

Descrição

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.

Principais Características:

- 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



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Característica Técnica	
Código	EZDP44S2
Composição da estrutura	0,059" (1,5 mm) Aço galvanizado
Área de carregamento de cabos	12,66 sq in (81,7 cm ²) 3-3/8" (86 mm) x 3-3/4" (95 mm)
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
Altura X Largura	102 mm X 118 mm
Comprimento	267 mm
Pode ser agrupado	Até 5 em paredes Até 16 em pisos

Disponibilidade

REF:	COR	PESO (KG)
EZDP44S2	Laranja	3,59 kg
EZDG444S2	Laranja	16,96 kg

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS