

Collarines cortafuegos modulares para pasos de tuberías

DESCRIPCIÓN

Los **AF MULTICOLLAR** son collarines cortafuegos modulares que garantizan una protección de clase EI 120 para las paredes y EI 180 para los forjados atravesados por tuberías combustibles. Los **AF MULTICOLLAR** se pueden cortar a medida y se aplican sobre tuberías cuyo diámetro es comprendido entre 30 y 250 mm.

Cuando ocurre un incendio, el material intumescente se expande y cierra el hueco generado por la combustión de la tubería.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	una banda de acero inoxidable y una banda intumescente
Color:	acero brillante (la banda metálica) y negro (la banda intumescente)
Tamaño de la banda metálica:	2500x50 mm
Tamaño de la banda intumescente:	8600x50x4 mm
Diámetro:	desde 30 hasta 250 mm
Expansión libre:	>20:1
Temperatura de activación:	180°C

MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Medir el diámetro de la tubería para proteger y cortar la banda metálica y la banda intumescente como se indica en la tabla aquí abajo
2. Enrollar la banda alrededor de la tubería para proteger fijándola con una simple cinta adhesiva
3. Colocar la lámina metálica alrededor de la banda intumescente realizando un solapamiento de las extremidades de por lo menos 30 mm y fijándolas con tacos autoroscantes (no hay que comprar los tacos autoroscantes ya que los regalamos)
4. Colocar el collarín modular sobre la pared y fijarlo a la misma con tornillos de rosca o tacos metálicos de expansión

Para los diámetros 200 y 250 mm, es necesario instalar una secuencia de dos collarines (seguir las instrucciones especificadas en el embalaje del mismo producto)

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

La parte intumescente contiene grafito y puede causar irritación a nivel de las manos y de los ojos. El uso de guantes durante la manipulación e instalación del material siempre se recomienda).

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cajas de cartón.

No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto se conserve bajo condiciones normales.

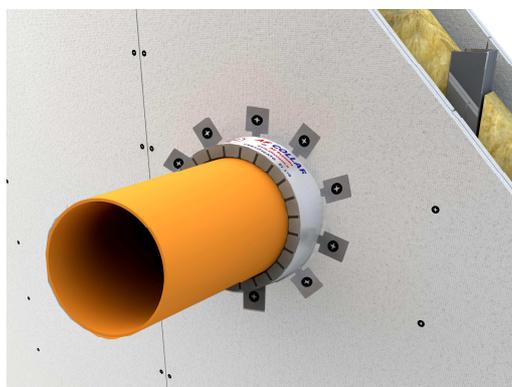
ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del collarín cortafuego modular **AF MULTICOLLAR**. El producto ha sido diseñado para proteger las tuberías combustibles cuyo diámetro máximo es de 250 mm. Contiene el material intumescente **Firefill 50** y mide 50x4 mm. El material intumescente está recubierto por una banda metálica. **AF MULTICOLLAR** es capaz de garantizar una protección de tipo EI 120 para las paredes y EI 180 para los forjados atravesados por tuberías combustibles. El ámbito de aplicación del AF MULTICOLLAR se puede extender a los pasos de tuberías metálicas con aislamiento, tuberías corrugadas con cables eléctricos por dentro, tuberías multicapas y tuberías combustibles con una inclinación máxima de 45° (ver el fascículo técnico).

CERTIFICACIONES

Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared de cartón-yeso
Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado de hormigón

ETA 16/0771



Diám. de la tubería (mm)	Largo de la lámina metálica (mm)	Largo de la banda intumescente (mm)	Nº de vueltas de la banda intumescente	Nº de collarines
30	200	240	2	12
40	230	310	2	10
50	260	380	2	9
63	300	460	2	8
80	350	560	2	7
90	380	620	2	6
100	410	680	2	6
110	440	750	2	5
125	515	1310	3	4
140	560	1450	3	4
160	620	1640	3	4
200	2x795	2x3500	5	1
250	2x955	2x4300	5	1