

35. Espuma PROMAFOAM®



DATOS TÉCNICOS

Color	Gris hormigón
Consistencia	Estructura de celdilla fina, 70% poro cerrado
Conductividad térmica	0,035 W/mK
Límite de elasticidad	40 kPa
Resistencia a compresión	55 kPa (10% de deformación)
Temperatura de uso	entre 5 y 30° C
Endurecimiento inicial	de 6 a 10 minutos
Retracción (1 día)	0 a 1%
Retracción (5 días)	0,5 a 1,5%

Descripción:

Espuma autohinchable que en contacto con la humedad del aire ambiental, aumenta de volumen para rellenar huecos y juntas que deban tener resistencia al fuego.

Aspecto:

Espuma gris de poro cerrado.

Utilización:

Como sellado de juntas de encuentro y de dilatación con poco movimiento.

Características principales:

Sellado de juntas de difícil acceso. Instalación muy rápida.

Aplicación:

Mojar previamente la junta a rellenar con abundante agua. Agitar el bote, y con la pistola o la boquilla y manteniendo el bote con la abertura hacia abajo, ir introduciendo la espuma hasta rellenar un 40% de la junta. Esperar una hora, y rellenar de nuevo si fuese preciso, o recortar con una cuchilla la espuma que sobresalga.

Embalaje y almacenamiento:

Se suministra en botes de aluminio a presión de 750 cc, capaces de generar hasta 25 litros de espuma.

Almacenar en un lugar interior seco a unos 25°C como máximo y al abrigo de heladas. Conservación en estas condiciones hasta 9 meses.

36. Almohadillas PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L



DATOS TÉCNICOS

Color	Gris claro
Consistencia interna	Granulosa
Densidad	230 - 430 gr/l
Contenido sólido	100%
Ratio de expansión	1:2,5 (30 minutos 600° C)
Temperatura de expansión	150° C
Volumen	PROMASTOP®-S ca. 1 litro PROMASTOP®-L ca. 2 litros
Dimensiones	
PROMASTOP®-S	100 x 320 mm
PROMASTOP®-L	200 x 320 mm

Descripción:

Saquitos de tejido de fibra de vidrio especial con un compuesto inorgánico intumescente de base grafito en su interior. Cuando se ven expuestas al fuego se hinchan formando una espuma altamente aislante y resistente. Fabricados bajo un sistema de calidad certificado ISO 9001.

Aspecto:

Saquitos grises en dos tamaños.

Utilización:

Sellado resistente al fuego de paso de instalaciones que requieran frecuentes reinstalaciones. Sellados resistentes al fuego provisionales en obras.

Características principales:

Muy fáciles de instalar y retirar, no requieren obra. Muy flexibles, se ajustan a los huecos entre las instalaciones. Los dos tamaños permiten jugar con los espacios y rellenar hasta los más pequeños. Pueden usarse para sellados provisionales y luego reusarse de nuevo.

Instalación:

En ambos casos, el lado largo debe ir en la dirección de los cables o instalaciones. Colocar primero los sacos PROMASTOP®-L para rellenar los espacios más grandes, y luego usar el PROMASTOP®-S para ir completando en los más pequeños y en torno a los cables. Deben quedar a presión fuertemente cogidos contra el soporte. En sellado de huecos en forjados, puede ser necesario usar una malla de retención de tipo de gallinero.

Embalaje y almacenamiento:

Se suministra en cajas de 10 unidades (PROMASTOP®-S) o de 5 unidades (PROMASTOP®-L).

Almacenar en un lugar interior seco y fresco.