

Promat

PROMASTOP® - S y PROMASTOP® - L
Almohadillas Cortafuego
Ficha Técnica

Sellado de Pasos



PROMASTOP® - S y PROMASTOP® - L Almohadillas Cortafuego



Propiedades Técnicas Generales

Color	Gris claro
Consistencia	Compacta
Densidad	230 - 430 g/l
Contenido Sólido	100%
Ratio de Expansión	Mínimo 1: 2.5 (30 mins./600°C)
Temperatura de Expansión	Aprox. 150°C
Volumen	
PROMASTOP®-L	Aprox. 2 l
PROMASTOP®-S	Aprox. 1 l
Dimensiones	
PROMASTOP®-L	Aprox. 320 x 200 mm
PROMASTOP®-S	Aprox. 320 x 100 mm

Descripción general

PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L almohadillas cortafuego son cojines en base a grafito, las cuales permiten una rápida, limpia y fácil instalación. Las almohadillas que han sido previamente instaladas pueden ser re-utilizadas considerando que no hayan sido expuestas al incendio.

Área de Aplicación

PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L almohadillas cortafuego para uso en losa y muros. Están diseñadas para sellar penetraciones de cables, bandejas portacables, y tuberías plásticas para prevenir la propagación de llama, humo y calor.

Ventajas

- Penetraciones temporales durante procesos de construcción y re-equipamiento.
- Práctica y rápida instalación
- A prueba de polvo, para uso en centros de datos, y servicios técnicos.

Certificación y Ensayo

- EN 1366-3
- EN 13501-1/2
- ETAG 026-1/2

Empaque

- PROMASTOP®-S: 10 Almohadillas por caja
1000 piezas /estiba
- PROMASTOP®-L: 5 Almohadillas por caja
500 piezas /estiba
- Sujeto a cambios!

Requisitos de Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco.

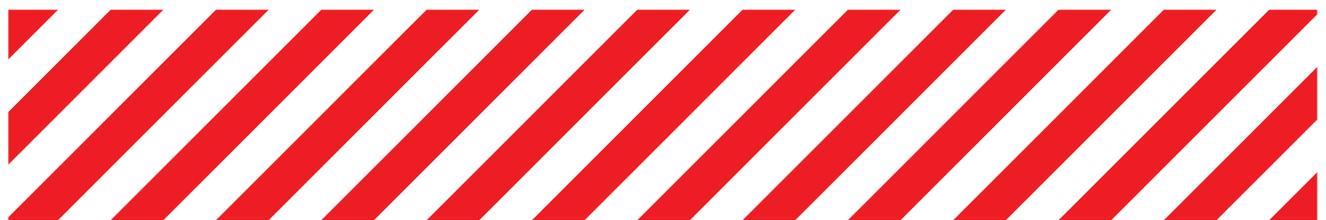
Instrucciones de seguridad

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

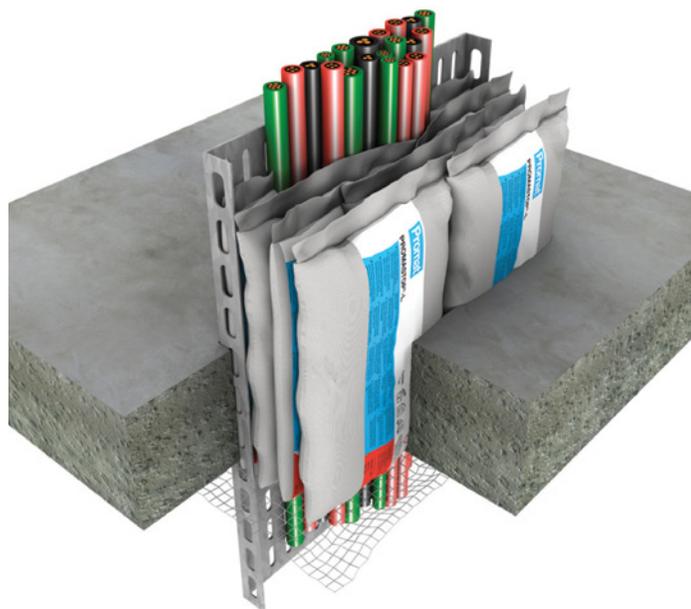
Promat

PROMASTOP® - S y PROMASTOP® - L
Almohadillas Cortafuego
Guía de Instalación

Sellado de Pasos



PROMASTOP® - S y PROMASTOP® - L Almohadillas Cortafuego



Descripción General

PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L almohadillas cortafuego son cojines en base a grafito, el cual permite una rápida, limpia y fácil instalación. Las almohadillas que han sido previamente instaladas pueden ser re-utilizadas considerando que no hayan sido expuestas al incendio.

Información General

- Puede usarse en sistemas de transporte de cables (bandejas portacables) y tuberías plásticas hasta un diámetro máximo de 50 mm.
- Instale las almohadillas PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L con una orientación escalonada similar al patrón utilizado para la colocación de ladrillos en sistemas de mampostería.
- Asegure suficiente espacio alrededor de los servicios para instalar las almohadillas alrededor de la penetración. De lo contrario el espacio debe ser adecuado y la abertura debe ser creada.

Detalles de instalación del sistema

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

Información de seguridad

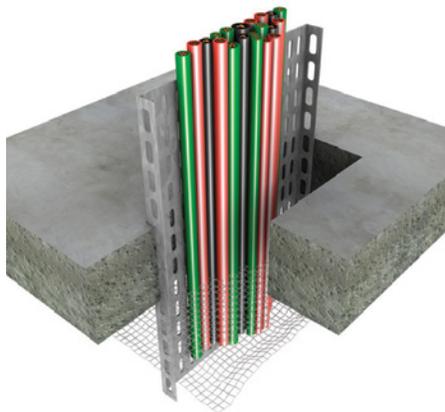
Por favor rémitase a la hoja de seguridad para información adicional.

Abertura	Ocupación del cableado				
Combinación PROMASTOP®-S y PROMASTOP®-L	10%	20%	30%	40%	
0.1 m ²	PROMASTOP®-S +	3	2	2	2
	PROMASTOP®-L	12	11	10	9
0.2 m ²	PROMASTOP®-S +	6	4	4	4
	PROMASTOP®-L	24	22	20	18
0.3 m ²	PROMASTOP®-S +	9	6	6	6
	PROMASTOP®-L	36	33	30	27
0.4 m ²	PROMASTOP®-S +	12	8	8	8
	PROMASTOP®-L	48	44	40	36
0.5 m ²	PROMASTOP®-S +	15	10	10	10
	PROMASTOP®-L	60	55	50	45
0.6 m ²	PROMASTOP®-S +	18	12	12	12
	PROMASTOP®-L	72	66	60	54
0.7 m ²	PROMASTOP®-S +	21	14	14	14
	PROMASTOP®-L	84	77	70	63
0.8 m ²	PROMASTOP®-S +	24	16	16	16
	PROMASTOP®-L	96	88	80	72
0.9 m ²	PROMASTOP®-S +	27	18	18	18
	PROMASTOP®-L	108	99	90	81
1.0 m ²	PROMASTOP®-S +	30	20	20	20
	PROMASTOP®-L	120	110	100	90

Guía de Instalación



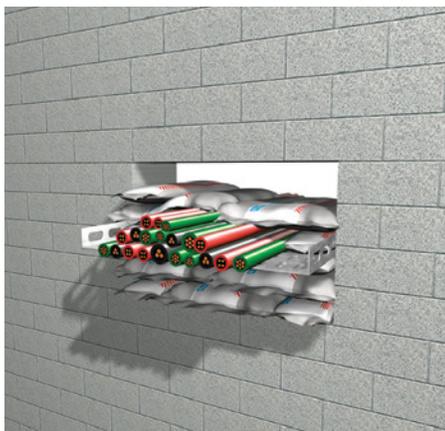
1. Limpie la abertura.



2. Para aplicaciones horizontales (únicamente) instale una estructura de soporte (Ej: malla de acero galvanizado) en la parte inferior de la losa.



3. La primera fila de almohadillas debe ser instalada por debajo de los cables o tuberías.



4. Cubra los cables o tuberías con las almohadillas.



5. Cierre la abertura con las almohadillas cortafuego, éstas deben ser acomodadas en la forma que se escalonan los bloques de mampostería y deben quedar muy ajustadas. Es muy importante que no se dejen huecos o aberturas entre las almohadillas.



6. Instale la etiqueta de identificación.

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