

Funda contra incendios para tuberías combustibles



DESCRIPCIÓN

Las **AF SLEEVES** son fundas preformadas intumescentes certificadas según la norma EN 1366-3 para el sellado **hasta la clase EI 240** de pasos de tubos combustibles en paredes y forjados.

Constituidas por un material de alto poder termoexpansivo, bajo la acción del calor, las AF SLEEVES permiten 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.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Tuberías combustibles

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones disponibles:	de 30 a 160 mm, rollo de 10 m.
Expansión libre:	>20:1
Temperatura de activación:	± 180° C
Presión generada:	10 Bar
Espesor	en función del diámetro
Altura	50 mm

TAMAÑOS DE AF SLEEVES EN ROLLO

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

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón

El producto permanece inalterado si se almacena en las condiciones normales de almacenamiento

MODO DE APLICACIÓN

1. Envolver AF SLEEVES 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).

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de fundas intumescentes AF SLEEVES, caracterizadas por un poder expansivo superior a 20 veces el volumen inicial, revestidas de polietileno, para la protección hasta la clase EI 240 de pasos de tubos combustibles en pared y forjado.

CERTIFICACIONES

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)

forjado rígido
pared rígida

Clase EI 60 (UNI EN 1366-3) *pared de cartón-yeso*