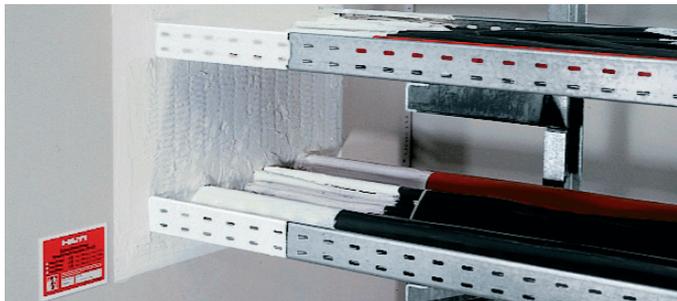


## Pintura Ablativa CFS-CT

Um sistema eficiente para selagens definitivas em aberturas médias a grandes ao chão ou parede



2

### Aplicações

- Atravessamentos mistos em paredes de betão e gesso cartonado a partir de 100mm e ao piso em betão a partir de 150mm
- Cabos, esteiras e caminhos de cabos
- Tubos não inflamáveis (metal) com isolamento não inflamável
- Tubos não inflamáveis (metal) e compósitos com isolamento inflamável em combinação com a Banda Intumescente Hilti CFS-B
- Tubos inflamáveis (PVC-U e PE) em conjunto com as abraçadeiras Hilti CFS-C ou CFS-C P
- Compatível com uma vasta variedade de placas de lã de rocha

### Vantagens

- Teste extensivo de acordo com Normativa Europeia (EN), o qual permite uma grande variedade de aplicações
- Revestimento de apenas um dos lados da placa garante ganhos de cerca de 50% do tempo
- Ganhos de aproximadamente 30% do revestimento necessário
- Fácil de aplicar, mesmo em superfícies rugosas ou ásperas
- Revestimento altamente flexível que seca rapidamente, formando uma camada elástica protetora

Para obter a Aprovação Técnica Europeia (ETA), entre em contacto com a Hilti ou efetue o download através de [www.hilti.pt](http://www.hilti.pt).

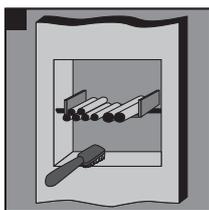
### Dados Técnicos

CFS-CT	
<b>Aprovações</b>	ETA-11/0428 e ETA-11/0429
<b>Reação à classe do fogo</b>	Class D-s2 d0 de acordo com EN 13501-1:2007
<b>Materiais base</b>	Gesso cartonado, betão, betão leve e alvenaria
<b>Densidade</b>	1,47 kg/l
<b>Densidade (Imperial)</b>	12,3 lb/gal (US)
<b>Tempo de cura (a 23°C/ 50&amp;r.H)</b>	~ 1mm / dia
<b>Tempo de vida</b>	15 meses
<b>Gama de temperatura para aplicação</b>	5°C - 40°C
<b>Gama de temperatura para aplicação (Imperial)</b>	41°F - 104°F
<b>Gama de temperatura para armazenamento e transporte</b>	5°C - 30°C
<b>Gama de temperatura para armazenamento e transporte (Imperial)</b>	41°F - 86°F

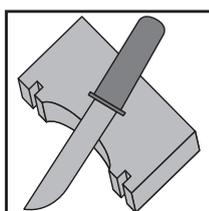
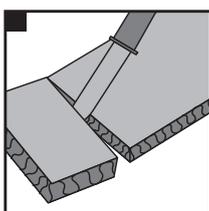
### Descrição do produto

Referência	Unidade min. venda	Código
<b>Pintura ablativa CFS-CT 18Kg (branco)</b>	1	<b>02036607</b>

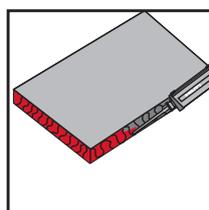
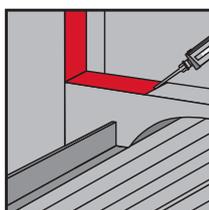
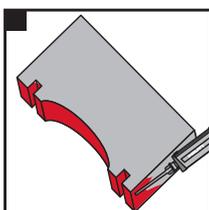
## Detalhes de Instalação



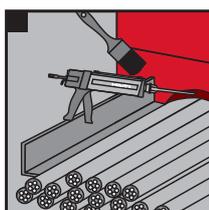
Limpar a abertura. Os cabos e as estruturas de suporte deverão estar livres de pó, gordura ou óleo e ser instalados de acordo com o indicado pela construção e standards elétricos locais.



Cortar a placa de lã mineral à medida. Cortar de acordo com as aberturas necessárias a elementos de atravessamento.

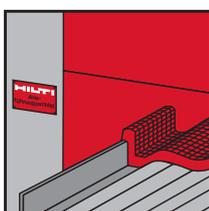
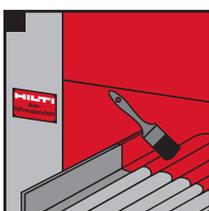


Revestir os bordos da placa, a superfície da abertura e as juntas entre os painéis com o Vedante Acrílico Hilti CFS-S ACR. Ajustar a placa de lã mineral à abertura.



Agitar cuidadosamente a Pintura Ablativa Hilti CFS-CT.

Preencher qualquer espaço com lã mineral. Revestir tanto a lã mineral como as aberturas ou espaços em falta com a Pintura Ablativa Hilti CFS-CT (espessura: 0,7mm). Aplicar a pintura gerando uma camada húmida com cerca de 1,1mm de espessura (para gerar uma camada seca de espessura mínima de 0,7mm). A Pintura Ablativa Hilti CFS-CT pode ser aplicada com um pincel, rolo ou com um pulverizador. (Em alternativa, a Pintura Ablativa Hilti CFS-CT pode ser pintada ou aplicada nas faces exteriores da placa de lã mineral antes da respetiva instalação.) Preencher qualquer abertura e espaço entre os cabos com o Vedante Acrílico Hilti CFS-S ACR.



Aplicar a Pintura Ablativa Hilti CFS-CT em todas as superfícies ao longo de todo o comprimento. Dependendo da aplicação e resistência ao fogo exigida, proteção adicional (i.e. aumentando a espessura do revestimento ou uma camada de lã mineral) pode ser necessária (ver detalhes na respetiva ETA). Caso a aplicação exija uma camada de 2mm, a Pintura Ablativa Hilti CFS-CT deverá ser aplicada em duas camadas, garantindo que a primeira camada seca completamente antes de aplicar a segunda. A Pintura Ablativa Hilti CFS-CT pode ser aplicada com um pincel, rolo ou pulverizador. Para instalar componentes adicionais (e.g. Abraçadeiras Intumescentes Hilti CFS-C P e Banda Intumescente Hilti CFS-B) deverá consultar-se a respetiva ETA. Caso seja exigido por prescrições nacionais, colocar uma placa de identificação ao lado da selagem de modo visível.