

Fita Intumescente CFS-W EL

Solução anti-fogo para tubos inflamáveis desde DN50 a DN160 com fita intumescente homologada com Aprovação Técnica Europeia



Aplicações

- Selagem de tubos inflamáveis desde DN50 a DN160 em atravessamentos de paredes/pisos com compartimentação anti-fogo
- Materiais dos tubos: PE, PE-HD, PVC-U, PVC, PVC-C
- Aplicável em betão, betão leve, alvenaria e paredes de gesso cartonado
- Compatível com diferentes materiais de enchimento e selagem

Vantagens

- Selagens fáceis e rápidas sem uso de ferramentas
- Grande flexibilidade – um só produto para diâmetros desde 50 mm até 160 mm
- Podem ser usadas fitas em PE (espuma) para isolamento acústico
- Solução ideal para instalações com pouco espaço

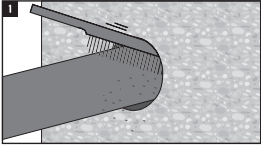
Para obter a Aprovação Técnica Europeia (ETA), entre em contacto com a Hilti ou efectue o download através de www.hilti.pt

Dados Técnicos

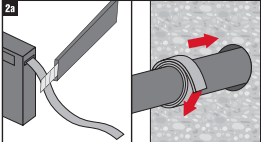
CFS-W EL	
Gama de temperatura para transporte e armazenamento	-5 °C - 50 °C
Temperatura de expansão	> 180 °C
Rácio de expansão	1:15 densidade de expansão, densidade = 5 g/cm ³
Compatibilidade com outros produtos anti-fogo Hilti	Vedante Acrílico Anti-Fogo HILTI CFS-S ACR

Dimensões	Diâmetro	Referência	Unidade mín. venda	Código
10000 x 45 x 4.5 mm	50 - 160mm	Fita intumescente CFS-W EL W45/1.8"	1	00429556

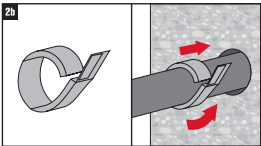
Detalhes de Instalação



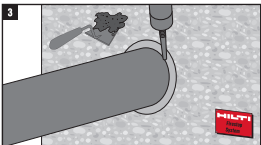
Limpar o tubo plástico na área onde a Fita Intumescente Hilti CFS-W vai ser aplicada.



Instalação da fita Intumescente Hilti CF-W EL: Cortar a fita Intumescente Hilti CF-W EL com o comprimento de acordo com o perímetro exterior do tubo a selar, tendo em atenção o número de camadas necessárias para o respetivo diâmetro. Se houver algum tipo de isolamento acústico à volta do tubo, este acréscimo de perímetro deve ser considerado aquando do corte da fita. Enrolar a fita Intumescente Hilti CF-W EL à volta do tubo e prender com um pouco de fita adesiva. Empurrar o rolo de fita Intumescente Hilti CF-W EL para dentro do espaço anular até estar completamente no interior da parede/piso.



Não instalar a fita Intumescente Hilti CF-W EL em camadas singulares uma atrás da outra.



Selar o restante espaço com Vedante Acrílico Anti-Fogo CFS-S ACR ou argamassa de cimento. Aplicar um mínimo de 25 mm de Vedante Acrílico Anti-Fogo CFS-S ACR no caso de parede de gesso cartonado, um mínimo de 15 mm de Vedante Acrílico Anti-Fogo CFS-S ACR no caso de paredes rígidas e um mínimo de 10 mm de Vedante Acrílico Anti-Fogo CFS-S ACR com enchimento com fibra de lã mineral no caso de pisos rígidos

No caso do uso de argamassas o espaço deve ser preenchido na espessura total da parede ou piso.