CLEMA F
CLEMA F con tornillo (Incluye tuerca)



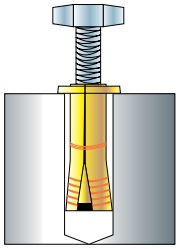
Sistema de Soporte para Cables

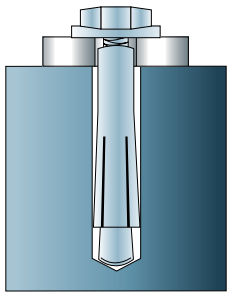
Tipos de Montaje

Montaje Tipo Trapecio

Taquetes de Expansión y Tipo Ancla:

Ideal para usar en concreto ligero, block, tabicón, ladrillo y roca.





Características:

- Cono de expansión que al girar el tornillo o tuerca provoca la completa fijación a la superficie.

Taquete de Expansión*

Material Estándar:

- Zinc



Catálogo	Código	Medida	Empaque
CHZ-38 TAQ. EXPANSIÓN 3/8"	4900485	3/8"	50
CHZ-12 TAQ. EXPANSIÓN 1/2"	4900482	1/2''	100

* No incluye tornillo de fijación.

Taquete tipo Ancla

Material Estándar:

- Acero electrogalvanizado



Catálogo	Código	Medida	Empaque
ASA-38 TAQ. TIPO ANCLA 3/8"	4900480	3/8"	50
ASA-12 TAQ. TIPO ANCLA 1/2"	4900478	1/2''	25

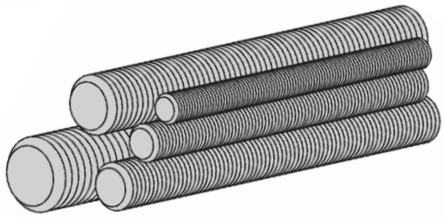
Varilla Roscada y Cople Hexagonal

Materiales Estándar:

- Acero electrogalvanizado.



Catálogo	Código	Medida	Empaque
B655-3/8" COPLE HEXAGONAL	4900450	3/8''	150
B655-1/2" COPLE HEXAGONAL	4900448	1/2''	100



Catálogo	Código	Medida	Longitud	Empaque
ATR-3/8-120	4900492	3/8''	3 mts	25
ATR-1/2-120	4900490	1/2"	3 mts	15
ATR-3/8-40	11683417	3/8''	1 mt	50
ATR-1/2-40	11703019	1/2''	1 mt	25

Tuercas y Roldanas

Materiales Estándar:

- Acero galvanizado.





Catálogo	Código	Medida	Empaque
ROLD-3/8 PLANA	4900461	3/8"	250
ROLD-1/2 PLANA	11752717	1/2''	100

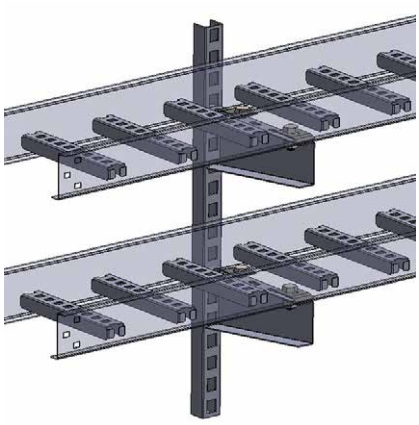
Catálogo	Código	Medida	Empaque
TUER-38 HEX	4900464	3/8"	250
TUER-12 HEX	4900462	1/2''	100

Sistema de Soporte para Cables

Tipos de Montaje

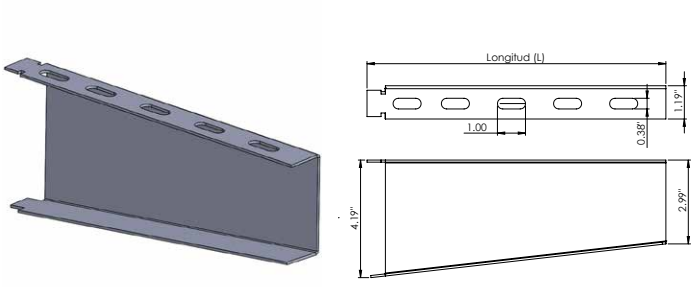
Montaje con Ménsula a Canal

El montaje con ménsula a canal es ideal para utilizarse en periferias de almacenes, túneles y red de tranvías. El canal poco profundo y profundo facilita el montaje y permite la sujeción de ménsulas en posición vertical.



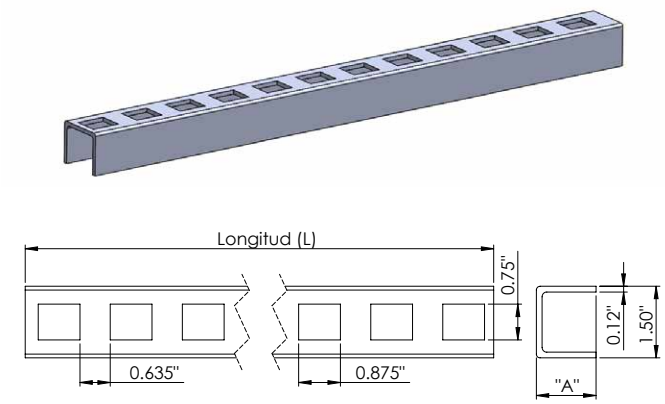
Montaje con ménsula en canal
Lámina de Acero Cal.14 Acabado galvanizado por inmersión en caliente

Catálogo	Ancho de charola (W)	Longitud (L)
	pulg	pulg
M-1 F	6″	7.656"
M-2 F	9″	10.656"
M-3 F	12″	13.656"
M-4 F	16″	17.656"
M-5 F	18″	19.656"
M-6 F	20″	21.656"
M-7 F	24″	25.656"
M-8 F	30″	31.656"
M-9 F	36″	37.656"



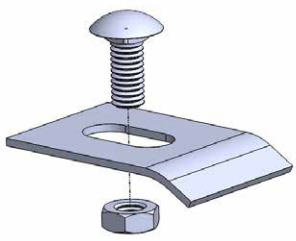
Canal Poco Profundo Vertical y Canal Profundo Vertical
Lámina de Acero Cal.11 (0.119″) Acabado galvanizado por inmersión en caliente

Catálogo	Longitud (L)	Alto (A)	Ancho	Tipo
	pulg	pulg	pulg	
CPPV-3 F	120″	¾″	1 ½″	Poco Profundo
CPPV-6 F	240″			
CPV-3 F	120″	1 ¼″		Profundo
CPV-3 F	240″			



Clema de fijación
Clema de Acero electro galvanizado Calibre 14
Tornillo de Acero Cromado tipo Cabeza de Hongo 5/16-18 x 0.75″
Tuerca Acero Cromada de 5/16-18

Producto
CLEMA F
CLEMA F con tornillo (Incluye tuerca)

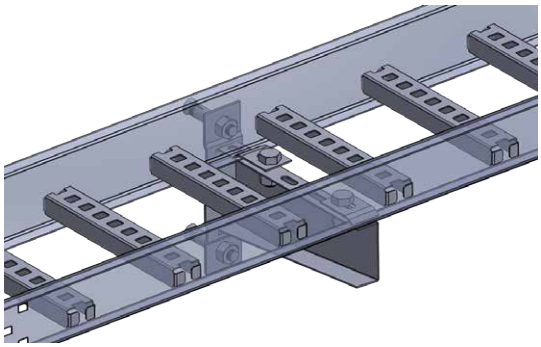


Sistema de Soporte para Cables

Tipos de Montaje

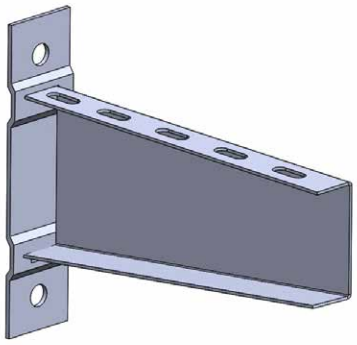
Montaje con Ménsula a Pared

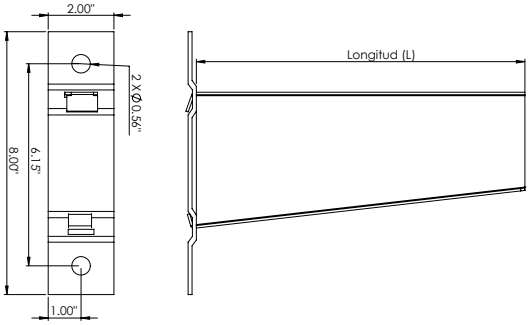
El montaje con mensula a pared es ideal para utilizarse en periferias de almacenes, túneles y red de tranvías. La fijación con taquetes de expansión o tipo ancla brinda soporte al sistema.



Ménsula para Montaje en Pared
Lámina de Acero Cal.14 Acabado galvanizado por inmersión en caliente

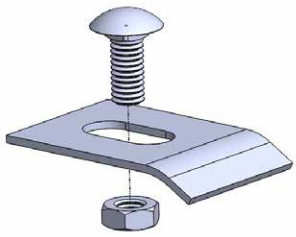
Catálogo	Ancho de charola (W)	Longitud (L)
	pulg	pulg
MP-1 F	6″	7″
MP-2 F	9″	10″
MP-3 F	12″	13″
MP-4 F	16″	17″
MP-5 F	18″	19″
MP-6 F	20″	21″
MP-7 F	24″	25″
MP-8 F	30″	31″
MP-9 F	36″	37″





Clema de fijación
Clema de Acero electro galvanizado Calibre 14
Tornillo de Acero Cromado tipo Cabeza de Hongo 5/16-18 x 0.75″
Tuerca Acero Cromada de 5/16-18

Producto
CLEMA F
CLEMA F con tornillo (Incluye tuerca)



Taquetes de Expansión y Tipo Ancla
Ideal para usar en concreto ligero, block, tabicón, ladrillo y roca.

Taquete de Expansión*

Material Estándar:
• Zinc



Catálogo	Código	Medida	Empaque
CHZ-12 TAQ. EXPANSIÓN 1/2"	4900482	1/2"	100

Taquete tipo Ancla

Material Estándar:
• Acero electrogalvanizado



Catálogo	Código	Medida	Empaque
ASA-12 TAQ. TIPO ANCLA 1/2"	4900478	1/2"	25

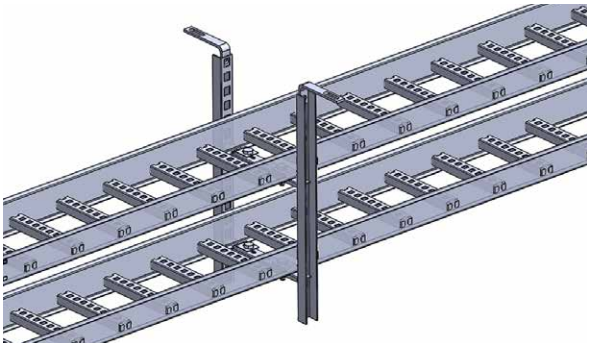
* No incluye tornillo de fijación.

Sistema de Soporte para Cables

Tipos de Montaje

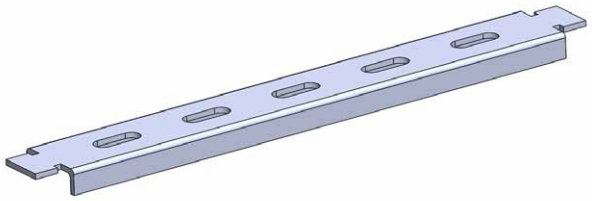
Montaje tipo Trapecio con Canal Vertical

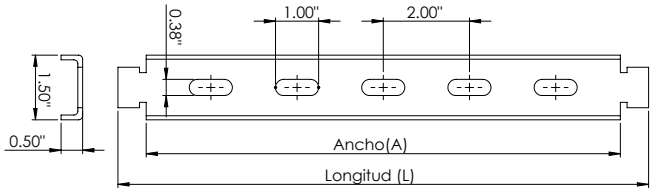
El montaje tipo Trapecio a Canal es ideal para utilizarse en periferias de almacenes, túneles y red de tranvías. El canal poco profundo y profundo facilita el montaje y permite la sujeción de ménsulas en posición vertical.



Travesaño Horizontal (Uso en Canal Vertical)
Lámina de Acero Cal.11(0.119") Acabado galvanizado por inmersión en caliente

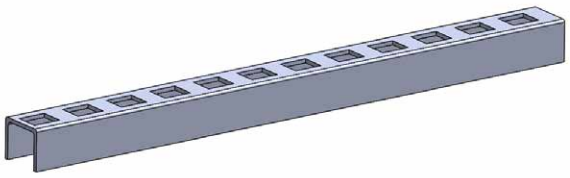
Catálogo	Ancho de charola (W)	Ancho (A)	Longitud (L)
	pulg	pulg	pulg
STH-1	6"	8"	9.3125"
STH-2	9"	11"	12.3125"
STH-3	12"	14"	15.3125"
STH-4	16"	18"	19.3125"
STH-5	18"	20"	21.3125"
STH-6	20"	22"	23.3125"
STH-7	24"	26"	27.3125"
STH-8	30"	32"	33.3125"
STH-9	36"	38"	39.3125"

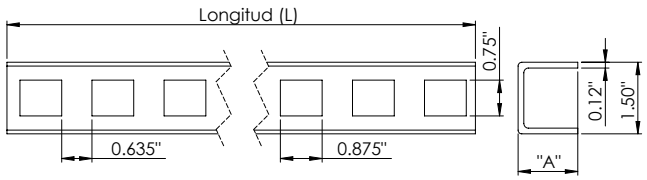




Canal Vertical
Lámina de Acero Cal.11 (0.119") Acabado galvanizado por inmersión en caliente

Catálogo	Longitud (L)	Alto (A)	Ancho	Tipo
	pulg	pulg	pulg	
CPPV-3	120"	¾"	1 ½"	Poco Profundo
CPPV-6	240"			
CPV-3	120"	1 ¼"		Profundo
CPV-6	240"			







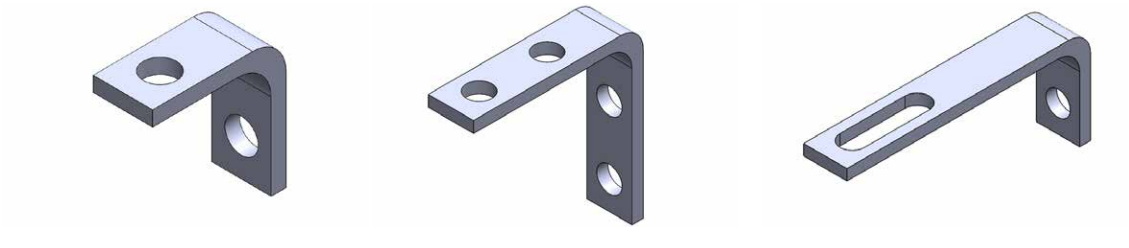
Sistema de Soporte para Cables

Tipos de Montaje

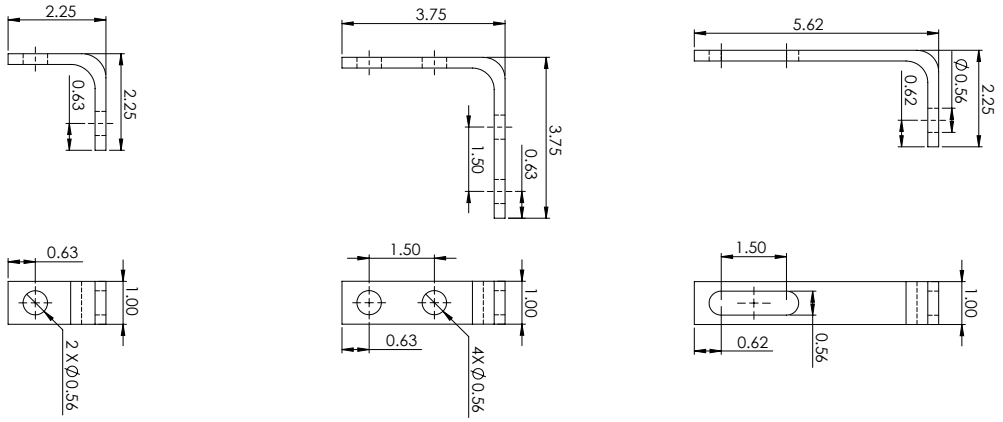
Clip Angulares

Material:

• Acero Galvanizado electrolítico espesor de 1/4"



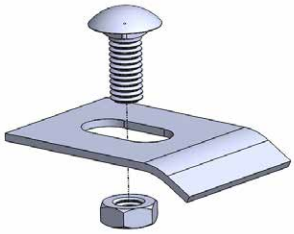
SCA-1 **SCA-2** **SCA-3**



Clema de fijación

Clema de Acero electro galvanizado Calibre 14
Tornillo de Acero Cromado tipo Cabeza de Hongo 5/16-18 x 0.75"
Tuerca Acero Cromada de 5/16-18

Producto
CLEMA F
CLEMA F con tornillo (Incluye tuerca)



Taquetes de Expansión y Tipo Ancla

Ideal para usar en concreto ligero, block, tabicón, ladrillo y roca.

Taquete de Expansión*

Material Estándar:

• Zinc



Catálogo	Código	Medida	Empaque
CHZ-12 TAQ. EXPANSIÓN 1/2"	4900482	1/2"	100

Taquete tipo Ancla

Material Estándar:

• Acero electrogalvanizado



Catálogo	Código	Medida	Empaque
ASA-12 TAQ. TIPO ANCLA 1/2"	4900478	1/2"	25

* No incluye tornillo de fijación.

Sistema de Soporte para Cables

Accesorios de Montaje

Abrazaderas para tubería conduit LCC y LCCF

Las abrazaderas para tubería conduit LCC, se utilizan para la instalación en los perfiles laterales en pestañas o rieles interiores requiere montarse en el interior de la charola, y también funcionan optimamente para uso con pestañas exteriores. **Las abrazaderas LCCF** son para uso exclusivo en las pestañas interiores.

Abrazaderas para tubería conduit para charola de cable LCC/LCCF:
Nuestras abrazaderas brindan un medio de sujeción para tubería conduit metálico (de acero o aluminio rígido, IMC, EMT) a la charola portacables, proporcionando la salida de los cables de potencia y/o control desde la charola, teniendo así, un medio para vincular firmemente la tubería conduit de salida a la charola portacables proporcionando una mejor continuidad en la conexión a tierra.

Adicionalmente, ofrecen un firme soporte mecánico para la tubería conduit y cables de salida. Pueden ser usadas en interiores o exte-riores, donde sea requerida la instalación de sistemas de charola portacables. Las abrazaderas de sujeción, facilitan la salida segura de los cables desde la charola, que aseguran la protección de su cableado.

Características:

- **Rápida y fácil instalación a un bajo costo.** Simplemente apriete la tuerca de la abrazadera y los tornillos de fijación
- **El gancho de manivela libera la tubería conduit.** No se requiere desarmar la abrazadera para remover el conduit
- **No requiere de perforaciones o soldadura para su instalación**
- Brindan una **continuidad superior en la conexión a tierra** entre la tubería conduit y la charola de cables
- **Sujeta la tubería conduit en cualquier ángulo** con relación a la charola - facilitan el jalado del cableado, minimizan el doblez de la tubería conduit
- Cuerpo de hierro maleable
- El cuerpo estriado tiene una superficie anti-deslizamiento para el conduit y la charola - sujeción asegurada
- Diseño compacto de bajo perfil - espacio mínimo de chraola requerido para su instalación
- El diseño de las abrazaderas se adecua a todos los tipos populares de charola para cables
- Se adapta a un amplio rango de tamaños de tubería conduit

Características de LCCF:

- El montaje exterior facilita la instalación en perfiles con pestaña interior
- El gancho ajustable asegura una sujeción positiva en el riel interior
- Se adapta para brindar con un gancho de 3/4" a 1-3/4"

Certificaciones y Cumplimientos:

- Estándar de UL:467 (Equipo para conexión a tierra)

Características de LCCF:

- El montaje exterior facilita la instalación en rieles interiores
- El gancho ajustable asegura una sujeción positiva en el riel interior

Materiales Estándar:

- Cuerpo - hierro fundido
- Gancho - acero
- Tornillos de fijación y tuerca de sujeción - acero
- Tapa de gancho- vinil

Acabados Estándar:

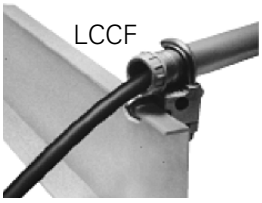
- Hierro fundido - electrogalvanizado y pintura acrílica de aluminio
- Acero - electrogalvanizado
- Vinil - natural

Rangos de Tamaño de tubería conduit:

- 1/2" a 4"

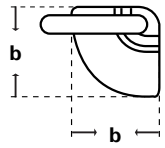


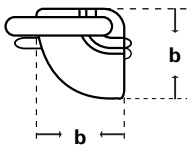
Para uso con charola de riel exterior

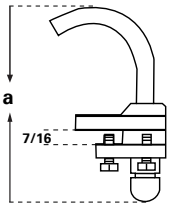


Para uso con charola de riel interior

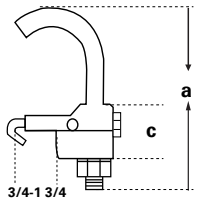
Catálogo		Tamaño tubería conduit
LCC1	LCCF1	1/2
LCC2	LCCF2	3/4
LCC3	LCCF3	1
LCC4	LCCF4	1 1/4
LCC5	LCCF5	1 1/2
LCC6	LCCF6	2
LCC7	LCCF7	2 1/2
LCC8	LCCF8	3
LCC9	LCCF9	3 1/2
LCC10	LCCF10	4







LCC



LCCF

Dimensiones:

Tamaño tubería conduit	LCC		LCCF		
	a	b	a	b	c
1/2"	3-3/16"	1-11/16"	3-1/8"	1-5/8"	1-11/32"
3/4"	3-7/16"		3-11/32"		
1"	3-9/16"		3-19/32"		
1 1/4"	4"		3-15/16"		
1 1/2"	4-13/16"	2-11/16"	4 3/4"	2 3/4"	1-11/16"
2"	5-5/16"		5 1/4"		
2 1/2"	5-13/16"		5 3/4"		
3"	6-13/16"	3 3/4"	6 3/4"	3-11/16"	2-3/16"
3 1/2"	7-5/16"		7 1/4"		
4"	7-13/16"		7 3/4"		

Sistema de Soporte para Cables

Accesorios para Soportería y Fijación

Coples hexagonales de acero electrogalvanizado

Catálogo	Cuerda	Empaque
B655-1/2" COPLE HEXAGONAL	1/2"	100
B655-1/4" COPLE HEXAGONAL	3/4"	500
B655-3/8" COPLE HEXAGONAL	1"	200



Tuerca de acero electrogalvanizado

Catálogo	Cuerda	Empaque
TUER-14 HEXAGONAL	1/4"	500
TUER-5/16 HEXAGONAL	5/16"	250
TUER-38 HEXAGONAL	3/8"	250
TUER-12 HEXAGONAL	1/2"	100



Rondanas de acero electrogalvanizado

Catálogo	Medida	Empaque
ROLD-1/4 PLANA	1/4"	500
ROLD-5/16 PLANA	5/16"	250
ROLD-3/8 PLANA	3/8"	250
ROLD-1/2 PLANA	1/2"	100

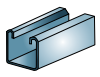
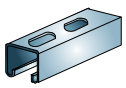
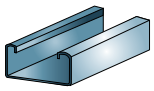
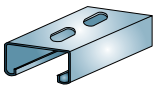


Mordazas

Catálogo	Frente	Medida	Empaque
529	3/4"	#1/4 - 20	25
530	1"	#10 - 24	25
531	1"	#1/4 - 20	25
532	1 1/2"	#5/16-18	50
533	2"	#3/8 - 16	25
534	2 1/2"	#1/2 -13	25

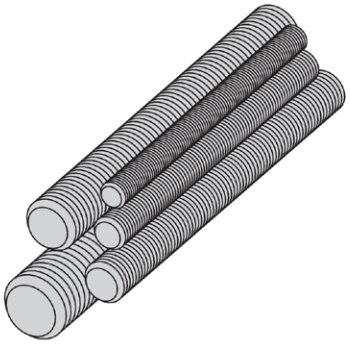


Unicanal tramos de 3 mts. Acabado electrogalvanizado

Catálogo	Dimensiones	Calibre	Empaque	
CHB24GALV-120 4 X 4 LISO	4X4 Sencillo	14	10	
CHB24SHGALV-120 4 X 4 PERF	4X4 Perforado		10	
CHB54GALV-120 4 X 2 LISO	4X2 Sencillo		10	
CHB54SHGALV-120 4 X 2 PERF	4X2 Perforado		10	
CHB26GALV-120 4 X 4 LISO	4X4 Sencillo	16	10	
CHB26SHGALV-120 4 X 4 PERF	4X4 Perforado		10	
CHB56GALV-120 4 X 2 LISO	4X2 Sencillo		10	
CHB56SHGALV-120 4 X 2 PERF	4X2 Perforado		10	

Varilla Roscada

Varilla Roscada de 1 metro	Varilla tramos de 3 metros	Cuerda	Empaque	Carga máxima (kg) @340 C
ATR-3/16-40 1MT	-	3/16"	50	81
ATR-1/4-40 1MT	ATR-1/4-40 3MT	1/4"	50	137
ATR-5/16-40 1MT	ATR-5/16-40 3MT	5/16"	25	230
ATR-3/8-40 1MT	ATR-3/8-40 3MT	3/8"	25	340
ATR-7/16-40 1MT	-	7/16"	25	467
TR-1/2-40 1MT	ATR-1/2-40 3MT	1/2"	15	606
ATR-5/8-40 1MT	ATR-5/8-40 3MT	5/8"	20	991
ATR-3/4-40 1MT	ATR-3/4-40 3MT	3/4"	15	1,463
ATR-7/8-40 1MT	ATR-7/8-40 3MT	7/8"	5	2,011
ATR-1-40 1MT	ATR-1-40 3MT	1"	5	2,635





Sistema de Soporte para Cables

Rápida y fácil instalación

Solución en glándulas para cables en sistemas de soporte para cable

Eaton en su serie Crouse-Hinds cuenta con un amplio portafolio de glándulas para cable, pueden ser utilizadas en áreas peligrosas, industriales y comerciales grantizando seguridad y productividad en los ambientes más hostiles y severos.

Uso Industrial (CGB, CGD, CGE)



Conectores para cable fabricados en aluminio resistentes a la exposición del sol y ambientes húmedos.

Su estructura robusta protege al cable de daños y permite hacer una conexión correcta al envolvente. Cuentan con certificación UL.

Uso áreas peligrosas (ADE-1FC, TMCX)



Los conectores para cable diseñados especialmente para locaciones peligrosas protegen sus instalaciones donde pueda existir presencia de vapores, líquidos o polvos altamente explosivos.

Si requiere mayor información solicite a su vendor asignado el catálogo completo de glándulas para cable y conozca el amplio portafolio de soluciones que tenemos para usted.

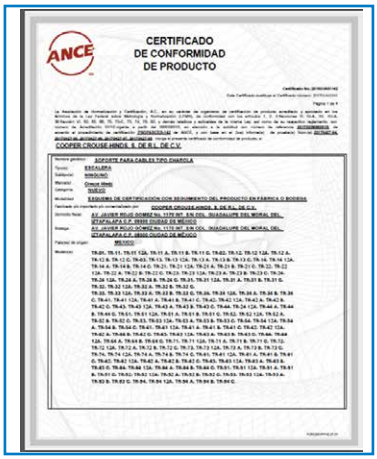
Sistema de Soporte para Cables

Recursos Adicionales

Catálogos



Certificados



Configuradores



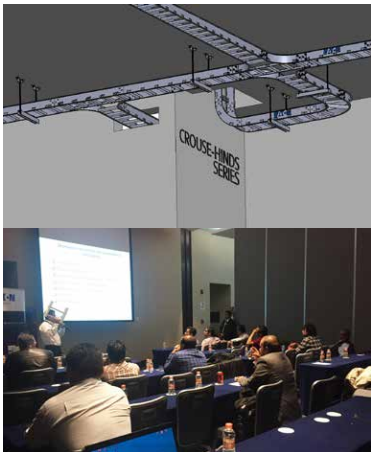
Cotizadores



Videos Ensamble



Presentaciones comerciales y técnicas



Para mayor información o para reservar una presentación conducida por personal de Crouse-Hinds, comuníquese a los números indicados en la última página de este catálogo.



Líder mundial en fabricación de productos eléctricos para áreas comerciales, industriales y clasificadas

Para conocer nuestro portafolio completo de productos, favor de visitar www.crouse-hindslatam.com

• **Ciudad de México**
Tel: (5255) 5804-4000
Fax: (5255) 5804-4019
VentasCentroMex@eaton.com

• **Ventas Bajío**
Cel: +52 1-442-3245-302
VentasBajio@eaton.com

• **Guadalajara, Jalisco**
Tel: (5233) 3560-1230
Fax: (5233) 3880-5039
VentascchGdl@eaton.com

• **Hermosillo, Sonora**
Tel: (52662) 3015-577
VentasHermosillo@eaton.com

Si requiere mayor información, favor de contactar a un distribuidor autorizado de Crouse-Hinds, oficina de ventas o departamento de servicio al cliente.

• **Monterrey, Nuevo León**
Tel: (5281) 8133-6939
Conmutador: (5281) 8133-6930
Fax: (5281) 8133-6938
VentascchMty@eaton.com

• **Villahermosa, Tabasco**
Tel: (52938) 118-2011
Tel: (921) 2187-730
VentasVillaH@eaton.com

• **Ciudad del Carmen, Campeche**
Tel: (52938) 118-2011
VentasDelCarmen@eaton.com

• **Coatzacoalcos, Veracruz**
Tel: (921) 2187-730
VentasCoatza@eaton.com

• **Bolivia**
Cel: +591 72158-582
Tel: (+591 3) 333-5753
BoliviaVentas@eaton.com

• **Centroamérica y Caribe**
Tel: +52 (55) 5804-4003
Cel: +52 1 (55) 4899-1512
VentasCentroamerica@eaton.com

• **Panamá Venezuela y Costa Rica**
Cel: (507) 6468-3895
PanamaVentas@eaton.com

• **Chile**
Cel: +56 9-5778-0850
Tel: +56 2-2577-3033
ChileVentas@eaton.com

• **Colombia**
Tel: (57-1) 676-9800
Fax: (57-1) 670-0376
VentasCIC@eaton.com

• **Ecuador**
Tel: (593) 9252-8817
EcuadorVentas@eaton.com

• **Perú**
Cel: (51) 949-074-476
PeruVentas@eaton.com

• **Resto de Sudamérica**
Tel: +(5255) 5804-4003
ventassudamerica@eaton.com

Powering Business Worldwide

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland , OH 44122
United States
Eaton.com

© 2018 Eaton Corporation
All Rights Reserved

Printed in Mexico
July 2018.

Eaton División Crouse-Hinds
Av. Javier Rojo Gómez No. 1170
Guadalupe del Moral, CP 09300
Ciudad de México
Tel. (55) 5804 4000

Eaton is a registered trademark.
All other trademarks are property of their respective owners.