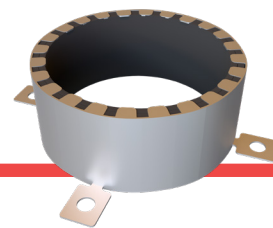


Collarín contra incendios para pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas



DESCRIPCIÓN

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

La estructura externa en acero inoxidable permite una aplicabilidad incluso en ambientes húmedos mientras que la banda intumescente con alto poder expansivo permite sellar incluso diámetros grandes.

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

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

Tuberías metálicas con aislamiento
Pasos mixtos

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones disponibles: de 30 a 600 mm
Expansión libre: >20:1
Temperatura de activación: $\pm 180^{\circ}\text{C}$

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

DIMENSIONES

Diámetro interior (mm)	Altura (mm)	Puntos de fijación
30	30/50	4
40	30/50	4
50	30/50	4
63	30/50	4
80	30/50	4
90	30/50	4
100	30/50	4
110	30/50	4
125	50	5

Diámetro interior (mm)	Altura (mm)	Puntos de fijación
140	50	5
160	50	5
200	100	5
250	100	5
315	100/200	5
400*	150	8
500*	150	8
630*	200	8
* solución con collarín de caja		

MODO DE APLICACIÓN (de 30 a 315)

1. Abrir el collarín y colocarlo alrededor de la tubería.
2. Cerrar el collarín con la lengüeta metálica adecuada.
3. Colocar el collarín de tal modo que se adhiera a la pared/forjado.
4. Fijar el collarín así compuesto por medio de tornillos autorroscantes o tacos metálicos de expansión (no suministrados) según el soporte.

MODO DE APLICACIÓN (de 400 a 600)

1. Fijación de uno de los dos elementos de la caja que contiene bandas intumescentes mediante barras roscadas y tuercas de $\varnothing 8$ mm (no suministradas).
2. Fijación de las dos placas laterales a los elementos de la caja con los pernos y tuercas suministrados.
3. Fijación del segundo elemento a las dos placas mediante pernos y tuercas suministrados y a la pared/forjado mediante barras roscadas y tuercas de $\varnothing 8$ mm (no suministradas).

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de collarines contra incendios AF COLLAR, constituidos por un elemento circular de acero inoxidable que contiene 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 en un soporte consistente en un panel doble de lana de roca **AF PANEL** y ladrillos contra incendios **AF BRICK**. El tamaño, hasta un diámetro máximo de 630 mm, se define según el tipo y la sección del paso.

CERTIFICACIONES

Clase EI 240 (UNE EN 1366-3) *forjado rígido*
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3) *pared rígida*
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3) *forjado de Xlam*
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) *pared de cartón-yeso*
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) *tabique autoportante*

Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) *pared sándwich*
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) *pared de Xlam*
Clase REI 120 (UNE EN 1365-2) *falso techo de fibra*
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) *falso techo de membrana*

