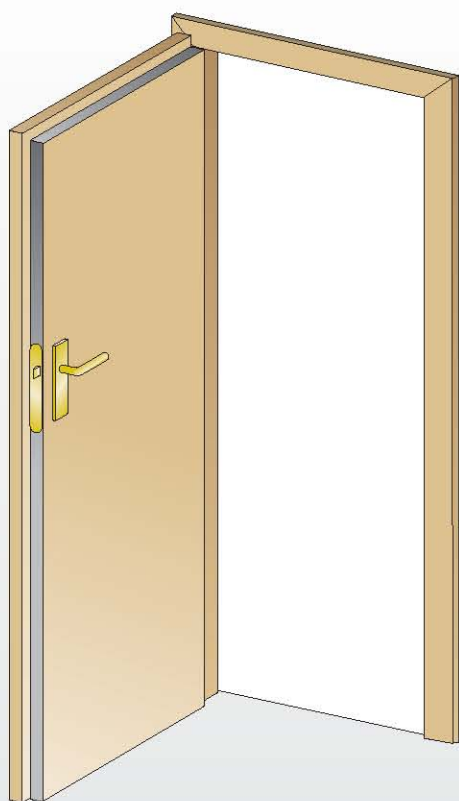
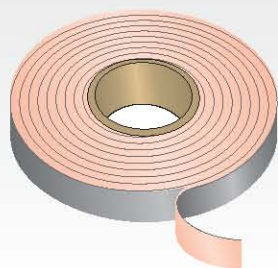


### Promaseal® LF – Sellado cortafuegos



#### Datos técnicos:

<b>Color</b>	Gris antracita.	
<b>Consistencia</b>	Sólida, muy flexible.	
<b>Densidad</b>	1,3 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup> .	
<b>Peso</b>	Espesor 2,0 mm.: 2,4 ± 0,3 Kg/m <sup>2</sup> .	
<b>Reacción al fuego</b>	Clasificación B2 (DIN 4102/part 2).	
<b>Temp. expansión</b>	Comienza aprox. a los, 190 °C.	
<b>Ratio de expansión</b>	Mínimo 1:13 (30 min. / 550 °C cargado).	
<b>Presión expansión</b>	Mínimo 0,4 N/mm <sup>2</sup> (Mpa)	
<b>Reacción al agua</b>	Insoluble en agua / la humedad no influye en su comportamiento frente al fuego.	
<b>Dimensiones en mm</b>	<b>Espesor</b>	2,0 mm.
	<b>Rollos</b>	Anchos estándar (10, 15, 20, 25, 30 mm.) Consultar para otros anchos.
	<b>Adhesivo</b>	Los rollos de Promaseal® LF, pueden ser recubiertos con cinta auto-adhesiva.

Promaseal® LF es una tira intumescente -termo expandible- y flexible. Se usa como sellante de gases a altas temperaturas, en puertas, compuertas y ventanas.

La tira intumescente Promaseal® LF, crea una termo oxidación y una carbonilla resistente al fuego.

#### Campos de aplicación:

Es un producto muy eficiente para sellar juntas y huecos, evitar el paso de la llama, humos y gases a altas temperaturas.

Para sellar juntas en puertas y compuertas cortafuegos, así como para la realización de particiones resistentes al fuego.

La elección del ancho de la tira intumescente Promaseal® LF, dependerá del tipo de junta a sellar.

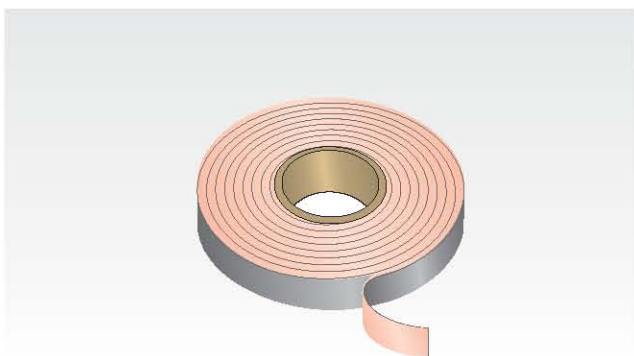
#### Propiedades:

- Muy flexible.
- En rollos de anchos estándar (10, 15, 20, 25, 30 mm.) Consultar otros anchos.
- Espesor 2 mm.
- Expande más de 13 veces, comenzando a 190 °C.
- Presión de expansión, al menos 4 Mpa.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente al agua y las condiciones atmosféricas (luz, calor, hielo, radiaciones UV...)

#### Aplicación:

- Temperatura recomendada de trabajo: aprox.: 10 - 35 °C
- Promaseal® LF está disponible con cinta adhesiva.
- Aplicar sobre superficies secas, limpias y sin óxido.

### Promaseal® L – Tiras Intumescentes para Protección contra Incendios



#### Datos técnicos:

Densidad	1.0 ± 0,2 gr/cm <sup>3</sup>
Índice de expansión	1:15
Presión de expansión	Mínimo 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de expansión	150°C
Consistencia	Sólido flexible
Resistencia a rayos UV	Excelente
Reacción al agua	Insoluble

Promaseal® L es una tira intumescente de protección, para usar como sellante en caso de incendio de puertas, acristalamientos, compuertas de conductos, tuberías de plástico y juntas constructivas.

Promaseal® L desarrolla en caso de fuego una espuma estable, compacta y aislante que previene la propagación del fuego, humo y gases calientes.

Promaseal® L es flexible, expande hasta 15 veces su volumen, resistente al agua y a la acción de la atmósfera y puede pintarse con pinturas a base de resinas acrílicas, de clorocaucho, epoxy, etc.

#### Forma de suministro:

Promaseal® L se suministra en tiras de espesores 1,8 y 2,5 mm. cortadas de acuerdo con las especificaciones del cliente. También pueden suministrarse en planchas de 2150 x 900 ó 1075 x 900 mm.

Además de la tira básica, Promaseal® L puede ser suministrada con los añadidos siguientes:

- Con lámina de PVC ( Colores rojo, negro, blanco o marrón )
- Con una capa autoadhesiva
- Con capa adhesiva y lámina de PVC
- Con hoja de aluminio