FICHA TÉCNICA

MULTICOLLAR INTUMESCENTE

DESCRIPCIÓN

El multicollar intumescente de acero inoxidable AISI 430 en su estructura exterior, aloja en su interior material intumescente. Gracias a su diseño modular, permite 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 instalación.



CAMPO DE APLICACIÓN

Sirve para sellar pasos de tubos combustibles, multicapa, corrugados con cables, o incombustibles con aislamiento. Puede instalarse en paredes y forjados junto con paneles de lana de roca o ladrillos contraincendios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia al fuego: RF240.
- Tamaño de la banda metálica: 3000 x 50 mm.
- Tamaño de la funda intumescente: 8600 x 50 x 4 mm.
- Diámetros alcanzables: De 30 a 315 mm.
- Expansión libre: >20:1.
- Temperatura de activación: ± 180 °C.

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.

RESISTENCIAS

Certificado	Apto para
Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)	Forjado rígido y pared rígida
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	Forjado de Xlam, pared de cartón-yeso, tabique autoportante. pared sándwich, pared de Xlam, falso techo de membrana
Clase REI 120 (UNE EN 1365-2)	Falso techo de fibra

DIMENSIONES

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	200	240	2	15
40	230	310	2	13
50	260	380	2	11
63	300	460	2	10
80	350	560	2	8
90	380	620	2	7
100	410	680	2	7
110	440	750	2	6
125	515	1310	3	5
140	560	1450	3	5
160	620	1640	3	4
200	795	3500	5	2
250	955	4300	5	2
315	1200	6430	6	1

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.