

Banda Intumescente CFS-B

Solução Anti-Fogo com Aprovação Técnica Europeia (ETA) para tubos metálicos isolados



Aplicações

- Selagem anti-fogo à volta de tubos metálicos (condução de fluidos quentes/frios) com isolamento combustível
- Material da tubagem: cobre, aço e outros materiais com condutividade térmica menor do que a do cobre (ex.: ferro fundido, aço inoxidável, etc.) e ponto de fusão mínimo de 1050°C
- Vários tipos de isolamento
- Aplicável em aberturas no betão, alvenaria ou gesso cartonado

Vantagens

- Alta versatilidade – um só produto para diferentes isolamentos, materiais da tubagem e respetivos diâmetros
- Instalação rápida e fácil – sem necessidade de usar ferramentas
- Sem necessidade de interrupção do isolamento do tubo na passagem pela parede/piso
- Espessuras pequenas para fácil instalação em aberturas estreitas
- Boa elasticidade para uma ótima flexibilidade
- Excelentes propriedades de isolamento acústico

Dados Técnicos

| | CFS-B |
|------------------------------------|---------------|
| Cor | Cinzento |
| Intumescente | Sim |
| Comprimento | 10m |
| Largura | 125mm |
| Espessura | 2mm |
| Gama de temperatura para aplicação | -5°C - 50°C |
| Gama de temperatura de serviço | -20°C - 100°C |
| Temperatura de expansão | 180°C |

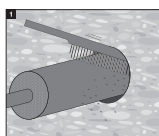


8

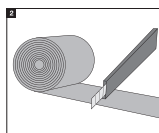
Descrição do produto

| Referência | Unidade mínima venda | Código |
|--------------------------|----------------------|----------|
| Banda intumescente CFS-B | 1 rolo (10m) | 00429557 |

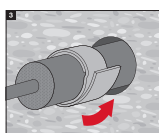
Detalhes de Instalação



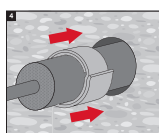
1 Limpar a abertura. O material à volta da abertura deve estar seco, em boas condições e livre de pó e gordura.



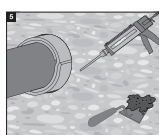
2 Cortar a Banda Intumescente CFS-B de modo a revestir o diâmetro externo do isolamento do tubo. Garantir duas camadas e uma sobreposição entre elas.



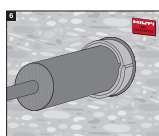
3 Envolver a Banda Intumescente CFS-B em redor do isolamento. Fixar a fita com bandas metálicas ou arame ($\geq 0,7$ mm).



4 Instalar a Banda Intumescente CFS-B em ambos os lados da abertura com uma profundidade de 62,5 mm (ver marcação na fita).



5 Fechar o espaço anelar em falta com Espuma Expansiva Intumescente Hilti CFS-F FX.



6 Caso seja necessário, aplicar uma camada adicional de isolamento sobre a Banda Intumescente CFS-B. Colocar uma placa de identificação ao lado da selagem, se exigido.