

REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO DE CABOS CP 679A PLUS

Descrição do produto

O revestimento para cabos CP 679A Plus é um sistema ablativo de proteção contra incêndio que retarda a propagação de chamas em cabos.

Aplicações

- Ambientes Internos e Externos
- Proteção de cabos em áreas e equipamentos críticos
- Cabos individuais, em feixe ou em leitos
- Manutenção de cabos existentes
- Proteção de cabos, leitos, bandejas e suportes
- Para uso em subestações de energia, salas elétricas, usinas, plantas industriais, construções marítimas e comerciais



Recursos e aprovações do produto

Cor	Branca
Base química	Dispersão acrílica à base de água
Tempo de secagem ao toque	Aprox. 4 horas
Tempo entre demãos	Aprox. 8 horas
Tempo de secagem final	De 24 a 48 horas
Reação ao fogo	Classe E de acordo com a EN 13501-1; Classe 0 de acordo com a BS 476 Partes 6 e 7; Classe B2 de acordo com a DIN 4102-1
Aprovação FM Classe 3971	Espessura de camada seca 1,6 mm
Aprovação DNV GL de acordo com a IEC 60332-3-22	Espessura de camada seca 0,5 mm, Categoria A: 2018 por 60 minutos
Integridade do circuito IEC 60331-21	Mediante solicitação
Viscosidade	25.000 a 40.000 [mPa.s]
Densidade	1.410 ± 70 [g/L]
Componentes não voláteis	66,0 a 86,0 [%] EN ISO 3251
Volume de sólidos	55%
Flexibilidade do revestimento	≥ 5 mm - EN ISO 1519 - Espessura da amostra de 1,5 mm, sem fissuras
Índice limite de oxigênio (LOI)	55,0% ± 3% - ISO 4589 - Espessura da amostra 1,5 mm
Escorrimento	Sem escorrimento até 2,5 mm de espessura de camada seca
Envelhecimento e radiação UV	De acordo com FM 3971; EOTA TR024
Resistência à água salgada	De acordo com a FM 3971
Resistência à água, intempéries e produtos químicos	De acordo com a EN ISO 2812-3
Densidade e toxicidade da fumaça	De acordo com a DIN EN 5659-2
Índice de propagação de chamas	Classe A:15 de acordo com a ASTM E84
Índice de fumaça desenvolvida	Classe A:60 de acordo com a ASTM E84
Mofo e bolor	ISO 846 (Método A)
VOC / LEED V3 / LEED V4	Conformidade com 0 g/L
Livre de solventes, halogênios, amianto, chumbo, mercúrio, cromo hexavalente e bifenis polibromados	

Item de venda e embalagem

Número do item de vendas	2398669
Embalagem	20 kg

Consulte a literatura Hilti ou aprovações de terceiros para obter detalhes completos de aplicação e instalação