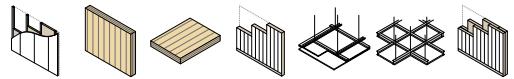


RÁPIDO

Pode ser aplicado em passagens de tipos e diâmetros específicos. Instalação simples e rápida.

PROTEÇÃO VERSÁTIL

A estrutura externa em aço inoxidável permite a aplicação em ambientes húmidos, enquanto a faixa intumescente altamente expansiva protege os elementos de grandes dimensões.



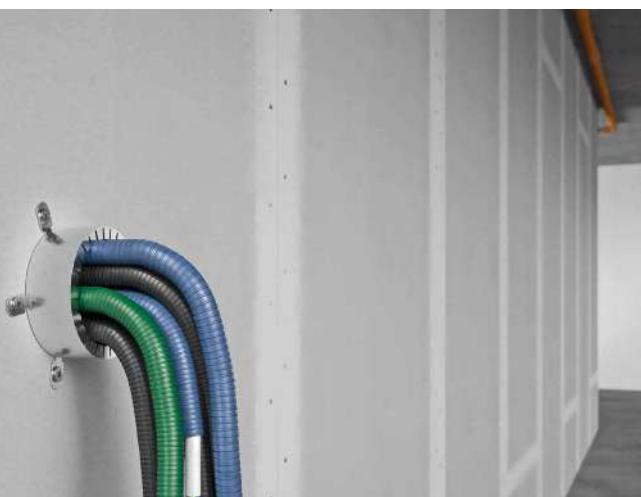
430
AISI

COMPOSIÇÃO

- ① aço inoxidável AISI 430 (1.4016)
- ② material intumescente "Firefill" altamente expansivo

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	diâmetro interno [mm]	altura [mm]	pontos de fixação	diâmetro interno [mm]	altura [mm]	
COLLUM30	30	50	4	1 3/16	2	60
COLLUM63	63	50	4	2 1/2	2	20
COLLUM80	80	50	4	3 1/8	2	16
COLLUM90	90	50	4	3 1/2	2	16
COLLUM100	100	50	4	4	2	8
COLLUM110	110	50	4	4 3/8	2	8
COLLUM125	125	70	4	4 15/16	2 3/4	4
COLLUM140	140	70	4	5 1/2	2 3/4	3
COLLUM160	160	70	4	6 1/4	2 3/4	3
COLLUM315	315	200	4	12 3/8	8	1



VERSÁTIL

Ideal para diâmetros definidos. Aplica-se facilmente tanto a instalações novas como a instalações existentes.

REUTILIZÁVEL

Facilmente desmontável e reutilizável.

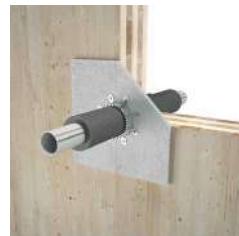
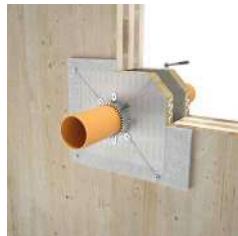
DADOS TÉCNICOS

Propriedades	valores	USC units
Expansão livre	> 20:1	-
Temperatura de ativação	180 °C	356 °F
Classe de resistência ao fogo na parede/laje CLT ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾Norma EN 1366-3. Consulte o manual ou contacte o serviço técnico para obter todas as informações e configurações testadas e atualizações sobre novos testes. O produto mantém-se inalterado se for armazenado em condições normais.

 Classificação do resíduo (2014/955/EU): 19 10 01 (folha) | 07 02 13 (bainha interna).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

TERMO-HIDRÁULICA				
	combustíveis	combustíveis isolados	multicamada isolados	áço isolados
tubos na parede nivelados forometria				
tubos na parede não nivelados forometria		-	-	-
tubos na laje nivelados forometria				
tubos na laje não nivelados forometria		-	-	-

ELÉTRICO E TELECOMUNICAÇÕES		
	cabos elétricos na parede	cabos elétricos na laje
tubos combustíveis nivelados forometria		