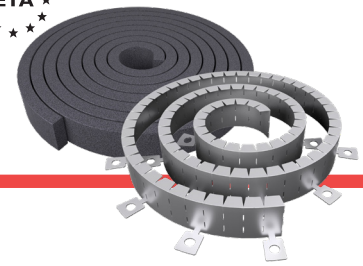


AF MULTICOLLAR



Collarín contra incendios en rollo para pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas



DESCRIPCIÓN

AF MULTICOLLAR es un collarín contra incendios modular certificado según la norma EN 1366-3 para el sellado **hasta la clase EI 240** de pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas, de paredes y forjados.

La estructura externa en acero inoxidable permite su aplicabilidad incluso en ambientes húmedos mientras que la banda intumescente con alto poder expansivo permite poner en seguridad también elementos de gran tamaño.

AF MULTICOLLAR puede cortarse a medida directamente en la obra y, por lo tanto, es una solución ideal en los casos en que se carece de la información completa sobre las condiciones exactas de uso.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Haces de cables eléctricos también en tuberías corrugadas
Tuberías combustibles también en batería
Tuberías multicapa también en haces

Tuberías metálicas con aislamiento
Pasos mixtos

CARACTERÍSTICAS

Tamaño de la banda metálica: 3000x50 mm
Tamaño de la funda intumescente: 8600x50x4 mm
Diámetros alcanzables: de 30 a 315 mm
Expansión libre: >20:1
Temperatura de activación: $\pm 180^{\circ}\text{C}$

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón que contienen: lámina metálica, funda intumescente, tornillos autoperforantes y cinta métrica flexible.

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. Medir el diámetro de la tubería que proteger y cortar la lámina y la funda de acuerdo con la tabla más abajo.
2. Envolver la funda en la tubería para protegerla y fijarla con cinta adhesiva normal.
3. Colocar la lámina metálica alrededor de la funda con superposición de los extremos de al menos 30 mm, y luego fijarla con los tornillos autoperforantes suministrados (al menos dos por collarín).
4. Fijar el collarín así compuesto por medio de tornillos autorroscantes o tacos metálicos de expansión según el soporte.

Diámetro de la tubería (mm)	Longitud de la lámina (mm)	Longitud de la funda (mm)	Número de envolturas	Número de collarines que se pueden obtener	Diámetro de la tubería (mm)	Longitud de la lámina (mm)	Longitud de la funda (mm)	Número de envolturas	Número de collarines que se pueden obtener
30	205	240	2	14	110	440	750	2	6
40	235	310	2	12	125	520	1310	3	5
50	250	380	2	11	140	570	1450	3	5
63	300	460	2	10	160	630	1640	3	4
80	350	560	2	8	200	805	3500	5	2
90	380	620	2	7	250	960	4300	5	2
100	410	680	2	7	315	1200	6430	6	1

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de collarines contra incendios AF MULTICOLLAR, constituidos por un elemento de acero inoxidable que debe cortarse a la medida adecuada para el diámetro del tubo a proteger y por el material intumescente "Firefill", para la protección hasta la clase EI 240 de pasos de tubos combustibles estándar y silentes, tubos multicapa individuales o en haz, haces de corrugados con cables eléctricos y tubos incombustibles con aislamiento elastomérico, en paredes y forjados y sobre un soporte formado por un doble panel de lana de roca **AF PANEL** y ladrillos contra incendios **AF BRICK**. El producto está certificado de acuerdo con la norma EN 1366-3 incluso sobre soportes no convencionales como paredes sándwich, tabiques autoportantes, paredes/forjados de Xlam, falsos techos colaborativos y de membrana.

CERTIFICACIONES

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)

forjado rígido
pared rígida
forjado de Xlam
pared de cartón-yeso
tabique autoportante

Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)
Clase REI 120 (UNE EN 1365-2)
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)

pared sándwich
pared de Xlam
falso techo de fibra
falso techo de membrana

