

Escalerilla Porta Cables Ajustable

Crea un paso flexible de punto a punto para el cableado de la red en centros de datos, salas de entrada, áreas de distribución (MDA, HDA), salas de telecomunicaciones y otros espacios donde el cableado entra o sale del paso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

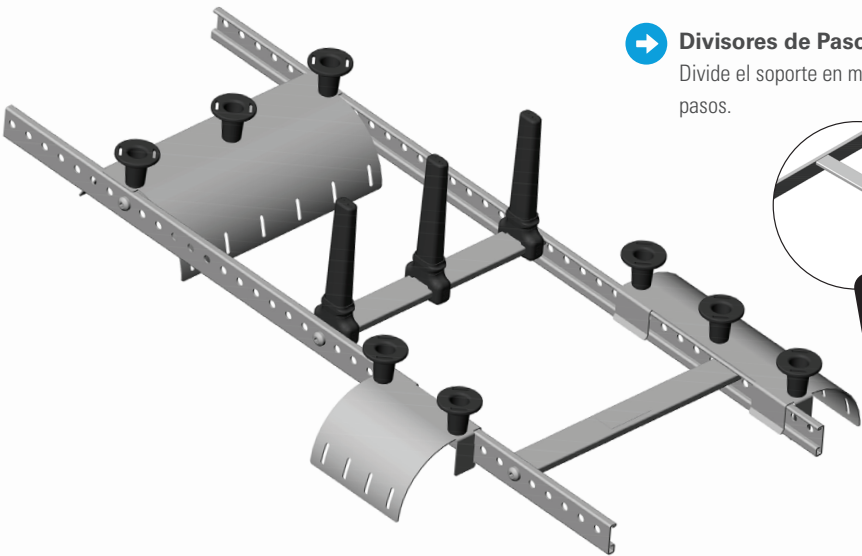
- Cuenta con Travesaños Móviles para una máxima personalización del paso de cables
- Sostiene los cables y las fibras de pisos, techos, paredes y partes superiores de gabinetes y bastidores
- Simplifica los movimientos, adiciones y cambios
- Es compatible con accesorios sin herramientas para una instalación rápida y fácil
- Complementa otros Sistemas de Soporte de CPI
- Se adapta a cualquier centro de datos o sala de cómputo
- Se embarca ensamblada o sin ensamblar
- Es de construcción enlazada

VENTAJAS

➔

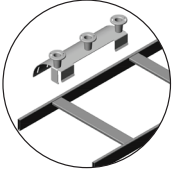
**Divisores de Paso**  
Divide el soporte en múltiples pasos.





➔

**Accesorios mejorados para la Administración de Cables Sin Herramientas**  
Las Caídas de Radio se pueden añadir y ubicar en cualquier lugar a lo largo del soporte.



➔

**Altamente Adaptable**  
Los Travesaños pueden ser reubicados para obtener mayor versatilidad en la alineación de la caída de cables.

ESPECIFICACIONES

Escalerilla Porta Cables Ajustable	Incluye Largueros laminados con Travesaños de aluminio fijados
Carga Máxima	132 lb/ft (196 kg/m) cuando el soporte se sostiene cada 5 ft (1.5 m)
Utilice	Solo para uso en interiores, zonas de ambiente controlado; no usar en ambientes hostiles
Materiales	Largueros: 119.5 in (3035 mm) de alta resistencia, acero de baja aleación con 1 in (25 mm), lo que repite el patrón de orificios y esquinas redondeadas
	Travesaños: Travesaños de 0.80 in x 1.5 in (20.3 mm x 38 mm) de aluminio extrudido y con forma de T
El Montaje Incluye	Dos Largueros 10 Travesaños 20 Tornillos Taptite Autorroscantes de Cabeza Hexalobular (TORX) M8 x 20
Capacidad de Cables	Utilice la Tabla de Llenado de Cables de CPI para determinar las necesidades de cableado de su producto: <a href="http://www.chatsworth.com/co/cablefill">www.chatsworth.com/co/cablefill</a>
Conexión al Sistema de Tierra	Los tornillos autorroscantes traspasan la pintura para formar una conexión eléctrica entre los Largueros y los Travesaños
	Utilice productos CPI para Conexión a al Sistema de Tierra para el cumplimiento con la norma ANSI/TIA-942-A-B
Acabado	Pintura en polvo híbrido epoxy-poliéster, color negro

Disponibilidad: Estados Unidos, Canadá, América Latina, Europa, Oriente Medio y África

Estados Unidos y Canadá  
+1-800-834-4969  
Toronto, Ontario, Canadá  
+905-850-7770  
chatsworth.com  
techsupport@chatsworth.com

Latinoamérica  
+52-55-5203-7525  
Línea sin costo en México  
01-800-01-7592  
chatsworth.com.co

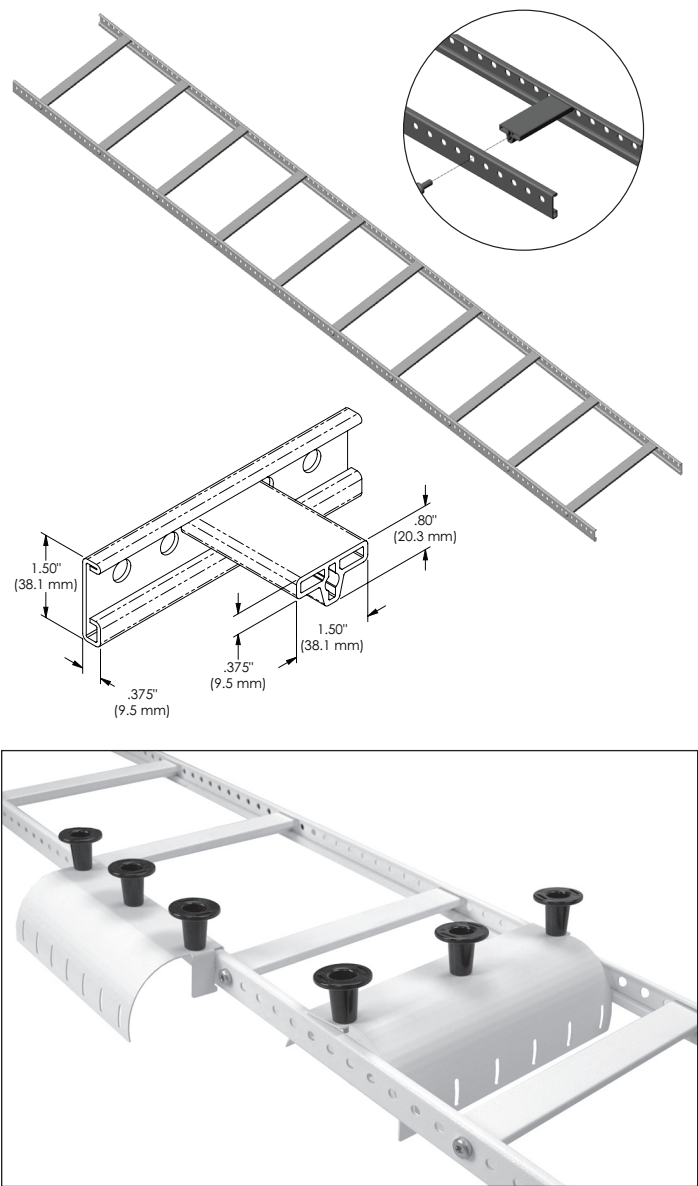
Europa  
+44-1628-524-834  
chatsworthproducts.co.uk

Oriente Medio y África  
Dubái, EAU  
+971-4-2602125  
chatsworth.ae

Asia-Pacífico  
+86 21 6880-0266  
chatsworth.com.cn



DIMENSIONES



PARA USAR CON

- Escalerilla Porta Cables Universal
- Escalerilla Porta Cables estilo TELCO
- Escalerilla Porta Cables con Certificación UL
- Sistemas de Bastidores CPI
- Sistemas de Gabinetes y Contenedores CPI
- Productos de Conexión y Puesta a Tierra CPI

PRODUCTOS RELACIONADOS

- Pintura para Retoques en Aerosol
- Pintura para Retoques en Frasco

Características de Diseño

La Escalerilla Porta Cables Ajustable de Chatsworth Products (CPI) está diseñada para proporcionar una solución flexible de punto a punto en cualquier lugar donde los cables entren o salgan del paso de cables. La Escalerilla Porta Cables Ajustable presenta travesaños móviles únicos, lo cual permite que los componentes y los accesorios se instalen en diferentes puntos a lo largo del soporte, una característica que simplifica la alineación de cables por encima de bastidores, gabinetes y administradores de cables.

Fácil de Instalar

Los Travesaños de la Escalerilla Porta Cables Ajustable se fijan a los Largueros del Soporte en intervalos de 12 in (305 mm) con dos tornillos autorroscantes que, una vez aflojados, permiten que el Travesaño se deslice fácilmente a través de los Largueros. Los Travesaños se pueden agregar, quitar o ajustar durante toda la vida útil del centro de datos, y la alta capacidad de carga del soporte se mantiene cuando los Travesaños permanecen dentro de los 4 in (102 mm) de sus puntos de montaje originales. La Escalerilla Porta Cables Ajustable es compatible con otros productos de Soporte CPI y se puede unir con Accesorios de Soporte para crear curvas y transiciones con la finalidad de evitar los obstáculos y proporcionar un paso organizado para cables alrededor de la instalación.

La Escalerilla Porta Cables Ajustable permite que las instalaciones cumplan con las normas de instalación ANSI, TIA y EIA para cables de fibra y cobre, mientras que promueve radios de curvatura adecuados y ayuda a preservar la integridad de la transmisión de datos y evitar la degradación de la señal. Asimismo, la Escalerilla Porta Cables Ajustable fue diseñada con conocimientos sobre prácticas fundamentales de Conexión al Sistema de Tierra. Además, los tornillos autorroscantes del soporte traspasan la pintura con el fin de crear una conexión eléctrica entre los Travesaños y los Largueros

Conveniente y Compatible

El Costo-Beneficio de la Escalerilla Porta Cables Ajustable incluye características y accesorios que ahorran tiempo y trabajo. Las Caídas de Radio del Travesaño Sin Herramientas y las Caídas de Radio del Larguero Sin Herramientas han sido desarrolladas para instalarse sin accesorios ni herramientas. Además, el Divisor del Paso de Cables Sin Herramientas cuenta con Tecnología Click Secure de CPI, mediante la cual se adhiere el producto al hacer clic en la posición de bloqueo, lo que garantiza a los técnicos que el accesorio está bien sujeto. Estos accesorios han sido desarrollados para compatibilidad inversa con La Escalerilla Porta Cables Universal (10250), TELCO (11252) y UL (11275), por lo que La Escalerilla Porta Cables Ajustable y los accesorios sin herramientas son una excelente solución para cualquier entorno de cableado complicado.

La Escalerilla Porta Cables Ajustable se embarca ensamblada o sin ensamblar, con lo cual requiere menos espacio para el almacenamiento del inventario. La información para ordenar se enumera en las siguientes páginas. Comuníquese con el Soporte Técnico de CPI para obtener ayuda con las configuraciones.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Número de Parte	La Escalerilla Porta Cables Ajustable 1.5"H x 119.5"L (38 mm x 3035 mm) - Ensamblado Ancho - in (mm)	Peso del Envío lb (kg)
14300-X04	4 (102)	17 (8)
14300-X06	6 (152)	18 (8)
14300-X09	9 (229)	19 (8)
14300-X12	12 (305)	20 (9)
14300-X15	15 (381)	21 (10)
14300-X18	18 (457)	22 (10)
14300-X24	24 (610)	25 (11)
14300-X30	30 (762)	27 (12)
14300-X36	36 (914)	30 (13)

Notas: X= color: 1 = Gris, 7 = Negro, E = Blanco Glaciar

## ACCESORIOS

PATENTE  
ENTRÁMITE**Divisores de Paso Sin Herramientas**

Los Divisores de Paso Sin Herramientas de CPI, con patente en trámite, dividen el soporte para cables en múltiples pasos para organizar los cables de acuerdo con el tipo de medio o destino, una solución que permite a los técnicos administrar mejor los movimientos, adiciones y cambios. El diseño abisagrado se abre para envolver los travesaños y cuenta con Tecnología Click Secure de CPI.

- Compatible con todos los estilos de Escalierilla Porta Cables de CPI
- Fabricado con material de policarbonato/acrilonitrilo butadieno estireno (PC/ABS)
- Grado de inflamabilidad UL 94-V0 para una resistencia óptima al impacto y al calor
- Se vende en paquetes de 10 y 100
- Acabado: Negro



Cuando escuche el clic, sabrá que está asegurado.

PATENTE  
ENTRÁMITE**Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas**

La Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas de CPI, con patente en trámite, soporta y guía las cargas de cable a medida que entran y salen del soporte, lo que permite que los cables mantengan un radio de curvatura adecuado. La Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas está diseñada para ser compatible con Largueros de 1.5 in x 3/8 in (38 mm x 9.53 mm) y se instala sin necesidad de utilizar herramientas, al montar directamente a los lados del soporte.

- Las Caídas de Radio del Travesaño Sin Herramientas pueden ser ubicadas sobre o entre los travesaños del soporte
- Utilice *Saf-T-Grips* o bridas para cables, junto con las ranuras de amarre para implementar totalmente las soluciones de soporte de cable
- Proporciona 3 in (76.2 mm) del radio de curvatura
- Incluye carretes de cable de ABS de 1.4 in (36 mm) de altura, 1 in (25 mm) de diámetro para separar y guiar los cables
- Compatible con La Escalierilla Porta Cables Ajustable, Universal, TELCO y con Certificación UL
- Se vende individualmente
- Fabricado en acero; los carretes son de plástico.
- Para un ajuste adecuado, el ancho de la Caída de Radio del Travesaño debe coincidir con el ancho del soporte

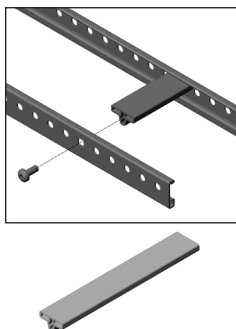
PATENTE  
ENTRÁMITE**Caída de Radio del Larguero Sin Herramientas**

La Caída de Radio del Larguero Sin Herramientas de CPI, con patente en trámite, es de instalación sencilla, sin necesidad de utilizar herramientas.

- Utilice *Saf-T-Grips* o bridas para cables junto con las ranuras de amarre para implementar totalmente las soluciones de soporte para cable
- Proporciona 3 in (76.2 mm) del radio de curvatura.
- Se suministra con carretes de cable de ABS de 1.4 in (36 mm) de alto, 1 in (25 mm) de diámetro para separar y guiar los cables
- El diseño único se desliza sobre los Largueros de la Escalierilla y se fija en su posición; encaja con los Largueros del Soporte que son de 1-1/2 in de alto x 3/8 in de ancho (38 mm x 9.53 mm)
- Compatible La Escalierilla Porta Cables Ajustable, Universal, TELCO y con Certificación UL
- Se vende individualmente

Accesorios para la Escalierilla Porta Cables Ajustable		
Número de Parte	Descripción in (mm)	Peso del Envío lb (kg)
14308-001	Divisores de Paso Sin Herramientas, 6 in de Alto (152), Paquete de 10	2 (1.0)
14308-002	Divisores de Paso Sin Herramientas, 6 in de Alto (152), Paquete de 100	15 (7.0)
14304-X04	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 4 in de Ancho (102), 2 Carretes	2 (1.0)
14304-X06	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 6 in de Ancho (152), 2 Carretes	2 (1.0)
14304-X09	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 9 in de Ancho (229), 2 Carretes	2 (1.0)
14304-X12	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 12 in de Ancho (305), 3 Carretes	3 (1.0)
14304-X15	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 15 in de Ancho (381), 3 Carretes	3 (1.0)
14304-X18	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 18 in de Ancho (457), 3 Carretes	4 (2.0)
14304-X24	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 24 in de Ancho (610), 3 Carretes	6 (3.0)
14304-X30	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 30 in de Ancho (762), 3 Carretes	7 (3.0)
14304-X36	Caída de Radio del Travesaño Sin Herramientas, 36 in de Ancho (914), 5 Carretes	7 (3.0)
14305-X00	Caída de Radio del Larguero Sin Herramientas, Grande, 10.5 (268), 3 Carretes	3 (1.0)
14305-X01	Caída de Radio del Larguero Sin Herramientas, Pequeña, 5.5 (140), 2 Carretes	2 (1.0)
14302-X04	Juego de Travesaño, 4 in de Ancho (102), Paquete de 10	4 (2.0)
14302-X54	Juego de Travesaño, 4 in de Ancho (102), Paquete de 50	36 (16.0)
14302-X06	Juego de Travesaño, 6 in de Ancho (152), Paquete de 10	4 (2.0)
14302-X56	Juego de Travesaño, 6 in de Ancho (152), Paquete de 50	44 (20.0)
14302-X09	Juego de Travesaño, 9 in de Ancho (229), Paquete de 10	6 (3.0)
14302-X59	Juego de Travesaño, 9 in de Ancho (229), Paquete de 50	56 (25.0)
14302-X12	Juego de Travesaño, 12 in de Ancho (305), Paquete de 10	6 (3.0)
14302-X62	Juego de Travesaño, 12 in de Ancho (305), Paquete de 50	60 (27.0)
14302-X15	Juego de Travesaño, 15 in de Ancho (381), Paquete de 10	7 (3.0)
14302-X65	Juego de Travesaño, 15 in de Ancho (381), Paquete de 50	68 (31.0)
14302-X18	Juego de Travesaño, 18 in de Ancho (457), Paquete de 10	8 (4.0)
14302-X68	Juego de Travesaño, 18 in de Ancho (457), Paquete de 50	80 (36.0)
14302-X24	Juego de Travesaño, 24 in de Ancho (610), Paquete de 10	9 (4.0)
14302-X74	Juego de Travesaño, 24 in de Ancho (610), Paquete de 50	92 (42.0)
14302-X30	Juego de Travesaño, 30 in de Ancho (762), Paquete de 10	12 (5.0)
14302-X36	Juego de Travesaño, 36 in de Ancho (914), Paquete de 10	16 (7.0)
14303-X10	Juego de Larguero, 1.5 in de Alto x 0.4 in de Ancho x 119.5 in de Largo (38 mm x 10 mm x 3035 mm), Paquete de 10	69 (31.0)

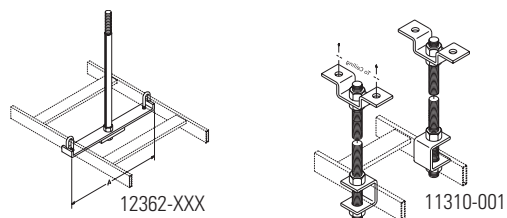
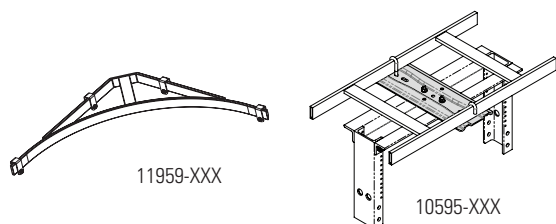
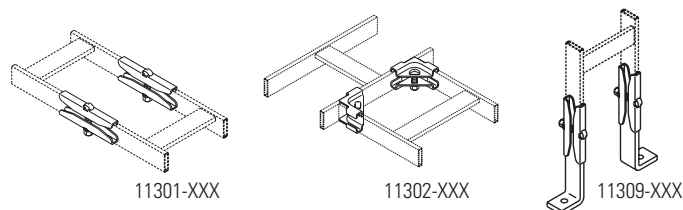
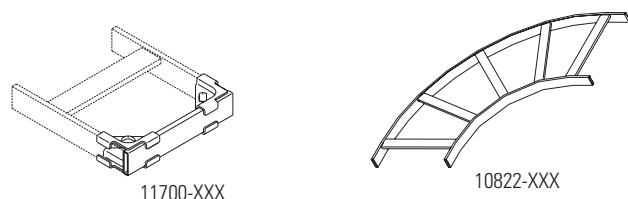
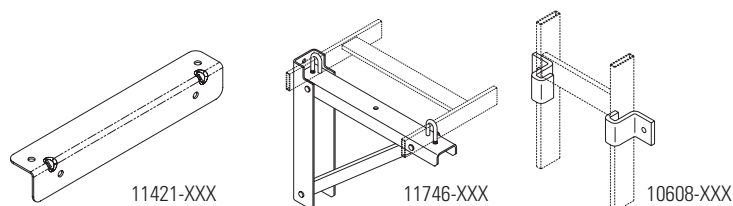
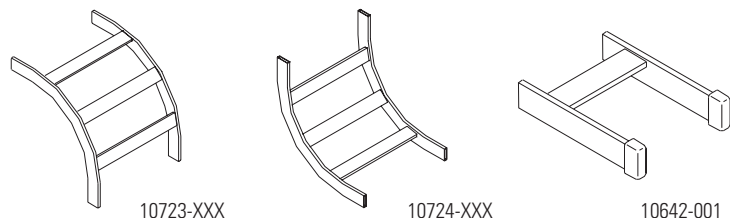
Notas: X= color: 1 = Gris, 7 = Negro, E = Blanco Glaciar

**Juego de Travesaños y Juego de Largueros (La Escalierilla Porta Cables Ajustable sin Ensamblar)**

Los Largueros y Travesaños de la Escalierilla Porta Cables Ajustable están disponibles por separado. Los juegos de accesorios permiten que los subcomponentes sean inventariados en paquetes compactos.

- Juego de Travesaño - Paquete de 10 Utilice con dos Largueros de Soporte para crear una longitud (varilla) de soporte
- Juego de Travesaño - Paquete de 50 Utilice con 10 Largueros de Soporte para crear cinco varillas de soporte
- Juego de Larguero - Paquete de 10
- Los Travesaños son de aluminio; los Largueros son de acero
- Cada Juego de Travesaño incluye (2) M8 x 20, tornillos Tapite autorroscantes de cabeza hexalobular (TORX) para cada Travesaño

## ACCESORIOS



Para obtener Especificaciones del Producto CSI, visite la página de Soporte y Descargas en [www.chatsworth.com.co](http://www.chatsworth.com.co).

## Accesorios Adicionales

Número de Parte	Descripción in (mm)	Peso del Envío lb (kg)
10723-X12*	Radio de Curvatura, Curvatura Exterior de 90°, 12 in de Ancho (305)	2 (1.0)
10724-X12*	Radio de Curvatura, Curvatura Interior de 90°, 12 in de Ancho (305)	2 (1.0)
10642-001	Terminales de Protección	1 (0.5)
11746-X12*	Soporte de Forma Triangular, 12 in de Ancho (305)	2 (1.0)
11421-X12*	Soporte Angular para Pared, 12 in de Ancho (305)	2 (1.0)
10822-X12*	Curvas en E para el Soporte para Cables, 12 in de Ancho (305)	6 (3.0)
11700-X12*	Juego de Cierre Terminal para el Soporte para Cables, 12 in (305)	6 (3.0)
11301-001	Juego de Acoples Traseros, Larguero de 1-1/2 in x 3/8 in (38.1 mm x 9.53 mm), Dorado sobre Revestimiento de Cinc	1 (0.5)
11302-001	Juego de Acoples de Unión, Larguero de 1-1/2 in x 3/8 in (38.1 mm x 9.53 mm), Dorado sobre Revestimiento de Cinc	1 (0.5)
11309-X01	Juego de Elevación para Soporte	4 (1.8)
11959-X15*	Soporte Angular, 15 in de Ancho, dimensiones del Ángulo - 15.48 in (393.2)	4 (1.8)
10595-X12*	Placa de Montaje del Bastidor al Soporte de Canal de 3 in, Acero	5 (2.3)
11310-001*	Juego de Roscado para Techo, Varilla de 3/8 in (9.53 mm)	3 (1.4)
10608-X01	Soporte Vertical para Pared, Un Par	4 (1.8)
12362-X12*	Juego de Soporte Central de Soporte para Cables, 12 in de Ancho (305)	2 (0.9)
14307-001	(1) Juego de Correas de Puesta a Tierra de la Escalera Porta Cables Ajustable, 10.8 in de ancho (273 mm)	1 (0.5)
14307-025	(25) Juegos de Correas de Puesta a Tierra de la Escalera Porta Cables Ajustable, 10.8 in de ancho (273 mm)	25 (11.4)

Nota: X= color: 0 = Dorado, 1 = Gris, 7 = Negro, E = Blanco Glaciar.

\*Otros tamaños disponibles. 11309-XXX, 11959-XXX, 10608 y 12632 no están disponibles en Gris.



## Juego de Correas de Puesta a Tierra

El Juego de Correas de Puesta a Tierra proporciona paso a tierra entre los tramos de soporte. Las correas de puesta a tierra consisten en un conductor de cobre aislado trenzado n.º 6-7 AWG de 8 in de largo (200 mm) y están unidas en ambos extremos a un terminal de compresión de dos orificios con orificios para pernos de 5/16 in. Los orificios de los pernos están a una distancia de 1 in (25 mm) para igualar el espacio entre hoyos en los largueros de la Escalera Porta Cables Ajustable.

- 1 in (25 mm)
- Una longitud total de 10.8 in (273 mm)
- Componentes del listado UL



Escanee o haga clic aquí para visitar nuestro Catálogo en Línea de CPI.



CHATSWORTH PRODUCTS

While every effort has been made to ensure the accuracy of all information, CPI does not accept liability for any errors or omissions and reserves the right to change information and descriptions of listed services and products. ©2016 Chatsworth Products, Inc. All rights reserved. Chatsworth Products, CPI, CPI Passive Cooling, eConnect, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame, TeraFrame, GlobalFrame, CUBE-IT PLUS, Evolution, OnTrac, QuadraRack and Velocity are federally registered trademarks of Chatsworth Products. Simply Efficient is a trademark of Chatsworth Products. All other trademarks belong to their respective companies. Rev.4 04/24 MKT-60020-652.es-CO