

Espuma poliuretánica bicomponente contra incendios

DESCRIPCIÓN

AF GRAPHIT FOAM es una espuma poliuretánica bicomponente contra incendios que garantiza una protección de tipo EI 120 para las paredes flexibles. Está constituida de dos componentes. Uno de los componentes es a base de poliuretano. Los dos componentes vienen incluidos dentro de un cartucho especial que permite su extrusión simultánea. Una vez endurecida, la espuma **AF GRAPHIT FOAM** se puede cortar y perforar fácilmente con un cuchillo u otro instrumento adecuado. Es un producto muy fácil de aplicar y que permite la inserción de nuevos cables.



CARACTERÍSTICAS

Capacidad del cartucho:	380 ml
Color:	rojo-marrón oscuro
Tiempo de reacción:	10 sec. aproximadamente
Fuera de contacto:	30 sec. aproximadamente
Posibilidad de corte:	1 min aproximadamente
Aumento del volumen a los 20°C:	3-5 veces (expansión libre)
Rendimiento después de la aplicación:	1200-2000 ml aproximadamente
Temperatura de almacenamiento/trasporte:	5-35°C
Temperatura de aplicación:	10-35°C

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Sellado de cables eléctricos y bandejas portacables, tuberías y tubos de metal corrugados e intumescentes (max Ø 50 mm con 20 mm de aislamiento de tipo Armaflex®).

Es posible introducir cables eléctricos posteriormente a la aplicación del producto.

MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Limpiar e insertar la mezcladora en el cartucho y colocar este último en la dispensadora especial
2. Aplicar **AF GRAPHIT FOAM** a partir del punto más lejano y con cuidado para no sumergir la boquilla de la mezcla en el producto extruido
3. Saturar completamente la apertura (profundidad mínima de 120 mm) con mucho cuidado para no interrumpir la extrusión más de 5 segundos y evitando de este modo el endurecimiento prematuro del material

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional. No lo use al aire libre. Siempre use guantes cuando lo manipule.

Consulte la hoja de datos de seguridad.

Los cartuchos, si están completamente vacíos, son comparables a los desechos sólidos normales. Para la eliminación de los cartuchos parcialmente o totalmente llenos use el código de residuo EWC 070208

El uso de este producto puede causar reacciones alérgicas.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Diferentes tamaños de cajas.

Bajo condiciones normales de almacenamiento el producto permanece inalterado durante 8 meses.

ESPECIFICACIONES

Suministro y aplicación de la espuma semi-rígida termoexpansiva **AF GRAPHIT FOAM**. Dicha espuma contiene un polímero poliuretánico bicomponente intumescente que se destaca por su capacidad de expandirse 3 a 5 veces más con respecto a su volumen original. Se empaqueta en un cartucho coaxial de 380 ml y se extruye usando una pistola manual. **AF GRAPHIT FOAM** garantiza una protección de tipo EI 120 par las paredes con pasos de instalaciones.

CERTIFICACIÓN

IG n° 298681/3466FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso
IG n° 325676/3724FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso

