

Descrição

A Passagem de cabos EZ Path® 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 33 consiste de uma caixa fechada 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 33 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 3" (76 mm) x 3" (76 mm) e tem 10,5" (267 mm) de comprimento.

Aplicações

A Passagem de cabos EZ Path® Série 33 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 33 quando instalada com placas 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 pode ser instalado após a instalação da parede. O corpo dividido da EZ Path® permite também que o dispositivo seja facilmente desmontado e instalado à volta de cabos instalados anteriormente na construção existente.

A Passagem de cabos EZ Path® Série 33 suporta uma capacidade excepcional de cabos. Uma única unidade instalada numa parede excede a capacidade de uma luva de 4" (102 mm), utilizando de selagem convencionais de massa moldável (35% de carga de cabos). Dispositivos de múltiplas passagens que utilizam moldura de parede duplas, triplas, quadruplas e séptuplas disponíveis fornecem capacidade adicional ou distribuição, de cabos por uso, instalador ou fornecedor, conforme desejado.

Principais Características:

- Fácil de instalar
- Não precisa de outros produtos de selagem
- Testado acusticamente
- Sempre em conformidade
- Certificação UL para todos os níveis da sua capacidade
- As vias podem ser multiplicadas para capacidade adicional
- Permite a distribuição de cabos por utilização, tipo e fornecedor
- Corresponde à capacidade de um condúite de 4" (102 mm)



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Característica Técnica	
Código	EZD33
Composição da estrutura	0,059" (1,5 mm) Aço galvanizado
Área de carregamento 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)	88 (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	76 mm X 76 mm
Comprimento	267 mm
Pode ser agrupado	Até 7

Disponibilidade

REF:	COR	PESO (KG)
EZD33FWS	Laranja	1,22 Kg
EZDP333GK	Laranja	4,13 kg
EZDP433GK	Laranja	5,92 kg

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS