



Sistema de Soporte para Cables

Crouse-Hinds
by **FAT·N**



Sistemas Fuertes, Sólidos, Con ables

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

Características

Materiales:

Aluminio

- Para los 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 (Accesorios)

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

Acabados:

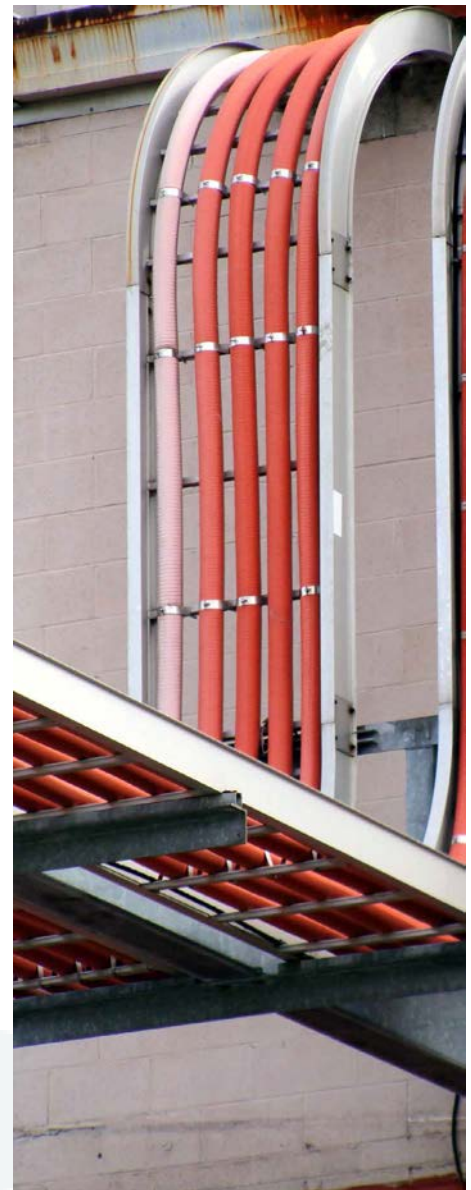
- Aluminio: Natural
- Fierro: Galvanizado por inmersión en caliente, bajo Norma ASTM A 386

Clasificación aprobada:

- Soporte para cables tipo escalera con clasificación NEMA 8A, 12A y 8C, según se especifique al ordenar

Pruebas de acuerdo a norma:

- NEMA VE-1-1984
- NMX-J-511-ANCE 2011



Características

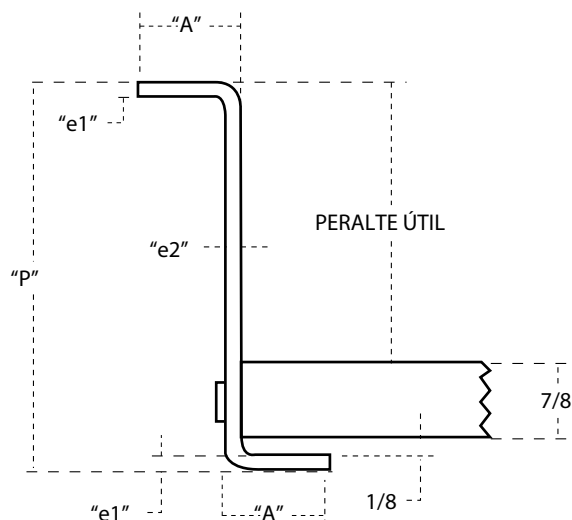
Certificación ANCE-201501C04762:

- **Clasificación 8A:** Charolas con peralte 3-1/4" delgado calibre 16 de 6" a 36" de ancho con espaciamentos de travesaños de 6" a 18", distancia entre apoyos: 2.44 mts (8 pies) - Carga 74.4 Kg - Factor de seguridad de 1.5

- **Clasificación 12A:** Charolas con peralte 3-1/4" grueso calibre 14 de 6" a 36" de ancho con espaciamentos de travesaños de 6" y 9", distancia entre apoyos: 3.66 mts (12 pies) - Carga 74.4 Kg - Factor de seguridad de 1.5

- **Clasificación 8C:** Charolas con peralte 3-1/4" grueso calibre 14 de 6" a 36" de ancho con espaciamentos de travesaños de 6" y 9", distancia entre apoyos: 2.44 mts (8 pies) - Carga 148.8 Kg - Factor de seguridad de 1.5

- **Peraltes especiales:** Charolas con peralte A (4"), B (4.5"), C (5"), D (6") de 6" a 36" de ancho con espaciamentos de travesaños de 6" a 9"



Nomenclatura:

- TR: Tramo Recto
- RCH: Curva Horizontal Radial
- RCVE: Curva Vertical Exterior Radial
- RCVI: Curva Vertical Interior Radial
- RT: Derivaciones T Horizontal Radial
- TV: Derivaciones T Vertical
- CA: Curva Ajustable
- Y: Derivación Y
- RR: Reducción Recta
- RL: Reducción Lateral
- RX: Derivación X Horizontal Radial
- XV: Derivación X Vertical Radial

P	A	e1	e2	Peralte útil		Sufijo	Clasificación
				pulg	mm		
3 1/4	3/4	0.059	0.050	2.287	58.09	-	8A
3 1/4	53/64	0.083	0.083	2.167	55.04	12A	12A/8C
4	53/64	0.083	0.083	2.917	74.09	A	12A/8C
4 1/2	53/64	0.083	0.083	3.417	86.79	B	12A/8C
5	53/64	0.083	0.083	3.917	99.49	C	12A/8C
6	1 1/4	0.172	0.172	4.828	122.63	D	12C

Dimensiones para Tramo Recto:

- Longitud tramo recto: 3.66mts. (144")

Ancho de la charola

pulg	cm	pulg	cm
6	15.24	20	50.80
9	22.86	24	60.96
12	30.48	30	76.20
16	40.64	36	91.44
18	45.72		

Espaciamento entre los travesaños

pulg	cm	pulg	cm
6	15.24	12	30.48
9	22.86	18	45.72

Peralte

Se especifican dos diferentes tipos de peralte: el peralte nominal o exterior y el peralte útil o interior cuyas dimensiones se ilustran en el recuadro

Dimensiones para Figuras Radiales:

Ancho de la charola

- Igual que para tramos rectos

Radio de curvatura

pulg	cm	pulg	cm
8	20.32	12	30.48
24	60.96	30*	76.20
36*	91.44		

Ángulos de giro

- 90°
- 45°

Peralte:

- Aplican mismos sufijos que para Tramo Recto

* Nota: No aplica para Curvas Verticales Exterior/Interior. Para radios mayores, consultar a fábrica.

Instalación



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**.

Determinación del peso de la carga por soportar de la charola:

1. Considerar la clasificación de acuerdo a la carga a soportar de 74.4 Kg/m, ya sea 8A, 12A o 148.8 Kg/m para 8C.
2. Resolver la ecuación para determinar el peso Bruto por cada sección.

Donde:

Wo: Peso Bruto
L: Longitud de separación de apoyos
Wn: Peso por norma según su clasificación (8A, 12A, 8C)

Fórmula:

Capacidad de carga por sección:

$$W_o = W_n(L)$$

Ejemplo:

$$W_o = 74.4(2.44) = 181.53 \text{ Kg}$$

$$W_o = 74.4(3.66) = 272.30 \text{ Kg}$$

$$W_o = 148.8(2.44) = 363.07 \text{ Kg}$$

Clasificación de carga/longitud de separación:

Se establecen 3 categorías de carga con un factor de seguridad de 1.5:

- Clase A 74.4Kg/Mt*
- Clase B 111.6 Kg/Mt
- Clase C 148.8 Kg/Mt**

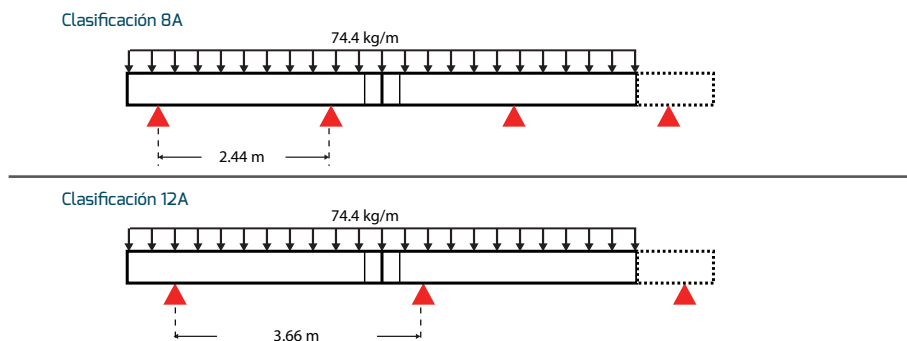
Existen 4 categorías para la separación de apoyos o soportes:

- 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.

Ejemplo típico de instalación de acuerdo a su clasificación de carga:

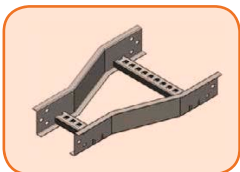
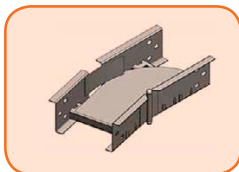
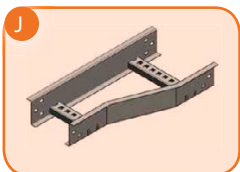
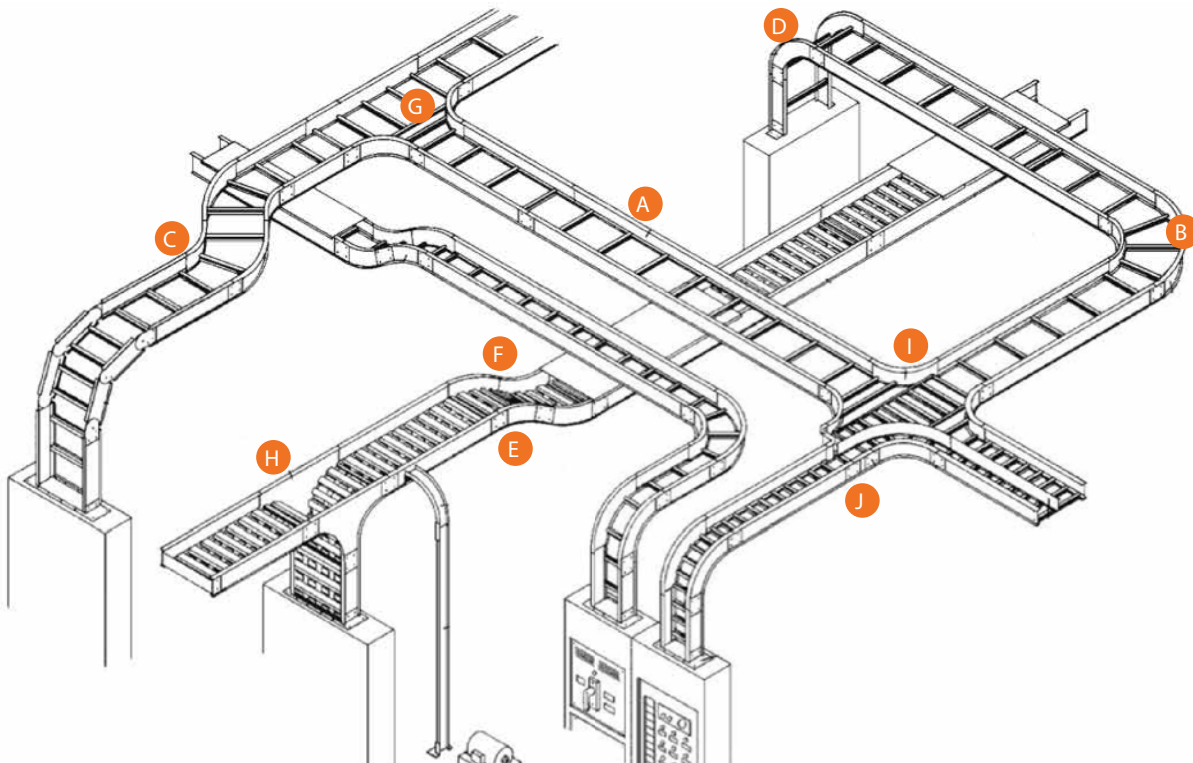


La capacidad de carga permisible es la capacidad del SSPC para soportar el peso estático de los cables y esta es equivalente a la capacidad de la carga destructiva, determinada por pruebas de laboratorio (NMX-J-511 ANCE 2011).

Oferta disponible

La línea de **Sistema de Soporte para Cable de Eaton, serie Crouse-Hinds** ofrece la más completa gama de productos para la industria de la construcción, telecomunicaciones, petroquímica, cementera, entre otras; colocándonos como la mejor opción en rmas de ingeniería y con los instaladores, por la calidad, rentabilidad y seguridad que nos destaca.

Nuestro modelo de negocio es el único en ofrecer por medio de nuestros distribuidores certificados, la posibilidad de que ensamblen la charola ellos mismos conforme a su requerimiento, para así proveer un **tiempo de entrega inmediato**, bajo la calidad y seguridad que caracteriza a Eaton serie Crouse-Hinds.



Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Tramo Recto

Ejemplo de número de parte y descripción

TR-11A

Tramo recto de 6" de ancho, espaciamiento de 6" y peralte a 4".



TR - 1 1 A

Tipo de producto		Ancho de travesaños		Espaciamiento entre travesaños		Opciones peralte		Clasificación
TR	Tramo recto	1	6" (15.24 cm)	1	6" (15.24 cm)		3 ¼"	8A*
		2	9" (22.86 cm)	2	9" (22.86 cm)	12A	3 ¼"	12A/8C*
		3	12" (30.48 cm)	3	12" (30.48 cm)	A	4"	12A/8C
		4	16" (40.64 cm)	4	18" (45.72 cm)	B	4 ½"	12A/8C
		5	18" (45.72 cm)			C	5"	12A/8C
		6	20" (50.80 cm)			D	6"	12C
		7	24" (60.96 cm)					
		8	30" (76.20 cm)					
		9	36" (91.44 cm)					

Tramo Recto 6" (15.24 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-11	6	15.24	4.95	6.72
TR-12	9	22.86	4.46	6.25
TR-13	12	30.48	4.16	5.84
TR-14	18	45.72	3.91	5.56

Tramo Recto 16" (40.64 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-41	6	15.24	7.11	9.56
TR-42	9	22.86	5.86	8.04
TR-43	12	30.48	6.24	7.28
TR-44	18	45.72	4.62	6.52

Tramo Recto 9" (22.86 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-21	6	15.24	5.62	7.64
TR-22	9	22.86	4.88	6.76
TR-23	12	30.48	4.51	6.32
TR-24	18	45.72	4.13	5.88

Tramo Recto 18" (45.72 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-51	6	15.24	7.70	10.04
TR-52	9	22.86	6.26	8.36
TR-53	12	30.48	5.54	7.56
TR-54	18	45.72	4.82	6.68

Tramo Recto 12" (30.48 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-31	6	15.24	6.32	8.36
TR-32	9	22.86	5.34	7.24
TR-33	12	30.48	4.85	6.68
TR-34	18	45.72	4.36	6.12

Tramo Recto 20" (50.80 cm) de Ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-61	6	15.24	7.98	11.00
TR-62	9	22.86	6.45	9.00
TR-63	12	30.48	5.69	8.00
TR-64	18	45.72	4.92	7.00

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

*Cuentan con certificación ANCE

Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Tramo Recto

Tramo Recto 24" (90.96 cm) de ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-71	6	15.24	8.97	12.20
TR-72	9	22.86	7.11	9.80
TR-73	12	30.48	6.17	8.60
TR-74	18	45.72	5.24	7.40

Tramo Recto 36" (91.44cm) de ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-91	6	15.24	11.52	17.00
TR-92	9	22.86	8.81	13.00
TR-93	12	30.48	7.48	11.00
TR-94	18	45.72	6.09	9.00

Tramo Recto 30" (76.20 cm) de ancho

Cátalogo	Espaciamiento		Peso teórico (kg)	
	pulg	cm	8A	12A
TR-81	6	15.24	10.24	14.12
TR-82	9	22.86	7.96	11.08
TR-83	12	30.48	6.81	9.60
TR-84	18	45.72	5.67	8.04



Pesos aproximados para peralra 3 1/4" clasificación 8A Y 12A. Para otros peraltes agregar los pesos de la siguiente tabla:

Peralte	Agregar (kg)	Sufijo
4"	0.5	A
4 1/2"	1.4	B
5"	2.7	C
6"	7	D

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



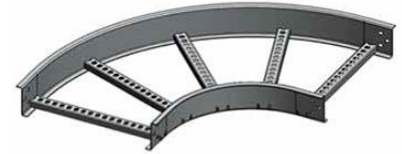
Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Figuras Radiales

Ejemplo de número de parte y descripción

RCH-311A

Curva Horizontal Radial de 12" de ancho, radio de 8", 90° y peralte a 4".



RCH - 3 1 1 A

Tipo de producto		Ancho de travesaños		Radio de curvatura		Grados		Opciones peralte	
RCH	Curva Horizontal Radial	1	6" (15.24 cm)	1	8" (20.32 cm)	1	90°		3 1/4"
RCVE	Curva Vertical Exterior	2	9" (22.86 cm)	4	12" (30.48 cm)	2	45°	A	4
RCVI	Curva Vertical Interior	3	12" (30.48 cm)	2	24" (60.96 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)						

Curva Horizontal Radial Radio 8" (20.32 cm)

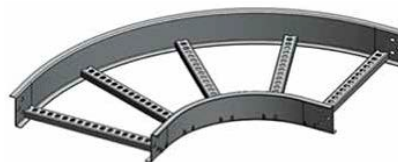
Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCH-111	RCH-112	6	15.24
RCH-211	RCH-212	9	22.86
RCH-311	RCH-312	12	30.48
RCH-411	RCH-412	16	40.64
RCH-511	RCH-512	18	45.72
RCH-611	RCH-612	20	50.80
RCH-711	RCH-712	24	60.96
RCH-811	RCH-812	30	76.20
RCH-911	RCH-912	36	91.44

Curva Horizontal Radial Radio 24" (60.96 cm)

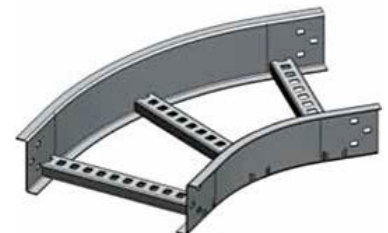
Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCH-121	RCH-122	6	15.24
RCH-221	RCH-222	9	22.86
RCH-321	RCH-322	12	30.48
RCH-421	RCH-422	16	40.64
RCH-521	RCH-522	18	45.72
RCH-621	RCH-622	20	50.80
RCH-721	RCH-722	24	60.96
RCH-821	RCH-822	30	76.20
RCH-921	RCH-922	36	91.44

Curva Horizontal Radial Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCH-141	RCH-142	6	15.24
RCH-241	RCH-242	9	22.86
RCH-341	RCH-342	12	30.48
RCH-441	RCH-442	16	40.64
RCH-541	RCH-542	18	45.72
RCH-641	RCH-642	20	50.80
RCH-741	RCH-742	24	60.96
RCH-841	RCH-842	30	76.20
RCH-941	RCH-942	36	91.44



Curva Horizontal a 90°



Curva Horizontal a 45°

Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.
Para radios mayores y peraltes mayores a 4" consultar a fábrica.

Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Figuras Radiales

Curva Vertical Exterior Radio 8" (20.32 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVE-111	RCVE-112	6	15.24
RCVE-211	RCVE-212	9	22.86
RCVE-311	RCVE-312	12	30.48
RCVE-411	RCVE-412	16	40.64
RCVE-511	RCVE-512	18	45.72
RCVE-611	RCVE-612	20	50.80
RCVE-711	RCVE-712	24	60.96
RCVE-811	RCVE-812	30	76.20
RCVE-911	RCVE-912	36	91.44

Curva Vertical Exterior Radio 24" (60.96 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVE-121	RCVE-122	6	15.24
RCVE-221	RCVE-222	9	22.86
RCVE-321	RCVE-322	12	30.48
RCVE-421	RCVE-422	16	40.64
RCVE-521	RCVE-522	18	45.72
RCVE-621	RCVE-622	20	50.80
RCVE-721	RCVE-722	24	60.96
RCVE-821	RCVE-822	30	76.20
RCVE-921	RCVE-922	36	91.44

Curva Vertical Exterior Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVE-141	RCVE-142	6	15.24
RCVE-241	RCVE-242	9	22.86
RCVE-341	RCVE-342	12	30.48
RCVE-441	RCVE-442	16	40.64
RCVE-541	RCVE-542	18	45.72
RCVE-641	RCVE-642	20	50.80
RCVE-741	RCVE-742	24	60.96
RCVE-841	RCVE-842	30	76.20
RCVE-941	RCVE-942	36	91.44



Curva Vertical Exterior a 90°



Curva Vertical Exterior a 45°

Curva Vertical Interior Radio 8" (20.32 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVI-111	RCVI-112	6	15.24
RCVI-211	RCVI-212	9	22.86
RCVI-311	RCVI-312	12	30.48
RCVI-411	RCVI-412	16	40.64
RCVI-511	RCVI-512	18	45.72
RCVI-611	RCVI-612	20	50.80
RCVI-711	RCVI-712	24	60.96
RCVI-811	RCVI-812	30	76.20
RCVI-911	RCVI-912	36	91.44

Curva Vertical Interior Radio 24" (60.96 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVI-121	RCVI-122	6	15.24
RCVI-221	RCVI-222	9	22.86
RCVI-321	RCVI-322	12	30.48
RCVI-421	RCVI-422	16	40.64
RCVI-521	RCVI-522	18	45.72
RCVI-621	RCVI-622	20	50.80
RCVI-721	RCVI-722	24	60.96
RCVI-821	RCVI-822	30	76.20
RCVI-921	RCVI-922	36	91.44

Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.

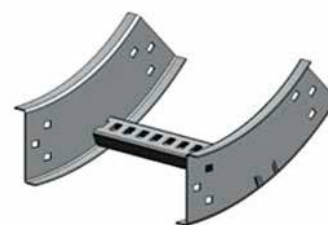
Para radios mayores y peraltes mayores a 4" consultar a fábrica.

Curva Vertical Interior Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo		Ancho	
90°	45°	pulg	cm
RCVI-141	RCVI-142	6	15.24
RCVI-241	RCVI-242	9	22.86
RCVI-341	RCVI-342	12	30.48
RCVI-441	RCVI-442	16	40.64
RCVI-541	RCVI-542	18	45.72
RCVI-641	RCVI-642	20	50.80
RCVI-741	RCVI-742	24	60.96
RCVI-841	RCVI-842	30	76.20
RCVI-941	RCVI-942	36	91.44



Curva Vertical Interior a 90°



Curva Vertical Interior a 45°

Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Derivación en "T" y "X"

Ejemplo de número de parte y descripción

RT-31 A

Derivación en "T" Tramo Recto de 12" de ancho, Radio 8" y peralte a 4".



RT - 3 1 A

Tipo de producto	
RT	Derivación "T" Horizontal
TV	Derivación "T" Vertical
RX	Derivación "X" Horizontal
XV	Derivación "X" Vertical

Ancho de travesaños	
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 de curvatura	
1	8" (20.32 cm)
4	12" (30.48 cm)
2	24" (60.96 cm)

Opciones peralte	
	3 1/4"
A	4

Derivación T Horizontal Radio 8" (20.32 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RT-11	6	15.24
RT-21	9	22.86
RT-31	12	30.48
RT-41	16	40.64
RT-51	18	45.72
RT-61	20	50.80
RT-71	24	60.96
RT-81	30	76.20
RT-91	36	91.44

Derivación T Horizontal Radio 24" (60.96 cm)

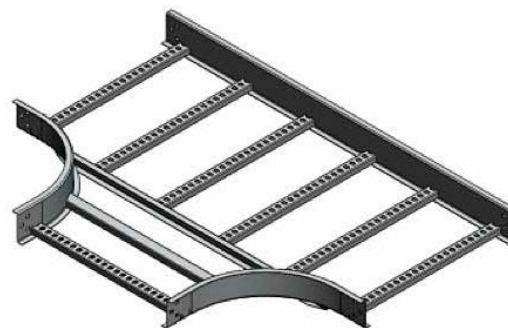
Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RT-12	6	15.24
RT-22	9	22.86
RT-32	12	30.48
RT-42	16	40.64
RT-52	18	45.72
RT-62	20	50.80
RT-72	24	60.96
RT-82	30	76.20
RT-92	36	91.44

Nota: Incluyen 4 conectores rectos con tonillería.

Para radios mayores y peraltes mayores a 4" consultar a fábrica.

Derivación T Horizontal Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RT-14	6	15.24
RT-24	9	22.86
RT-34	12	30.48
RT-44	16	40.64
RT-54	18	45.72
RT-64	20	50.80
RT-74	24	60.96
RT-84	30	76.20
RT-94	36	91.44



Derivación T Horizontal

Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Derivación en "T" y "X"

Derivación T Vertical Radio 8" (20.32 cm)

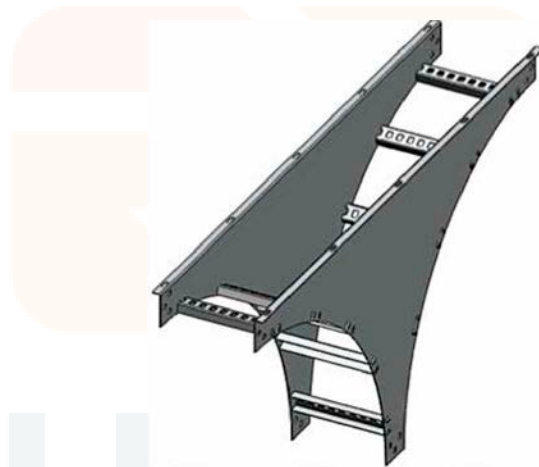
Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
TV-11	6	15.24
TV-21	9	22.86
TV-31	12	30.48
TV-41	16	40.64
TV-51	18	45.72
TV-61	20	50.80
TV-71	24	60.96
TV-81	30	76.20
TV-91	36	91.44

Derivación T Vertical Radio 24" (60.96 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
TV-12	6	15.24
TV-22	9	22.86
TV-32	12	30.48
TV-42	16	40.64
TV-52	18	45.72
TV-62	20	50.80
TV-72	24	60.96
TV-82	30	76.20
TV-92	36	91.44

Derivación T Vertical Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
TV-14	6	15.24
TV-24	9	22.86
TV-34	12	30.48
TV-44	16	40.64
TV-54	18	45.72
TV-64	20	50.80
TV-74	24	60.96
TV-84	30	76.20
TV-94	36	91.44



Derivación T Vertical

Nota: Incluyen 4 conectores rectos con tonillería.

Para radios mayores consultar a fábrica.



Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Derivación en "T" y "X"

Derivación X Horizontal Radio 8" (20.32 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RX-11	6	15.24
RX-21	9	22.86
RX-31	12	30.48
RX-41	16	40.64
RX-51	18	45.72
RX-61	20	50.80
RX-71	24	60.96
RX-81	30	76.20
RX-91	36	91.44

Derivación X Horizontal Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RX-14	6	15.24
RX-24	9	22.86
RX-34	12	30.48
RX-44	16	40.64
RX-54	18	45.72
RX-64	20	50.80
RX-74	24	60.96
RX-84	30	76.20
RX-94	36	91.44

Derivación X Vertical Radio 8" (20.32 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
XV-11	6	15.24
XV-21	9	22.86
XV-31	12	30.48
XV-41	16	40.64
XV-51	18	45.72
XV-61	20	50.80
XV-71	24	60.96
XV-81	30	76.20
XV-91	36	91.44

Derivación X Vertical Radio 12" (30.48 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
XV-14	6	15.24
XV-24	9	22.86
XV-34	12	30.48
XV-44	16	40.64
XV-54	18	45.72
XV-64	20	50.80
XV-74	24	60.96
XV-84	30	76.20
XV-94	36	91.44

Derivación X Horizontal Radio 24" (60.96 cm)

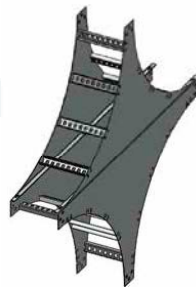
Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
RX-12	6	15.24
RX-22	9	22.86
RX-32	12	30.48
RX-42	16	40.64
RX-52	18	45.72
RX-62	20	50.80
RX-72	24	60.96
RX-82	30	76.20
RX-92	36	91.44



Derivación X Horizontal

Derivación X Vertical Radio 24" (60.96 cm)

Catálogo	Ancho	
	pulg	cm
XV-12	6	15.24
XV-22	9	22.86
XV-32	12	30.48
XV-42	16	40.64
XV-52	18	45.72
XV-62	20	50.80
XV-72	24	60.96
XV-82	30	76.20
XV-92	36	91.44



Derivación X Vertical

Nota: Incluyen 6 conectores rectos con tonillería.

Para radios mayores y peraltes mayores a 4" consultar a fábrica.

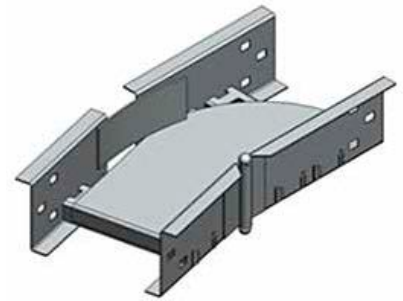
Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Curva Ajustable

Ejemplo de número de parte y descripción

CA -1 A

Curva Ajustable de 6" de ancho y peralte a 4".



CA - 1 A

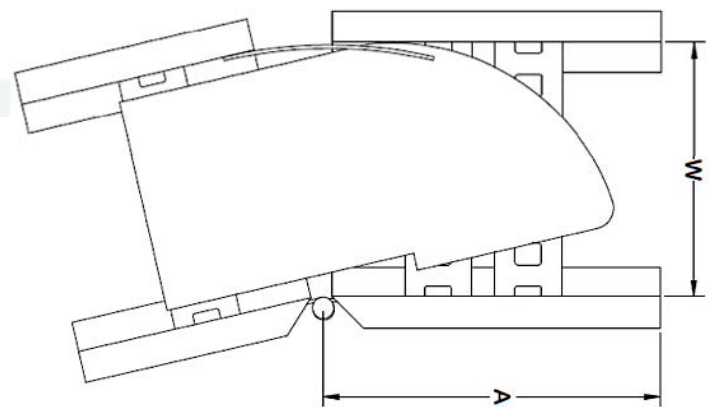
Tipo de producto	
CA	Curva Ajustable

Ancho de travesaños	
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	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Curva Ajustable

Catálogo	Ancho (W)		A	
	pulg	cm	pulg	cm
CA-1	6	15.24	8	20.32
CA-2	9	22.86	11	27.94
CA-3	12	30.48	14	35.56
CA-4	16	40.64	18	45.72
CA-5	18	45.72	20	50.80
CA-6	20	50.80	22	55.88
CA-7	24	60.96	26	66.04
CA-8	30	76.20	32	81.28
CA-9	36	91.44	38	96.52



Curva ajustable

Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.