

Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 44NEZ

A Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 44NEZ é um dispositivo de passagem concebido para permitir a passagem de cabos nas paredes e pisos e forros não classificados como resistente ao fogo, com a necessidade de vedação de fumaça e som. Este dispositivo possui um sistema de vedação anti fumaça que se ajusta automaticamente à quantidade de cabos instalados. Uma vez instalados numa barreira, os cabos podem ser facilmente adicionados ou removidos em qualquer altura sem necessidade de remover ou reinstalar os materiais de selagem.

O seu perfil retangular compacto permite a instalação de um número máximo de cabos numa área relativamente pequena. As passagens individuais medem aproximadamente 7-1/2 in (191 mm) x 7-1/8 in (181 mm) e são ajustáveis para acomodar espessuras de parede e pavimento entre 4 in (102 mm) e 8 in (203 mm).

Aplicações

A Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 44NEZ foi concebida para uma fácil instalação em paredes e pavimentos não classificados. As capacidades de cabos testadas e aprovadas variam de 0 a 100% de preenchimento visual. O dispositivo cabe facilmente em aberturas com 6 in (152 mm) de diâmetro ou múltiplos dispositivos num compartimento de até 6 in (152 mm) x 22-1/2 in (572 mm).

A Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 44NEZ suporta uma capacidade excepcional de cabos. Dispositivos múltiplos que utilizam placas triplas ou quintuplas fornecem capacidade adicional ou distribuição de cabos por uso, tipo, instalador ou fornecedor, conforme desejado.

Especificações

Todos os feixes de cabos de dados, vídeo, e comunicações devem utilizar um dispositivo de passagem antifumaça e som, onde quer que os referidos cabos penetrem nas paredes e nos pavimentos não classificados. A passagem de cabos anti fumaça e som deve conter um sistema de vedação incorporado e 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 acústicos. A passagem deve fornecer uma classificação STC alcançável superior ou igual à classificação STC da construção específica de base de acordo com a ASTM E90-09.

Divisões especificadas

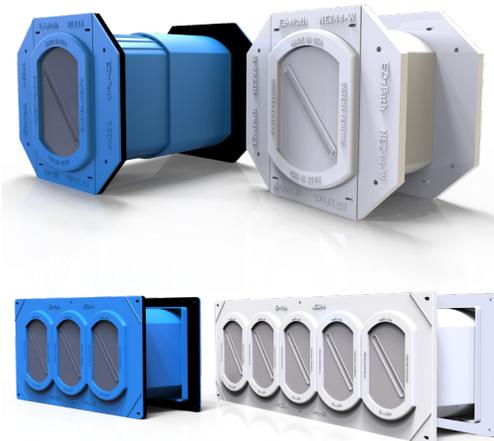
Divisão 9 09 80 00	Tratamentos acústicos
Divisão 26	26 00 00 Elétrica
Divisão 27	27 00 00 Comunicações

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.

DESEMPENHO

Carregamento máximo de cabos (preenchimento visual)	Classificação L (CFM/dispositivo)
0%	Inferior a 1
100%	1,5
Nota: Classificações L testadas de acordo com o procedimento de teste de fuga de ar, conforme delineado na UL1479, sem teste de incêndio. Para utilização apenas em construção não classificados.	
Testado em pleno segundo UL2043	
Classificação de transmissão de som (STC)	50 (Relativo a construção específica) (ASTM E 90-09)



Características e vantagens

- Gestão de cabos por uso, tipo e fornecedor
- Zero manutenção - mudanças, adições e alterações fáceis
- Excelente desempenho acústico; baixa taxa de fugas de fumaça
- Fácil de instalar - pode ser instalado na horizontal e na vertical
- Aspecto limpo e elaborado
- A passagem ajusta-se para acomodar espessuras de parede e pavimento entre 4 in (102 mm) e 8 in (203 mm)
- Continuidade da capacidade de cabos com passagem de cabos EZD44S2

PROPRIEDADES FÍSICAS

Composição da estrutura	Copolímero ABS/PC, V-0, não-halogenado
Vedação	Silicone de baixo teor de fumaça
Área de carregamento de cabos	13,044 in ²
Preenchimento permitido de cabos	0 - 100%
Temperatura em serviço	-30°F (-34°C) - 130°F (54°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 130°F (54°C)
Prazo de validade	Sem limite

Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 44NEZ



Smoke & Acoustical Pathway
Instalações de cabos

Os cabos podem ser facilmente adicionados ou removidos em qualquer altura sem remover ou reinstalar a vedação anti fumaça e som. 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 que ajusta-se automaticamente para acomodar o feixe de cabos à medida que passa pela passagem.

Manutenção

A passagem normalmente não necessita de manutenção. As vedações exteriores do dispositivo devem ser inspecionadas antes e depois de quaisquer modificações no feixe de cabos.

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 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. Nota: Utilizar apenas em construção sem classificação de resistência ao fogo.

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.

Patentes

US11391040B2; US2020332519A1; EP3514430A11

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - PAREDES E PAVIMENTOS NÃO CLASSIFICADOS

Número de catálogo	Número UPC	Descrição	Qtd. (UOM)	Qtd. caixa	Peso (cada)
NEZ44	730573111727	Passagem de Cabos Acústica	1	4	1,92 lbs (0,89 kg)
NEZ44-W	730573111734	Passagem de Cabos Acústica (branca)	1	4	1,92 lbs (0,89 kg)
NEZD344	730573111772	Kit de Passagem de Cabos Acústica tripla [16" (406mm) montantes de parede]	1	1	5,27 lbs (2,39 kg)
NEZD344-W	730573111789	Kit de Passagem de Cabos Acústica tripla (branca) [16" (406mm) montantes de parede]	1	1	5,27 lbs (2,39 kg)
NEZD544	730573111796	Kit de Passagem de Cabos Acústica quántupla [24" (610mm) montantes de parede]	1	1	7,94 lbs (3,60 kg)
NEZD544-W	730573111802	Kit de Passagem de Cabos Acústica quántupla (branca) [24" (610mm) montantes de parede]	1	1	7,94 lbs (3,60 kg)

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - TETOS NÃO CLASSIFICADOS

NEZ44CK	730573111741	Kit de Passagem de Cabos Acústica de forro (branca)	1	4	1,95 lbs (4,23 kg)
NEZ344CK	730573111819	Kit de Passagem de Cabos Acústica tripla de forro (branca)	1	4	1,95 lbs (4,23 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
PRODUZIDO NOS EUA - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

