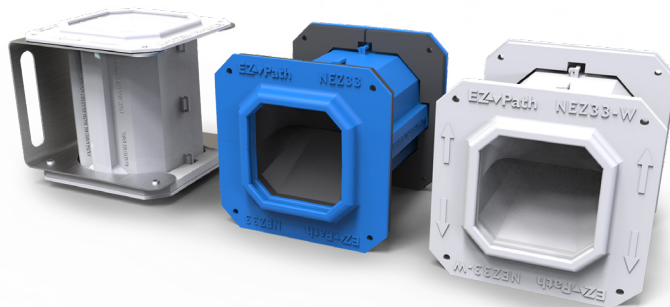


Passagem de Cabos Acústica EZ Path[®] Série 33NEZ

A Passagem de Cabos Acústica EZ Path[®] Série 33NEZ 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 octogonal compacto permite a instalação de um número máximo de cabos numa área relativamente pequena. A passagem mede aproximadamente 4-1/2 in (114 mm) x 4-1/2 in (114 mm) e é ajustável 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 33NEZ foi concebida para uma fácil instalação em paredes, pavimentos e tetos não classificados. As capacidades de cabos testadas e aprovadas variam de 0 a 100% de preenchimento visual.

A Passagem de Cabos Acústica EZ Path[®] Série 33NEZ suporta uma capacidade excepcional de cabos. Uma única unidade instalada numa parede excede a capacidade de uma luva de 4 in (102 mm), utilizando sistemas de selagem típicos de selantes (35% de carga de cabos). É possível agrupar várias peças juntas (em duplas ou em quatro), assim, 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.

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
- Adaptável - o kit retrofit vem dividido para instalações existentes
- Aspecto limpo e elaborado
- As passagens podem ser multiplicadas para capacidade adicional
- A passagem ajusta-se para acomodar espessuras de parede, piso e forro entre 4 in (102 mm) e 8 in (203 mm)

Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 33NEZ

DESEMPENHO

Carregamento máximo de cabos (preenchimento visual)	Classificação L (CFM/dispositivo)
0%	Inferior a 1
100%	Inferior a 2,5
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 classificadas.	
Testado em pleno segundo UL2043	
Classificação de transmissão de som (STC)	61 (Relativo a construção específica) (ASTM E 90-09)

PROPRIEDADES FÍSICAS

Composição da estrutura	Termoplástico ABS/PC V-0 de alto impacto, não halogenado
Vedação e cortina	retardantes de chamas Borracha de silicone de baixo teor de fumaça
Área de carregamento de cabos	6,7 sq in (43,2 cm ²)
Preenchimento permitido de cabos	0% a 100%
Temperatura em serviço	-30°F (-34°C) a 130°F (54°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 130°F (54°C)
Prazo de validade	Sem limite

Instalação 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 autoajustável 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 iQTM](#) 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 do produto (SDS).

Passagem de Cabos Acústica EZ Path® Série 33NEZ

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

EP3033813A1; EP3033813A4; EP3033813B1

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS- PAREDES E PISOS NÃO CLASSIFICADOS

Número de catálogo	Número UPC	Descrição	Qtd. (UOM)	Qtd. caixa	Peso (cada)
NEZ33	730573111581	Passagem de Cabos Acústica, (apenas dispositivo)	1	4	1,27 lbs (0,57 kg)
NEZ33-W	730573111666	Passagem de Cabos Acústica branca, (apenas dispositivo)	1	4	1,27 lbs (0,58 kg)
NEZ33R	730573111659	Dispositivo de adaptação de Passagem de Cabos Acústica	1	1	1,08 lbs (0,49 kg)
NEZDP233	730573111598	Passagem de Cabos Acústica, kit duplo (2 vias NEZ33 & 2 moldura duplas NEZP233)	1	N/A	3,67 lbs (1,66 kg)
NEZDP433	730573111604	Passagem de Cabos Acústica, kit quádruplo (4 vias NEZ33 & 2 moldura quádruplas NEZP433)	1	N/A	6,27 lbs (2,84 kg)
NEZP233	730573111611	Passagem de Cabos Acústica, kit de moldura dupla(apenas molduras)	1	N/A	0,91 lbs (0,41 kg)
NEZP433	730573111628	Passagem de Cabos Acústica, kit de moldura quádruplo(apenas molduras)	1	N/A	1,22 lbs (0,55 kg)

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS - FORROS NÃO CLASSIFICADOS

NEZ33CK2	730573111680	Passagem de Cabos Acústica branca, (apenas dispositivo) com kit de forro	1	1	1,89 lbs (0,86 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.

