

#### Descrição

A Passagem de cabos EZ Path® Série 22 é um dispositivo de passagem concebido para permitir a penetração de cabos nas paredes resistentes ao fogo, sem a necessidade de selagem. Este dispositivo possui um sistema de vedação contra incêndio 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 22 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 22 está pintada de laranja segurança 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 1,5" x 1,5" (37 mm) e tem 10,5" (267 mm) de comprimento.

#### Aplicações

A Passagem de cabos EZ Path® Série 22 foi concebida para instalação fácil em paredes. As capacidades de cabos testadas e aprovadas variam de 0 a 100% de preenchimento visual. A Passagem de cabos EZ Path® Série 22 quando instalada com placas de parede fornecidas, destinase 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 placa de parede. O corpo dividido da EZ Path® Série 22 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 22 suporta uma capacidade excepcional de cabos. Uma única unidade instalada numa parede tem a capacidade igual a uma luva de 2" (51 mm), utilizando sistemas de selagem convencionais de massa moldável (35% de carga de cabos).

#### Principais Características:

- Fácil de instalar
- Não precisa de outros produtos de selagem
- Sempre em conformidade
- Certificação UL para todos os níveis da sua capacidade
- Corresponde à capacidade de um conduíte de 2" (51 mm)
- Testado acusticamente



---

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**

---

## Technical Data sheet

### Passagem de cabos EZ Path® - Série 22



Característica Técnica	
Código	EZD22
Composição da estrutura	0,059" (1,5 mm) Aço galvanizado
Área de carregamento de cabos	1-1/4 sq in (nom.) [8,06 sq cm
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	30x
Volume de cabos Cat 6 (0,236" DE)	15 (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	38 mm X 38 mm
Comprimento	267 mm
Pode ser agrupado	Até 3

#### Disponibilidade

REF:	COR	PESO (KG)
EZD22	Laranja	0,91

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**