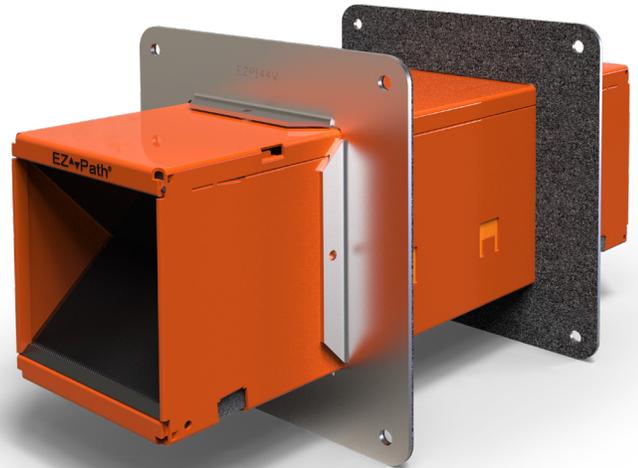


# Passagem de cabos EZPath® Série 44+

**EZPath®**  
Fire-Rated Pathway

A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ é um dispositivo de passagem concebido para permitir a penetração de cabos nas paredes e pavimentos resistentes ao fogo, sem a necessidade de selagem. Este dispositivo possui um sistema de vedação contra incêndio e fumaça que se ajusta automaticamente à quantidade de cabos instalados. Uma vez instalados numa barreira resistente ao fogo, os cabos podem ser facilmente adicionados ou removidos em qualquer altura sem necessidade de remover ou reinstalar os materiais de selagem.

A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ consiste de uma caixa fechada de aço galvanizado pesada revestida com material intumescente concebida para uma rápida expansão quando exposto ao incêndio ou a altas temperaturas, selando rapidamente o percurso e impedindo a passagem de chamas e fumaça. A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ está pintada de laranja para fácil identificação. O seu perfil quadrado compacto permite a instalação de um número máximo de cabos numa área relativamente pequena. A passagem mede aproximadamente 4 in (101,6 mm) x 4-5/8 in (118 mm) e tem 14 in (356 mm) de comprimento e pode ser aumentada em 6" (152 mm) para cada módulo de extensão Série 44+ (EZD44ES) instalado.



## Aplicações

A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ foi concebida para instalação fácil em pisos e paredes. As capacidades de cabos testadas e aprovadas variam de 0 a 100% de preenchimento visual. A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ quando instalada com molduras de parede disponíveis, destina-se a novas instalações de cabos. Nestas instalações, o dispositivo não requer fixação mecânica nem na parede nem na moldura da parede e tem de ser instalado após a instalação da parede. Molduras divididas para pavimentos e suportes múltiplos para paredes e pavimentos permitem a instalação à volta de cabos previamente instalados, se assim se desejar. Estas instalações requerem uma fixação mecânica à barreira. Uma lista de acessórios disponíveis juntamente com a sua utilização prevista é apresentada na página 2 sob componentes disponíveis.

A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ suporta uma capacidade excepcional de cabos. Uma única unidade instalada numa parede excede a capacidade de uma luva de 6 pol (152 mm), utilizando de selagem convencionais de massa moldável (35% de carga de cabos). Passagem múltiplas que utilizam kits de suportes de parede disponíveis fornecem capacidade adicional ou distribuição de cabos por uso, tipo, instalador ou fornecedor, conforme desejado.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Composição da estrutura	Aço galvanizado de 0,059" (1,5 mm)
Área de carregamento de cabos	12,66 sq in (81,7 cm <sup>2</sup> ) 3-3/8" (86 mm) x 3-3/4" (95 mm)
Preenchimento permitido de cabos	0 a 100% visual
Classificações de resistência ao fogo	1, 2, 3 e 4 horas
Início da expansão	350°F (177°C)
Expansão de volume	15x
Volume de cabos - Cat 6 (0,236" DE)	210 (nom.)
Temperatura em serviço	-10°F (-23°C) a 120°F (49°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 120°F (49°C)
Prazo de validade	Sem limite

# Passagem de cabos EZPath® Série 44+

**EZPath®**  
Fire-Rated Pathway

## Especificações

Todos os feixes de cabos de dados, vídeo, e comunicações devem utilizar um dispositivo de passagem de cabos fechado, onde estes cabos estiverem cruzando as paredes e nos pavimentos classificados. A Passagem de cabos deve conter um sistema de vedação contra incêndio incorporado suficiente para manter a classificação horária de incêndio da barreira a ser penetrada. O sistema de vedação deve ajustar-se automaticamente à carga de cabos instalados e permitir que os cabos sejam instalados, removidos ou adaptados sem a necessidade de remover ou reinstalar materiais de selagem. A passagem deve ter certificação UL e/ou homologação da FM Systems e ter sido testada de acordo com os requisitos da ASTM E814 (UL1479) e ASTM/ ULC-S115.

### Divisões especificadas

Divisão 7	07 84 13	Selagem de penetrações
Divisão 26	26 00 00	Elétrica
Divisão 27	27 00 00	Comunicações

## Desempenho

A Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ tem teste e certificação UL de acordo com a ASTM E814 (UL1479) e CAN/ULC-S115. Estão disponíveis sistemas para construções comuns de pisos e paredes com classificações de até 4 horas.

## Limitações

Este produto foi concebido para ser seguro com plásticos. Tem sido usado extensivamente e com sucesso com vários tipos de tubos de plástico, tubos e isolamentos de cabos de plástico. No entanto, as variações nestes materiais tornam impossível garantir a compatibilidade. A STI recomenda vivamente que o utilizador consulte o fabricante do tubo, tubagem, ou cabo em questão relativamente a qualquer sensibilidade conhecida ou possíveis restrições antes de aplicar este produto.

## Instalação de cabos

Os cabos podem ser facilmente adicionados ou removidos em qualquer altura sem remover ou reinstalar a selagem resistente ao fogo. Os cabos podem ser adicionados individualmente ou em feixes. É possível colocar uma fita tape nas extremidades dos cabos para facilitar a inserção de cabos. O dispositivo tem uma vedação autoajustável para acomodar o feixe de cabos à medida que passa pela passagem.

## Manutenção

A passagem normalmente não necessita de manutenção.

## Seleção do sistema

Para encontrar o sistema de selagem ou criar um livro de dados, visitar <https://systems.stifirestop.com/> para utilizar o System Search & Submittal Builder. Também é possível visitar o [Diretório de Certificações Online da UL/UL Product iQ™](#) para obter as listagens completas. (Sistemas de selagem).

## Assistência técnica

A Specified Technologies Inc. fornece assistência técnica gratuita para auxiliar na seleção do produto e na adequada instalação. Estão disponíveis, a pedido, modelos de sistema UL adequados para fins de livro de dados ou especificação. Está disponível uma biblioteca completa de informações técnicas no website da empresa [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com) incluindo fichas de segurança dos produtos (SDS).

## Informações de precaução

A utilização deste dispositivo está sujeita a códigos locais, regionais e nacionais. Consultar o agente local do Código de construção ou a Autoridade com jurisdição em relação a quaisquer requisitos regionais ou locais que possam influenciar a seleção ou utilização deste produto.

## Disponibilidade

Os produtos EZ Path® estão disponíveis em distribuidores autorizados da Specified Technologies Inc. (STI). Para obter informações técnicas e de aquisição ou os nomes e locais do representante e/ou distribuidor mais próximo, relativamente a este e outros produtos da Specified Technologies Inc, ligar para 1-800-992-1180 ou visite [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## Patentes

US2007175125A1; US7427050B2; US2007125018A1; US7523590B2; US2006138251A1; US7373761B2; US2014020915A1; US8869475B2; CA2427515A1; CA2427515C; EP3355997A1; EP3355997A4; EP3355997B1; EP3355997B8

## Características e vantagens

- Fácil de instalar
- Não precisa de outros produtos de selagem
- Sempre em conformidade
- Testado acusticamente
- Certificação UL para todos os níveis da sua capacidade
- Design de interligação para fácil instalação de mais passagens
- Permite a distribuição de cabos por uso, tipo e fornecedor
- Mais do dobro da capacidade da EZ Path® 33



## Passagem de cabos EZPath® Série 44+



## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - DISPOSITIVO SIMPLES

Número de catálogo	Número UPC	Descrição	Qtd. (UOM)	Qtd. caixa	Peso (cada)
EZD44S2	730573001004	Dispositivo de passagem de cabos	1	4	5,56 lbs (2,52 kg)
EZDP44S2	730573001066	Kit de passagem de cabos – Dispositivo com molduras de parede e etiquetas	1	1	7,92 lbs (3,59 kg)
EZP144W	730573001448	Molduras de parede simples e etiquetas	1	1	2,11 lbs (0,96 kg)
EZDP144RS2	730573001073	Moldura de parede dividida – Dispositivo com moldura de parede dividida e etiquetas	1	1	8,17 lbs (3,70 kg)
EZP144RS	730573001486	Moldura de parede dividida – Moldura apenas	1	1	2,42 lbs (1,10 kg)
EZDP144FKS2	730573001080	Kit de piso – Dispositivo com moldura de piso	1	1	7,32 lbs (3,32 kg)
EZP144F	730573008348	Moldura de piso dividida – Moldura apenas	1	1	1,50 lbs (0,68 kg)

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - MOLDURAS DE VIAS PARA PAREDES

EZP544W	730573005446	Suportes de moldura de parede múltipla via para 1-5 dispositivos	1	8	3,91 lbs (1,77 kg)
EZP544WD	730573005460	Suportes de moldura de parede múltipla via para 2-10 dispositivos	1	8	4,00 lbs (1,81 kg)
EZP644W	730573006481	Suportes de moldura de parede múltipla via para 6 dispositivos	1	8	4,40 lbs (1,99 kg)
EZP644WD	730573006573	Suportes de moldura de parede múltipla via para 12 dispositivos	1	8	4,80 lbs (2,18 kg)
EZP544WV	730573005477	Kit de suporte de parede múltipla via vertical para 1-5 dispositivos	1	1	7,00 lbs (3,18 kg)

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - SISTEMA DE GRELHA DE PISO MODULAR

EZDG444S2	730573001103	Grelha de piso simples - Quatro (4) dispositivos com estrutura de piso	1	1	37,40 lbs (16,96 kg)
EZG444	730573004433	Moldura de um compartimento para quatro (4) passagens	1	1	11,39 lbs (5,17 kg)
EZDG844S2	730573001110	Kit de moldura de dois compartimentos com 8 passagens – (inclui oito (8) dispositivos Série 44+ com EZG844)	1	1	65,86 lbs (29,87 kg)
EZG844	730573008447	Moldura de dois compartimentos para oito (8) passagens	1	1	16,25 lbs (7,37 kg)
EZDG1644S2	730573001127	Kit de moldura de quatro compartimentos com 16 passagens – (inclui dezasseis (16) dispositivos Série 44+ com EZG1644)	1	1	49,96 lbs (22,66 kg)
EZG1644	730573006443	Moldura de múltiplos compartimento para dezasseis (16) passagens	1	1	26,59 lbs (12,06 kg)
EZG444CP	730573004494	Kit de moldura de emenda da grelha de piso – inclui moldura e junta	1	1	2,11 lbs (0,95 kg)
EZD444MBS2	730573001097	Conjunto de dispositivos simples - Quatro (4) dispositivos com suporte de suspensão	1	1	23,37 lbs (10,60 kg)
EZP444MB	730573004487	Suporte de suspensão para sistema de grelha de piso modular	1	1	1,30 lbs (0,59 kg)
TRK444	730573004463	Kit de classificação T	1	1	15,36 lbs (6,97 kg)

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - ACESSÓRIOS

EZD44ES	730573000694	Módulo de extensão de 6" – utilizar APENAS com passagens da Série 44+	1	1	2,44 lbs (1,11 kg)
EZR44CS	730573009345	Módulo de controlo de raio - um par (2) para utilização APENAS com a passagens da Série 44+	1	1	0,12 lbs (0,05 kg)

AVISO IMPORTANTE: TODAS AS DECLARAÇÕES, INFORMAÇÕES TÉCNICAS E RECOMENDAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO BASEADAS EM TESTES TIDOS COMO CONFIÁVEIS, MAS A SUA EXATIDÃO E INTEGRIDADE NÃO É GARANTIDA.

A STI NORMALMENTE GARANTE OS SEUS PRODUTOS DURANTE UM ANO INTEIRO. PARA DETALHES COMPLETOS DA NOSSA GARANTIA PADRÃO, VISITE [WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY](http://WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY)

PRODUZIDO NOS EUA – © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

Specified Technologies Inc. • Somerville, NJ 08876 • Assistência técnica 1-800-992-1180 • [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com)  
Passagem de cabos EZ Path® Série 44+ • ZSF0D5139 22300