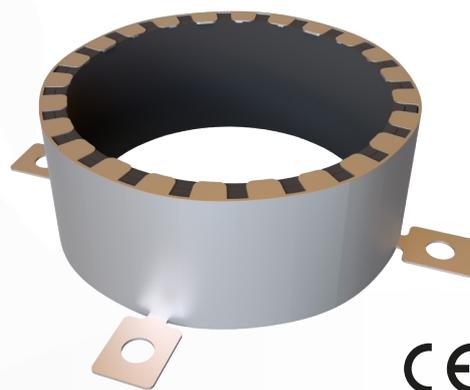


COLLARÍN INTUMESCENTE AISI 430

DESCRIPCIÓN

El collarín intumescente de acero inoxidable AISI 430 es un dispositivo contra incendios certificado según la norma EN 1366-3, diseñado para garantizar un sellado hasta la clase EI 240 en pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas a través de paredes y forjados.

Su 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 TÉCNICAS

- > Dimensiones disponibles: De 30 a 600 mm.
- > Expansión libre: >20:1
- > Temperatura de activación: ± 180 °C.

ESPECIFICACIONES

El collarín intumescente AISI 430 es un elemento circular de acero inoxidable con material "Firefill" que brinda protección contra incendios hasta EI 240. 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 contra incendios. Está disponible en varios diámetros, hasta 630 mm, según la instalación y el paso a proteger.

MODO DE APLICACIÓN

De 30 a 315 mm

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.

De 400 a 600 mm

1. Fijación de uno de los dos elementos de la caja que contiene bandas intumescentes mediante barras roscadas y tuercas de Ø8 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 Ø8 mm (no suministradas).

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	70	5
140	70	5
160	70	5
200	100	5
250	100	5
315	200	5
400*	150	8
500*	150	8
630*	200	8

* Solución con collarín de caja



RESISTENCIAS

Certificado	Apto para
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

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: JCII_092025_REVO

