

Dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path®

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® está diseñado para restaurar la calificación de penetraciones con bandejas para cables llenas en exceso. Este dispositivo incluye un sistema de sellado incorporado contra incendios y humo que se instala alrededor de las bandejas para cables existentes y se fija a la superficie de la barrera.

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® consta de una carcasa de acero galvanizado de alto calibre que contiene materiales intumescente que se expanden rápidamente cuando se exponen al fuego o altas temperaturas para cerrar el área vacía. Su diseño exclusivo de dos piezas se instala alrededor de las penetraciones de bandejas para cables existentes en paredes a prueba de incendio, restaurando la clasificación de resistencia al fuego de penetraciones incluso cuando se carga en un 100 % con cables.

Aplicaciones

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® restaura las condiciones de las bandejas para cables llenadas en exceso que están en paredes a prueba de incendios. La capacidad de cables varía desde un 25 a un 100 % de llenado visual. El dividido de dos piezas facilita la instalación alrededor de bandejas para cables. La carcasa de acero se fija directamente a la superficie de la pared o se combina con placas adaptadoras de acero o láminas compuestas SpecSeal® para aberturas de gran tamaño.

El Dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® está disponible en diversos tamaños para adaptarse a bandejas para cables estrechas de hasta 30 centímetros o anchas de hasta 45,7 centímetros. No requiere masilla ni sellante adicional para la instalación.

Especificaciones

El dispositivo debe tener un diseño dividido de dos piezas con materiales intumescentes y debe permitir entre un 25 y 100 % de llenado visual. Cada dispositivo incluye dos piezas de encaje, que son un panel de pared con forma de L en dirección horizontal y un panel de pared en dirección vertical. Estos dos paneles con forma de L se encajan para crear un dispositivo rectangular que se fija en su posición alrededor de una bandeja para cables de un tamaño apropiado. El material intumescente ubicado a lo largo de una superficie interna de las esquinas y una espuma comprimible ubicada dentro del material intumescente permiten que su paso cierre la penetración con llenados diferentes de cables. El dispositivo debe estar certificado por UL y probado según los requisitos de las normas ASTM E814 (UL1479) y CAN/ULC-S115.

Divisiones especificadas

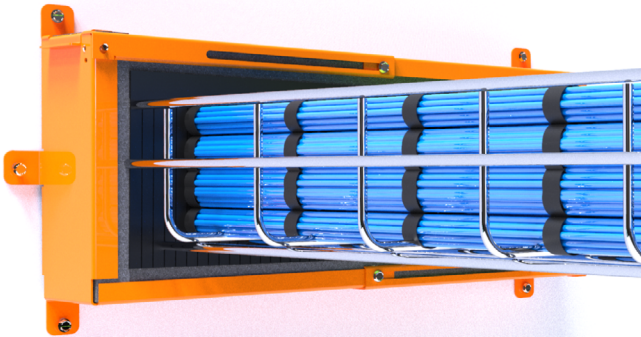
Division 7	07 84 13	Cortafuegos de penetración
Division 26	26 00 00	Eléctrico
Division 27	27 00 00	Comunicaciones

Desempeño

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® está probado por UL y certificado de acuerdo a las normas ASTM E814 (UL1479) y CAN/ULC-S115. Hay sistemas disponibles para las construcciones de muros con clasificaciones de hasta e incluso 2 horas. Consulte UL System para ver más detalles.

Mantenimiento

Normalmente no se requiere mantenimiento del conducto.



Características y Beneficios

- Fácil de instalar
- No se requieren cortafuegos adicionales
- Tamaños disponibles de 30 a 60 cm. de ancho
- Llenado de cables de 25 % a 100 %
- Probado con diversos tipos de bandejas
- Logra que las bandejas para cables llenas en exceso vuelvan a cumplir con los códigos
- Naranja de seguridad para fácil identificación
- Probado en paredes de concreto y yeso

PROPIEDADES FÍSICAS

Composición de la carcasa	1,5 mm (0,059") Acero galvanizado y recocido grueso
Clasificación contra incendios	1 a 2 horas
Comienzo de la expansión	121 °C (250 °F)
Llenado permitido con cable	25 al 100 %
Temperatura en servicio	Menos de 54 °C (130 °F)
Vida útil	Sin límite

Dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path®



Limitaciones

Este producto fue diseñado para un uso seguro con plásticos. Este se ha utilizado ampliamente y con éxito junto con diversos tipos de tuberías, tubos y aislamientos de cable plásticos. Sin embargo, las variaciones en estos materiales impiden garantizar la compatibilidad. STI recomienda encarecidamente al usuario que consulte al fabricante de las tuberías, tubos o cables sobre cualquier sensibilidad conocida o posibles restricciones antes de aplicar este producto.

Selección del sistema



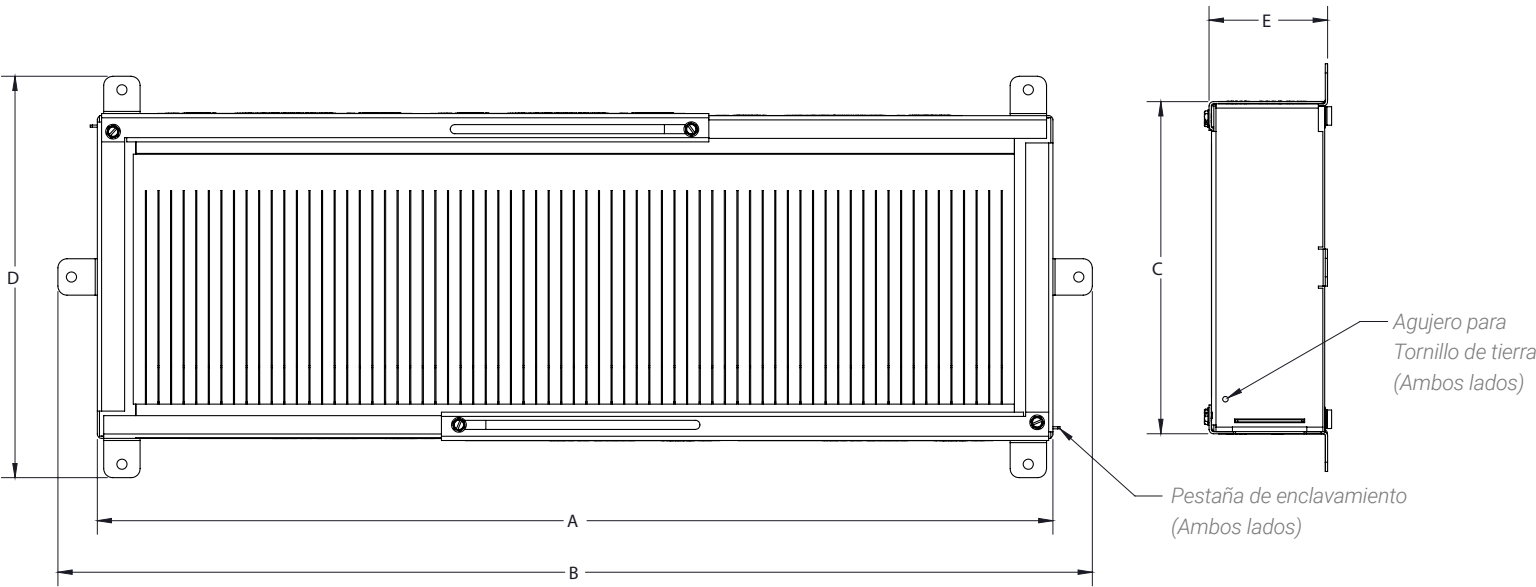
Para encontrar su sistema cortafuego o crear una presentación, visite systems.stifirestop.com para usar la búsqueda de sistemas y generador de presentaciones. También puede visitar [el directorio en línea de certificaciones UL/iQ™ de productos de UL](https://www.ul.com) para ver el listado completo. (Sistemas cortafuego).

Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Los diseños de sistemas UL adecuados para fines de presentación o especificaciones están disponibles a pedido. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa www.stifirestop.com que incluye hojas de datos de seguridad (SDS).

Información preventiva

El uso de este dispositivo está sujeto a los códigos locales, regionales y nacionales. Consulte al funcionario local a cargo del código de construcción o la autoridad que tenga jurisdicción respecto de cualquier requisito regional o local que pueda influir en la selección o uso del producto.



DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO						
	EZCTR612	EZCTR614	EZCTR616	EZCTR618	EZCTR624	EZCTR624L
A	14.27" (362 mm)	16.27" (413 mm)	18.27" (464 mm)	20.27" (515 mm)	26.27" (667 mm)	26.27" (667 mm)
B	16.43" (417 mm)	18.43" (468 mm)	20.43" (519 mm)	22.43" (570 mm)	28.43" (722 mm)	28.43" (722 mm)
C	7.99" (203 mm)	7.99" (203 mm)	7.99" (203 mm)	7.99" (203 mm)	8.99" (228 mm)	8.99" (228 mm)
D	10.03" (255 mm)	10.03" (255 mm)	10.03" (255 mm)	10.03" (255 mm)	11.03" (280 mm)	11.03" (280 mm)
E	3.21" (81.5 mm)	3.21" (81.5 mm)	3.21" (81.5 mm)	3.21" (81.5 mm)	3.21" (81.5 mm)	3.21" (81.5 mm)

Dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path®



EZCTR600P - KIT DE PLAQUE D'OUVERTURE SURDIMENSIONNÉE EZ PATH**

EZCTR612	14.75" (375 mm) de alto x 18.81" (478 mm) de ancho
EZCTR614	14.75" (375 mm) de alto x 20.81" (529 mm) de ancho
EZCTR616	14.75" (375 mm) de alto x 22.81" (579 mm) de ancho
EZCTR618	14.75" (375 mm) de alto x 24.81" (630 mm) de ancho

DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE MINCE*

EZCTR624	12.04" (306 mm) de alto x 29.44" (748 mm) de ancho
----------	--

*combinación del lado izquierdo y derecho
marcos de montaje delgados

DIMENSIONS DE LA PLAQUE DE MONTAGE**

EZCTR624L	16.75" (425 mm) de alto x 30.91" (785 mm) de ancho
-----------	--

**combinación del lado izquierdo y derecho
placas de montaje

Disponibilidad

Los productos EZ Path® están disponibles con los distribuidores autorizados de Specified Technologies Inc. (STI). Para obtener información adicional de compra y técnica, o para obtener los nombres y la ubicación del representante o distribuidor más cercano de este u otros productos de Specified Technology, llame al 1-800-992-1180 o visite www.stifirestop.com.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Número de catálogo	Número UPC	Descripción	(UOM) Cant.	Cant. por caja	Peso (Cada uno)
EZCTR612	730573007396	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 30 cm., un par (2)	1	1	7,07 kg (15,6 lbs)
EZCTR614	730573007389	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 35 cm., un par (2)	1	1	7,43 kg (16,4 lbs)
EZCTR616	730573007372	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 40 cm., un par (2)	1	1	7,80 kg (17,2 lbs)
EZCTR618	730573007365	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 45 cm., un par (2)	1	1	8,16 kg (18 lbs)
EZCTR600P	730573007402	Placas de abertura de gran tamaño para el dispositivo de renovación de bandejas para cables, un par (2)	1	1	4,58 kg (10,1 lbs)
EZCTR624	730573007419	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 60 cm., un par (2) con marcos de montaje delegados	1	1	23,07 kg (50,88 lbs)
EZCTR624L	730573951118	Dispositivo de renovación de bandejas para cables para bandejas de cables de 15 cm. por 60 cm., un par (2) con placas de montaje con un agujero sobredimensionado en el muro	1	1	23,07 kg (50,88 lbs)

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

HECHO EN EE. UU. - © 2025 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

