

## FUNDA INTUMESCENTE PREFORMADA

### DESCRIPCIÓN

La funda intumescente preformada está certificada según la norma EN 1366-3 para el sellado hasta la clase EI 240 de pasos de tubos combustibles en paredes y forjados.

Constituida por un material de alto poder termoexpansivo, bajo la acción del calor, la funda intumescente preformada permite el sellado del tubo de paso mediante la obstrucción completa de la brecha causada por el colapso de la tubería combustible. El reducido espesor del producto permite aplicarlo alrededor de la tubería directamente dentro del soporte rígido.



CE

### CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

- > Tuberías combustibles.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Dimensiones disponibles: De 30 a 160 mm (rollo de 10 m).
- > Expansión libre: >20:1.
- > Temperatura de activación:  $\pm 180$  °C.
- > Presión generada: 10 bar.
- > Espesor: En función del diámetro.
- > Altura: 50 mm.

### ESPECIFICACIONES

La funda intumescente preformada se caracteriza por un poder expansivo 20 veces superior al volumen inicial, revestida de polietileno, para la protección hasta la clase EI 240 pasos de tubos combustibles en pared y forjado.

### MODO DE APLICACIÓN

1. Envolver la funda intumescente preformada alrededor de la tubería combustible.
2. Fijar la funda con una simple cinta adhesiva y empujarla hasta que se inserte completamente en el espesor de la pared o del forjado.
3. Completar el sellado con chorro de hormigón conglomerado (mortero u hormigón).

## DIMENSIONES (TAMAÑOS EN ROLLO)

Diámetro de la tubería (mm)	Longitud de la funda (mm)	Número de envolturas
30	240	2
40	310	2
50	380	2
63	460	2
75	550	2
80	560	2
90	620	2
100	680	2
110	750	2
125	1310	3
140	1450	3
160	1640	3

## RESISTENCIAS

Certificado	Apto para
Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)	Forjado rígido
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)	Pared rígida
Clase EI 90 (UNI EN 1366-3)	Pared de cartón-yeso

*Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.*

REF: JVFUIN\_092025\_REVO

