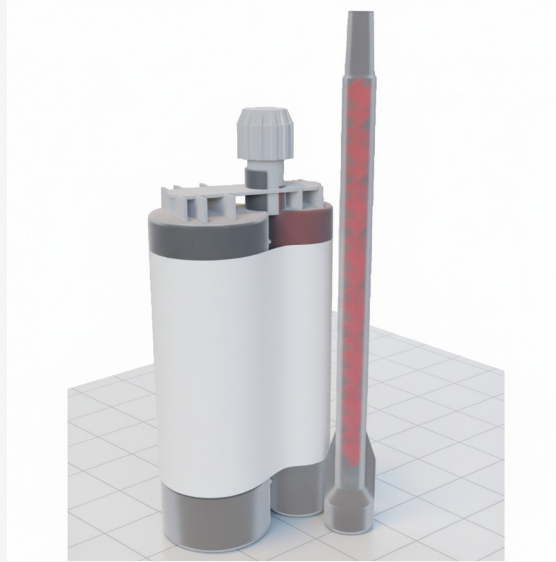


Espuma bicomponente cortafuego

Espuma de poliuretano bicomponente con grafito para sellado de pasos

EI 180 **EN 1366-3**



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Espuma bicomponente cortafuego es una espuma de poliuretano bicomponente con añadido de grafito, certificada según la norma EN 1366-3 para la protección hasta la clase EI 180 de pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas en paredes y forjados.

La espuma se expande tanto durante la aplicación como en caso de incendio bajo la acción del calor. El cartucho especial permite, con la ayuda de una pistola dispensadora específica, la extrusión simultánea de los dos componentes y su mezcla en el interior de la boquilla de aplicación. Es una solución simple y flexible, ideal para brechas con varios elementos pasantes muy próximos.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Pasos mixtos con múltiples elementos pasantes
- Cables eléctricos en bandeja
- Tuberías combustibles y metálicas
- Pasos de geometría irregular

MODO DE APLICACIÓN

1. Instalar la boquilla helicoidal en el cartucho bicomponente.
2. Montar el cartucho en la pistola dispensadora específica.
3. Introducir la boquilla en el paso a sellar e inyectar la espuma desde el fondo hacia la superficie.
4. Dejar expandir y curar completamente antes de aplicar capas adicionales si es necesario.
5. Retirar el exceso de espuma curada con cutter. Aplicar sellador acrílico en el perímetro.

Nota: el primer centimetro de material extruido puede no mezclar correctamente; descartarlo sobre papel.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Espuma bicomponente PU + grafito
Clase de resistencia al fuego	EI 180
Norma de certificación	EN 1366-3
Aplicación	Pistola dispensadora específica
Expansión	Durante aplicación y en caso de incendio
Contenido por cartucho	330 ml

DIMENSIONES Y PRESENTACIONES

Referencia	Formato	Unidad
C02B	Cartucho bicomponente 330 ml	Unidad
ESTAUT	Pistola dispensadora	Unidad
BECC1	Boquilla helicoidal de plastico (recambio)	Unidad

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cartucho de 330 ml. Conservar a temperatura entre +5°C y +25°C, en posición vertical. Vida util: 12 meses desde la fecha de fabricación.

CERTIFICACIONES Y MARCADO

Certificado según norma europea EN 1366-3.