

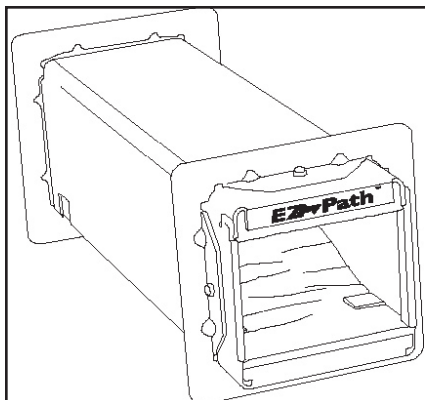


Specified Technologies, Inc.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



EZ PATH™ Camino Clasificado Del Fuego

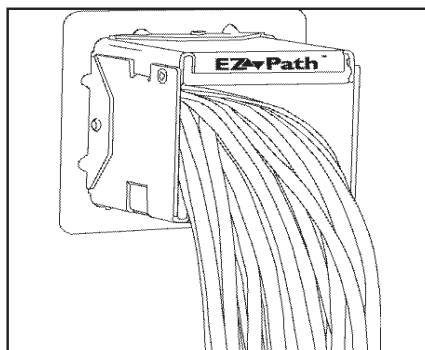


1. Descripción de Producto

El EZ Path es un aparato diseñado para la lucha contra el fuego. Con el EZ Path se puede instalar cables por una pared ó un piso sin el uso de otros selladores contrafuegos. Este aparato introduce una nueva forma de la lucha contrafuego incorporando un sistema de sellante que automáticamente se ajusta sobre la cantidad de cables instalados. El EZ Path esta diseñado para quitar ó instalar cables nuevos a proyectos que ya existan sin la necesidad de herramientas.

El EZ Path esta diseñado de acero galvanizado con materiales intumescente fabricado para que se expada cuando se expuesto a fuego ó temperaturas altas, sellado rápidamente y previniendo el paso de humo y fuego.

El EZ Path esta pintado anaranjado y por la forma del aparato se puede instalar abundante cantidad de cables en un espacio pequeño. El EZ Path mide aproximadamente 3" x 3" y 10.5" de largo



2. USOS

El EZ Path hasido es diseñado para instalaciones fáciles en pisos ó paredes. El aparato esta aprobado con cantidades de cables de 0 (vacío) a 100% (lleno). El EZ Path cuando está instalado con las placas de acero en la pared esta diseñado para las nuevas instalaciones de cable. En estos casos el aparato no necesita adjun tos sobre las paredes o los miembros de soporte de la pared y se puede instalar después de la terminación de la pared. Por el diseño del el EZ Path también se puede colocar alrededor los cables que se habian instalado en previos proyectos.

El EZ PATH proporciona capacidad excepcional del cable. Un solo aparato insta lado en una pared excede la capacidad de un tubo metálico de 4" que se utiliza en los sistemas de contarfuego típicos de masilla (cargamento del cable es 35%). Los aparatos múltiples ó agrupados utilizan placas que son doblés ó triples y están disponibles, para la pared proporcionan capacidad adicional ó la segregación de cables por uso, tipo, instalador ó vendedor.



Aparatos de contrafuego para usos en sistemas por-penetración. Vea el directorio de UL de los productos certificados y el directorio de la resistencia de fuego de Canadá y de la Compañía UL.



3. Actuación

EZ Path esta aprobado por la compañía UL y es clasificado por código ASTM E814 (UL1479). Sistemas están disponible para construcción de pisos y paredes hasta y incluyendo 4 horas

4. Especificaciones

Toda clase de cables (data, vídeo o comunicación) se puede utilizar en el aparato EZ Path en todas partes de la pared ó el piso. El aparato es diseñado con materia les contrafuego para mantener la horas de asamblea listado por UL. Este aparato introduce una forma en la lucha contrafuego muy nueva incorporando un sistema de sellante que automáticamente se ajuste sobre la cantidad de cables instalado. El EZ Path es diseñado para quitar o instalar cables nuevos en proyectos que existan sin la necesidad de herramientas. El EZ Path es listado por UL y FM.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil para instalar.
- Ningún contrafuego requerido.
- Es efectivo en todas las etapas del uso.
- Probada Por UL !
- Clasificada por UL para vario gamas de capacidad.
- Aparatos pueden ser agrupados para la capacidad adicional.
- Permisa la segregación de cablegs por el uso, tipo, o vendedor.



Specified Technologies, Inc.

STI Product Data Sheet • Series EZP Fire Rated Pathway

Page 1 of 4

DIVISIONES ESPECIFICADAS

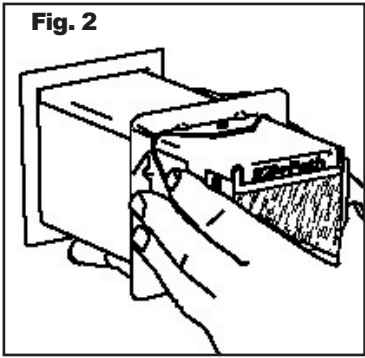
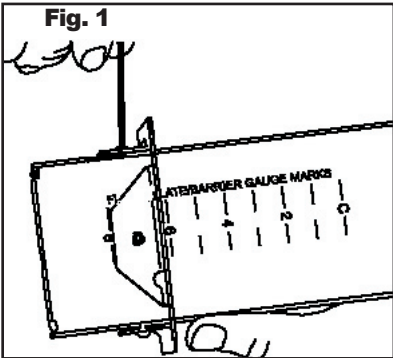
DIV.	7	07840	Por-Penetraciones
DIV.	16	16050	Materiales Y Métodos Básicos Eléctricos

5. INSTALACIÓN

Los sistemas clasificado para UL cubre actualmente instalaciones en paredes del tablero del yeso así como las paredes de concreto y los pisos con grados de hasta cuatro horas

Instalaciones De Cable Nuevas

La instalación en las paredes para las nuevas instalaciones de cable utiliza des de uno a tres aparatos con las placas y las juntas apropiadas para la pared (véase la tabla C - componentes requeridos). Las placas de la pared se aseguran a el aparato usando una llave proporcionada por el fabricante de cada paquete. La instalación se coloca fácilmente y rápidamente usando los pasos siguientes:



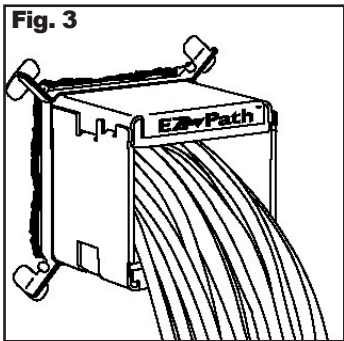
1. Mida y corte una abertura cuadrada o rectangular convenientemente clasificada a través de la pared (véase la tabla A para las dimensiones requeridas).
2. Usando las marcas estampadas convenientemente en la tapa del aparato, pre-posiciones y sujetan una placa de pared a el aparato (véase Fig. 1).
3. Usar junta de la placa de pared (proporcionadas) a través de la pared (véase Fig. 2).
4. Trabajando del lado opuesto de la pared, instale la junta y la placa restante para terminar

TABLA A: Las Dimensiones De la Abertura			
CONFIGURACIÓN	SOLO	DOBLE	TRIPLE
Placas cuadradas o rectangulares de la pared que usan – Para Tablero o Concreto			
Altura De la Abertura	3-1/8"(80 mm)	3-1/8"(80 mm)	3-1/8"(80 mm)
Anchura De la Abertura	3-1/8"(80 mm)	6-1/8"(156 mm)	9-1/8"(232 mm)
Cuadrado (con sellante - ningunas placas de la pared) - tablero o concreto			
Altura De la Abertura	3-1/8"(80 mm)	N/A	N/A
Anchura De la Abertura	3-1/8" (80 mm)	N/A	N/A

TABLA B: Datos Técnicas	
Composición	0.059"(1.5mm)Acero
Área Del Cargamento Del Cable	6 sq. in.(
Terraplén Permisible Del Cable	100%
Área Total De la Salida	0.0065 ft²*
Área De la Pared Requerida (ft² / Aparato)	6.52*
Grados De la Resistencia De Fuego	1,2 3, and 4 Horas
La Expansión Comienza	350° F (177°C)
Expansión Del Volumen	800%
Volumen Del Cable Del Ejemplo (Cat 5)	120 (nom.)

Instalación de pared para los cables existentes

1. Para las aberturas normales, la abertura se ajusta y un solo aparato de EZD33FWS está instalada en la pared. Se sella la periferia usando el sellante de SpecSeal Firestop. Abrazaderas de colocación opcionales (véase la tabla D: INFORMACIÓN PARA ORDENAR) y asegura el aparato dentro de la pared antes del calafateo (véase fig. 3).
2. Para las aberturas de gran tamaño, se recomienda el EZDP33WR. El juego proporciona un aparato EZ PATH, una junta y placas de pared. Las instrucciones de instalación detalladas se proporcionan en cada paquete.



6. CABLE INSTALLATION

Cables may easily be added or removed at any time without removing or reinstalling the fire seal. Cables may be added individually or in bundles. Wrapping ends with a low-friction tape facilitates cable insertion. A self-adjusting cable throat automatically adjusts to accommodate the cable bundle as it passes through the raceway. To minimize smoke leakage, it is recommended that cables be distributed evenly across the bottom of the raceway and built up in even layers.

TABLA C: Componentes Requeridos

	Todos los Componentes Incluidos	EZ PATH	Chapas De Acero	Positioning Clamp Kit
Nueva Instalación De Cable Usando Chapas De Acero				
Aparato (Juego Completo)	(1) EZDP33FWS			
Aparato Solo	N/A	(1) EZD33FWS	(1) EZP133W	N/A
Doble Aparato	N/A	(2) EZD33FWS	(1) EZP233W	N/A
Triple Aparato	N/A	(3) EZD33FWS	(1) EZP333W	N/A
Nueva/Existente Instalación De Cable Usando Sellante				
Aparato Solo	N/A	(1) EZD33FWS	N/A	(1) EZP133PC
Instalaciones De Cable Existentes (Modificación)				
Aparato (Juego Completo)	(1) EZDP33WR	N/A	N/A	N/A

7. MANTENIMIENTO

No se requiere ningún mantenimiento del EZ PATH. El interior del aparato se debe examinar antes y después de cualquier modificación al paquete del cable. Si algunos daños a los cojines ignífugos que alinean la tapa y el fondo del aparato se encuentran, contacte la fábrica para obtener reemplazos.

8. SERVICIO TÉCNICO

La información técnica incluyendo las hojas de datos del producto, las instrucciones de instalación, los sistemas clasificados por UL aplicables, los certificados de la conformidad, y las especificaciones de sugeridas está disponible en el Web site de STI (www.stifirestop.com). Para mas información, entre en contacto con el fabricante directamente marcando (800) 992-1180.

9. INFORMACIÓN PREVENTIVA

El uso de este aparato está conforme a los códigos locales, regionales y nacionales. Consulte el funcionario o la autoridad local de códigos que tiene jurisdicción con respecto a cualquier requisito regional o local que pudiera influenciar la selección o el uso de este producto.

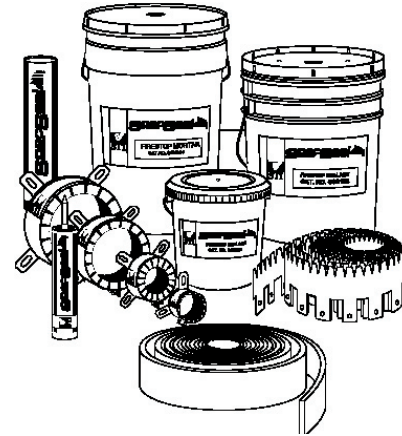
10. ORDERING INFORMATION & PRODUCT AVAILABILITY

Vea la tabla C - los componentes y la tabla requeridos D - información que ordena. Los productos Fuego-Clasificados del EZ Path están disponibles de distribuidores autorizadas de STI. Consulte la fábrica ó visite el Web site (www.stifirestop.com) para los nombres y las localizaciones de los representantes o de las distribuidores más cercanos.



TABLA D: INFORMACIÓN PARA ORDENA

CAT. NO.	DESCRIPTION
EZDP33FWS	Single Device, full kit includes wall plates & labels.
EZDP33WR	Single Device, Retro-fit kit includes wall plates & labels.
EZD33FWS	Fire Rated Pathway Device.
EZP133W	One pair (2) single wall plates with wall labels.
EZP233W	One pair (2) double wall plates with wall labels.
EZP333W	One pair (2) triple wall plates with wall labels.
EZP133PC	One pair (2) positioning clamps.
SSS100	SpecSeal Intumescent sealant 10.1 oz. tube.
LCI300	SpecSeal Intumescent sealant 10.1 oz. tube.
PEN300	Pensil Silicone sealant 10.3 oz. tube.



Additional SpecSeal Products...

Series SSS Sealant

The industry's most versatile sealant provides the firestopping solutions for a wide range of combustible and noncombustible applications. Water-based intumescent sealant expands up to 8X!

Intumescent Wrap Strips

Two grades of intumescent wrap strips provide an unmatched combination of flexibility, economy, and expansion (up to 30X). Systems for plastic pipes including FR Polypropylene up to 8" trade size!

SSC & LCC Firestop Collars

Easy to install, economical protection for ABS and PVC pipes (both solid and foam core) as well as CPVC, PVDF, and FRPP. LCC Collars are available up to 4" and SSC Collars are available up to 6" trade size.

Firestop Mortar

Lightweight, versatile and economical! The best choice for large or complex installations.

SSP Firestop Putty

Available both in bar form and in pads, putty provides easy retrofit for through-penetrations and economical protection for electrical boxes.

Pensil® Silicones

Sealants and foam for through-penetrations and construction joints. Unexcelled aging characteristics and flexibility.

Elastomeric Joint Seals

New economical products for sealing construction joints. Choose caulk or spray applied products tested to UL2079.

CITY OF NEW YORK MEA 369-02-M

Important Notice: All statements, technical information, and recommendations contained herein are based upon testing believed to be reliable, but the accuracy and completeness thereof is not guaranteed.

WARRANTY: Specified Technologies Inc. manufactures its goods in a manner to be free of defects. Should any defect occur in its goods (within one year), Specified Technologies Inc., upon prompt notification, will at its option, exchange or repair the goods or refund the purchase price.

Limitations and Exclusions: THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER REPRESENTATIONS EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR USE) AND UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL SPECIFIED TECHNOLOGIES INC. BE RESPONSIBLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL PROPERTY DAMAGE OR LOSSES. PRIOR TO USE, THE USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND THE USER ASSUMES ALL RISKS AND LIABILITY FOR SUBSEQUENT USE.

No statement or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in an agreement signed by officers of seller and manufacturer.

MADE IN THE USA – COPYRIGHT © 2003 SPECIFIED TECHNOLOGIES, INC.



Specified
Technologies
Inc.

