

Promat

PROMASTOP® - B
Bloque Cortafuego
Ficha Técnica

Sellado de Pasos



PROMASTOP® - B Bloque Cortafuego



Propiedades Técnicas Generales

| | |
|--------------------------|--|
| Color | Gris oscuro |
| Peso | Aprox. 340 g |
| Dimensiones | 200 mm x 120 mm x 60 mm (ancho x largo x altura) |
| Ratio de Expansión | Aprox. 1:2 |
| Temperatura de Expansión | Aprox. 150° C |
| Compatibilidad ambiental | Libre de solventes, sin olor, amigable ambientalmente |
| Reacción al fuego | A1 - s1d0 |

** Uso acorde a resultados de ensayo de fuego

Descripción general

PROMASTOP®- B es un bloque intumescente elástico para uso permanente usado para prevenir la propagación de humo y fuego.

Área de aplicación

PROMASTOP®-B es un sello cortafuego con forma de bloque diseñado para ser usado con cables sueltos, conjuntos de cables, tuberías combustibles y no combustibles para prevenir el paso de humo, fuego y calor. Adicionalmente el bloque cortafuego puede ser instalado en sistemas de muro sólido como componente de junta.

Ventajas

- Elástico permanentemente y a prueba de polvo.
- Rápido y fácil de instalar.
- Fácil para reparación y reinstalación o adecuación de cableados y tuberías.

Certificación y ensayo

- EN 1366-3 (cables, conjunto de cables, tuberías)
- EN 13501-2
- ETAG 026-2

Empaque

- 16 bloques /caja
- 640 bloques/estiba
- Sujeto a cambios!

Requisitos de almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco

Instrucciones de seguridad

Por favor remitase a la hoja de seguridad para información adicional.

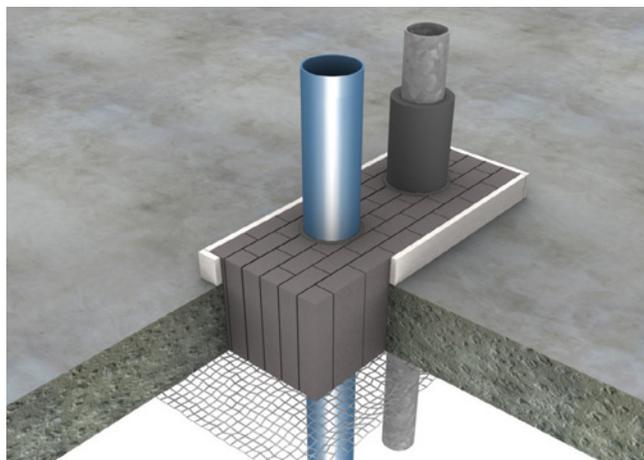
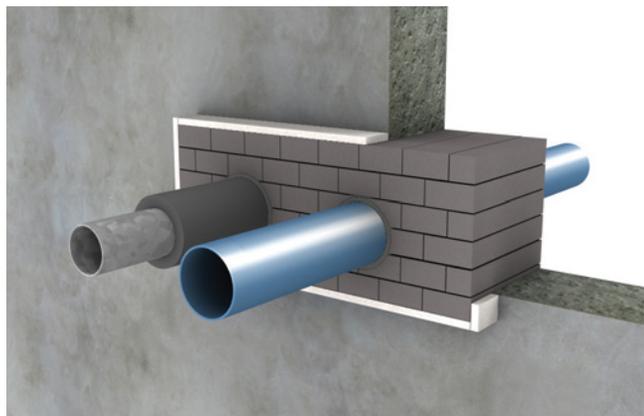
Promat

PROMASTOP[®] - B
Bloque Cortafuego
Guía de Instalación

Sellado de Pasos



PROMASTOP®-B Bloque Cortafuego



Descripción General

PROMASTOP®-B es un bloque intumescente elástico para uso permanente usado para prevenir la propagación de humo y fuego.

Información General

- Para uso con cables y tuberías combustibles y no combustibles.
- PROMASTOP®-B es usado en combinación con PROMASEAL®- AG para penetración de cables;
- Sencillo de instalar, ajuste perfecto, fácil de cortar usando equipo de corte (humedezca el cuchillo antes de cortar);
- Puede ser pintado; se debe verificar adhesión y compatibilidad;
- Asegure suficiente espacio alrededor de los servicios para instalar el bloque cortafuego como sellado de penetración. De otro modo el espacio debe ser adecuado para tal fin.

Detalles de instalación del sistema

Por favor refiérase al ETA, informe de clasificación o el Manual de detalles de la instalación en cables y tuberías.

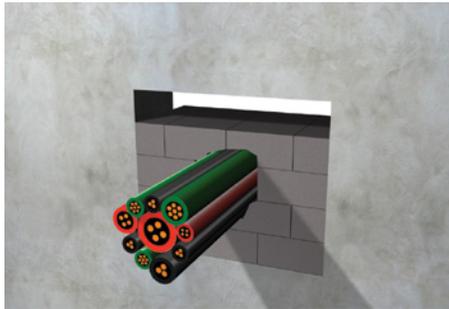
Información de seguridad

Hoja de seguridad disponibles por solicitud.

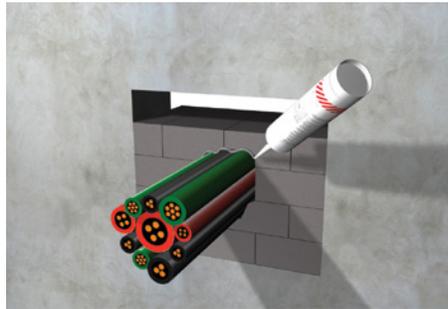
Sujeto a cambios!

| m ² de abertura | Ocupación por cableado en % | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|
| | 0% | 10% | 30% | 60% |
| 0.005 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.01 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0.02 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 0.03 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 0.05 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| 0.05 | 7 | 6 | 5 | 3 |
| 0.1 | 14 | 13 | 10 | 6 |
| 0.2 | 28 | 25 | 19 | 11 |
| 0.3 | 42 | 38 | 29 | 17 |
| 0.4 | 56 | 50 | 39 | 22 |
| 0.5 | 69 | 63 | 49 | 28 |

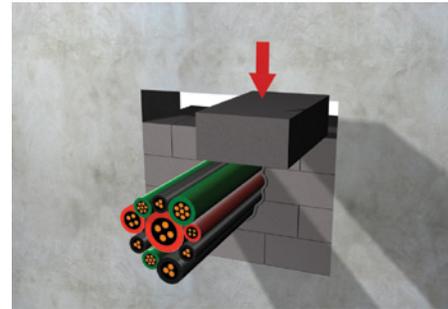
Guía de Instalación



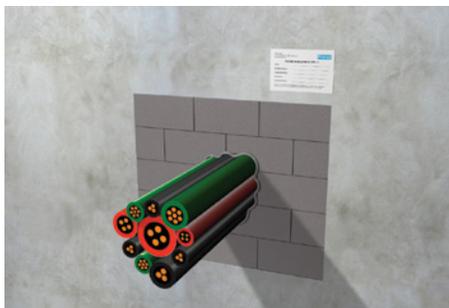
1. Asegure 200 mm de marco; instale PROMASTOP®-B en orientación escalonada, similar al patrón usado en instalación de bloques de mampostería



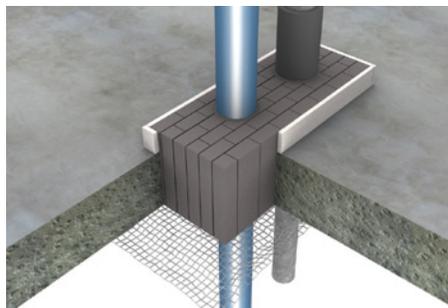
2. Aplique PROMASEAL® -AG alrededor de cables y conjunto de cables.



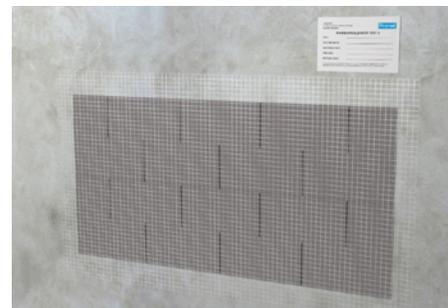
3. En la fila superior del escalonado corte los bloques de mayor tamaño al requerido, considerando 5 a 7 mm para que al entrar sean comprimidos en el espacio vacío.



4. Instale la etiqueta de identificación.



5. Para sellado de penetraciones en losas y entpisos se requiere instalar una malla de acero galvanizado o similar (máximo ancho de 50 x50 mm). Así mismo se debe anclar a la parte inferior de la losa o entpiso con anclaje M8 para concreto o el acorde al sustrato.



6. para ventanas o juntas sin penetraciones se debe instalar una malla de acero galvanizado (máximo ancho de 50 x50 mm).

Promat

[Bogotá, Colombia]

[Promat]

[Av. Cra. 19 No. 120-71 Of. 506]

T [57 1 355 3500]

E [info@promat.com.co]

www.promat.com.co