



Funda contra incendios para pasos de instalaciones eléctricas y mecánicas



DESCRIPCIÓN

AF SLEEVE es una funda intumescente certificada según la norma EN 1366-3 para el sellado **hasta la clase EI 240** de pasos de tubos combustibles y pasos de haces de cables y de tubos metálicos aislados con aislamiento tanto combustible como incombustible, en paredes y forjados.

El producto **AF SLEEVE**, constituido por un material de alto poder termoexpansivo, permite el sellado de los servicios pasantes mediante la obstrucción de la brecha causada por el colapso de la tubería combustible o la fusión del aislamiento. El reducido espesor del producto permite aplicarlo alrededor de la tubería directamente dentro del soporte.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Haces de cables eléctricos también en tuberías corrugadas
Tuberías combustibles

Tuberías metálicas con aislamiento
Tuberías multicapa también en haces

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones del rollo:	10000x50x4 mm
Dimensiones del producto preformado:	Diámetros de 30 a 200 mm
Expansión libre:	>20:1
Temperatura de activación:	± 180° C
Presión generada:	10 bares

CORRESPONDENCIA ENTRE AF SLEEVE PREFORMADO Y 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	100	680	2
40	310	2	110	750	2
50	380	2	125	1310	3
63	460	2	140	1450	3
75	550	2	160	1640	3
80	560	2	200	2700	4
90	620	2			

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón

El producto permanece inalterado si se almacena en un ambiente cerrado, lejos de la humedad y de la exposición directa a los agentes atmosféricos.

MODO DE APLICACIÓN

1. Envolver el producto **AF SLEEVE** alrededor del paso que desea proteger (compruebe el número de envolturas necesarias en las fichas de aplicación).
2. Fijar el producto **AF SLEEVE** con cinta adhesiva en el paso.
3. Realizar un sellado perimetral de la funda **AF SLEEVE** de modo que se inserte completamente a ras del sellado constituido por un panel doble **AF PANEL** pegado y sellado con **AF SEAL W**.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de la funda intumescente **AF SLEEVE**, caracterizada por un poder expansivo superior en 20 veces el volumen inicial, para la protección hasta la clase EI 240 de tuberías combustibles, haces de cables, haces de corrugados, tuberías multicapa y tuberías metálicas con aislamiento en paredes y forjados. El sistema también está certificado para el uso combinado con paneles de lana de roca **AF PANEL**.

CERTIFICACIONES

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)	<i>forjado rígido</i>	Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	<i>tabique autoportante</i>
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>pared rígida</i>	Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	<i>pared sándwich</i>
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>forjado de Xlam</i>	Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	<i>pared de Xlam</i>
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	<i>pared de cartón-yeso</i>	Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	<i>falso techo de membrana</i>

