

CP 678 Pintura intumescente para la protección de cables

Pintura intumescente para evitar la propagación del fuego a través de los cables eléctricos

Información para la especificación del producto

Aplicaciones

- Centrales eléctricas
- Complejos de telecomunicaciones
- Plantas industriales
- Plantas petroquímicas
- Fábricas de papel
- Fábricas e instalaciones de producción

Características del producto

- Soluble en agua, inodora y sin disolventes
- Secado rápido
- Se mantiene flexible una vez seca
- Intumescente
- Libre de fibras y asbestos
- No produce deterioro en los cables

Usos no recomendados

- Pintar sobre la pintura CP 678
- Uso en exterior o en instalaciones húmedas

Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

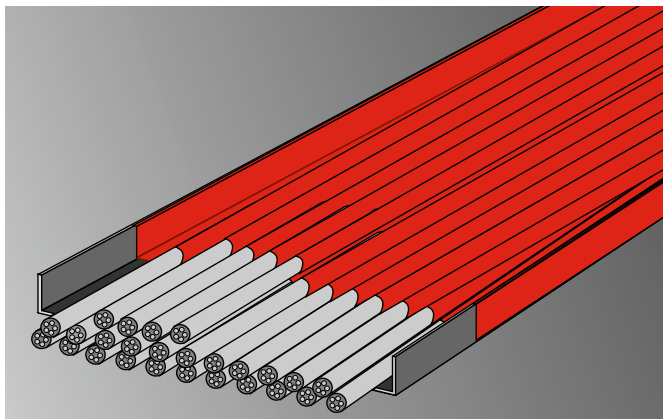
- Aplicación sencilla utilizando una brocha de pintura o una pistola de aire
- Alto rendimiento, uso económico
- Una única aplicación satisface la norma IEC 332 Parte 3 para la reducción de la propagación de las llamas en caso de incendio
- No produce deterioros en los cables

Pruebas y certificados de ensayos

- IEC 332 Parte 3 – Categoría A
- Aprobado por Factory Mutual

Vista rápida

Nombre de producto | CP 678 Pintura intumescente para la protección de cables



Datos técnicos

CP 678 Pintura intumescente para la protección de cables

(a 23° C y 50% de humedad relativa)

Densidad:	Aprox. 1.3 g/cm³
Color:	Blanco
Consistencia:	CP 678: se puede aplicar mediante una brocha de pintar o con pistola de aire
Temperatura de aplicación:	+5°C a 40°C
Resistencia a la temperatura:	-30°C a 80°C
Valor pH:	7-8 (químicamente neutro)
Aplicación de la 2ª capa, CP 678:	Tras 2-4 horas
Período de caducidad:	CP 678: 18 meses
Clase de material de acuerdo a la norma DIN 4102 T.1, CP 678:	B2 (reacción al fuego)



	Contenido caja (uds.)	Referencia	Código
Pintura intumescente	1	CP 678	334892/7
Bidón de 20 kg			

CP 678 Pintura intumescente para la protección de cables

Información para la instalación del producto



1 Limpiar los cables



2 Homogeneizar la pintura



3 Aplicar la pintura



Aplicación

- 1 Limpie los cables. Los cables y la estructura de soporte de los cables deben estar secos y libres de polvo, grasa o aceite e instalados de acuerdo con la normativa local para edificios e instalaciones eléctricas.
- 2 Prepare la pintura intumescente. Homogeneice la pintura CP 678. No agregue agua.
- 3 Aplique la pintura intumescente CP 678 en todas las áreas de los cables y en la longitud necesaria de los mismos. Se puede aplicar usando una brocha, rodillo o pulverizador con el difusor recomendado de 0,029" y 40° de ángulo de pulverización.

Cada aplicación alcanzará un grosor en seco de 0,5 mm. Para satisfacer la norma IEC 332, el grosor de la capa debe ser al menos de 0,5 mm.

Para satisfacer los requisitos del ensayo Factory Mutual el grosor debe ser de 1,6 mm.

Notas

- No pintar sobre la pintura CP 678.
- No usar en exterior o en habitaciones húmedas.

Precauciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Siga las instrucciones contenidas en la hoja de datos de seguridad.

Almacenamiento

- Almacenar únicamente en el embalaje original, en una ubicación protegida de la humedad.
- Observe la fecha de caducidad indicada en el envase.