

Espuma poliuretánica bicomponente contra incendios para aperturas con y sin pasos de instalaciones

## DESCRIPCIÓN

**AF GRAPHIT FOAM** es una espuma poliuretánica bicomponente contra incendios que garantiza una protección de clase 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:	330 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:	1000-1700 ml aproximadamente
Temperatura de almacenamiento/trasporte:	5-35°C

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Sellado de pasos de cables.
- Sellado de pasos de tuberías combustibles (hasta Ø 50).
- Sellado pasos de tuberías metálicas con aislamiento (hasta Ø 50 mm con 20 mm de aislamiento de tipo Armaflex®).
- Sellado de tuberías multicapas (hasta Ø 30 mm + 10 mm de aislamiento).
- Sellado de aperturas vacías.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- Limpiar e insertar la mezcladora en el cartucho y colocar este último en la pistola especial
- 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
- 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. Consulte la hoja de datos de seguridad.

El uso de este producto puede causar reacciones alérgicas.

El uso de los guantes durante la aplicación del producto siempre se recomienda.

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.

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón.

Bajo condiciones normales de almacenamiento el producto permanece en perfecto estado 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 330 ml y se extruye usando una pistola manual. **AF GRAPHIT FOAM** garantiza una protección de clase EI 120 para los pasos de instalaciones y las aperturas vacías presentes en los forjados y paredes.

## CERTIFICACIÓN

Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared de cartón-yeso
Clase EI 120	(EN 1366-3)	Forjado de hormigón ligero

