

**Promat**

**PROMASTOP® - W**  
**Tira Intumescente Cortafuego**  
**Ficha Técnica**

Sellado de Pasos



# PROMASTOP®-W

## Tira Intumescente Cortafuego



### Propiedades Técnicas Generales

Color	Gris antracita
Consistencia	Tira envolvente flexible
Contenido Sólido	100%
Ratio de Expansión	Mínimo 1: 2.5 (30 mins./600°C)
Temperatura de Expansión	Aprox. 150°C
Espesor	Aprox. 2,5 mm
Ancho	Aprox. 50 mm
Contenido VOC	>0.01 g/l

### Descripción general

PROMASTOP®-W es una cinta intumescente expandible. Alta flexibilidad del sistema por la posibilidad de trabajar a cualquier diámetro en la obra. Adicionalmente, es la solución más eficiente en espacio para penetraciones de plástico.

### Área de Aplicación

PROMASTOP®-W está ensayado para sistemas de muros y losas embebido en sistemas de sellos de penetraciones blandos o rígidos (morteros) y para todos los tipos comunes de tuberías combustibles tales como, PVC, PE, PP, reducción de sonido para drenajes de tubería con tecnología multicapa, tuberías de materiales compuestos y también para tuberías de metal.

### Ventajas

- Flexible
- Práctica y de rápida instalación
- Resistente a influencias atmosféricas (luz, congelamiento, calor, rayos UV, radiación y humedad)

### Certificación y Ensayo

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

### Empaque

- Rollo de 18 metros/caja
- 100 rollos/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® - W**  
**Tira Intumescente Cortafuego**  
**Guía de Instalación**

Sellado de Pasos



### PROMASTOP® - W Tira Intumescente Cortafuego



#### Información General

- PROMASTOP®-W solamente puede usarse en sistemas embebidos (requiere presión para expandirse direccionadamente);
- PROMASTOP®-W debe instalarse a raz con la superficie inferior de la losa y con la superficie del muro;
- PROMASTOP®-W debe usarse en la parte inferior del sello en sistemas de losa y en ambas caras del sello en sistemas de muro;
- El número de vueltas alrededor de la tubería debe considerar los requisitos ensayados, consulte al Departamento Técnico Promat;
- Asegurese de tener el suficiente espacio alrededor de los servicios (tuberías) para instalar apropiadamente el número de vueltas de la tira PROMASTOP®-W envolviendo a la tubería requerido por ensayo.

#### Detalles de instalación del sistema

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

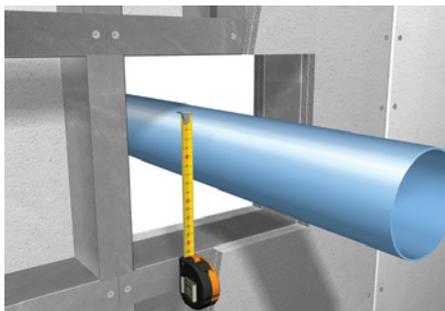
#### Descripción General

PROMASTOP®-W es un dispositivo de cierre de paso de tuberías. La flexibilidad del sistema está dada por la posibilidad de envolver cualquier diametro de tubería en obra. PROMASTOP®-W protege de la propagación de humo, llama y calor.

#### Información de seguridad

- Hoja de seguridad disponible por solicitud.
- Sujeto a cambios!

#### Guía de Instalación



1. Limpie la abertura y los servicios que la penetran. Defina el diámetro exterior de la tubería (la instalación puede hacerse en sello blando de lana mineral de roca; también puede hacerse directamente en la abertura (de ser así omita los pasos 4 al 5).

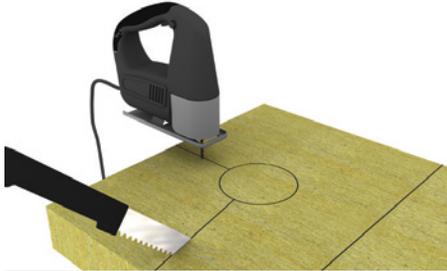


2. Defina el número de vueltas que debe envolver la tubería acorde a los requisitos del ensayo. Consulte al Departamento Técnico Promat o refiérase al sumario del manual o empaque).

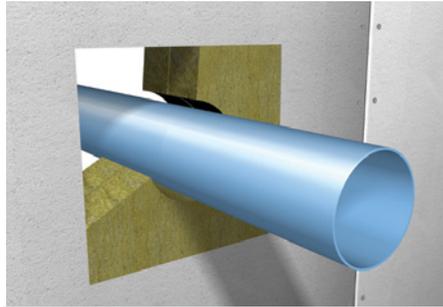


3. Corte el largo indicado.

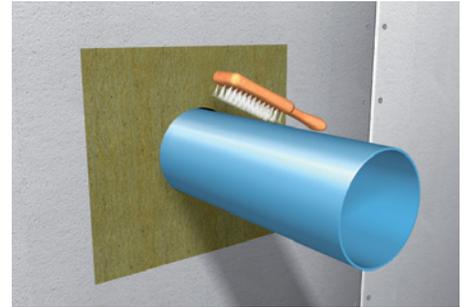
### Guía de Instalación



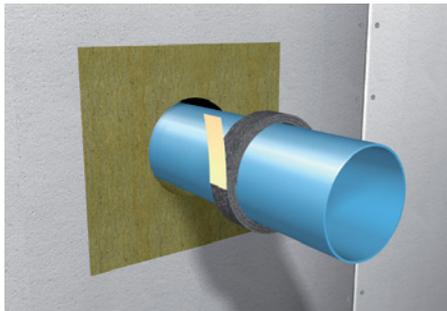
4. Si se instala embebida en sello blando de Promastop® I corte los paneles de lana mineral de roca exactos a la medida.



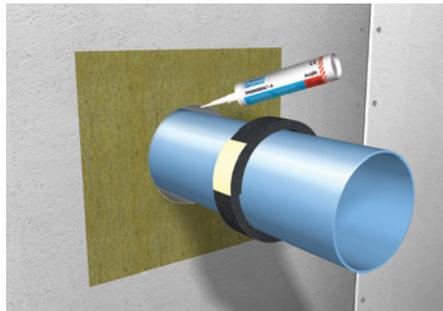
5. Inserte los paneles de lana mineral de roca en la abertura (siga la Guía de Instalación del producto Promastop® I).



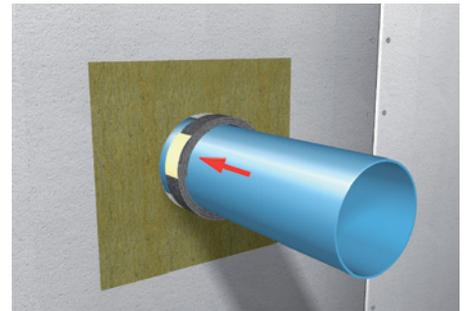
6. Limpie la abertura y los servicios que la penetran.



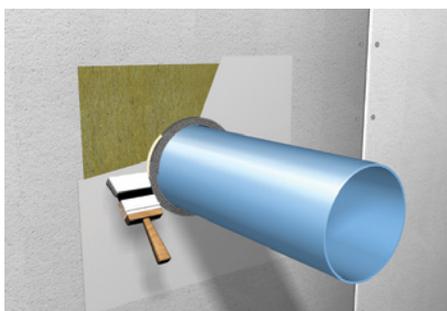
7. Enrolle la tira alrededor de la tubería con la cara intumesciente hacia afuera y ajústela con cinta.



8. Para ajuste y cierre completo de la abertura (si se requiere) use Promaseal® A, Promaseal® AG o Promastop® I.



9. Promastop® W debe ser instalado a raz con el sello de la penetración y/o la superficie del muro. Solamente debe sobresalir del sello en muro/losa máximo 5 mm



10. Finalice el sello de la penetración (si aplica) acorde al manual y Guía de Instalación de Promastop® I.



11. 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