

## COLLARÍN INTUMESCENTE B3 AISI 430



### DESCRIPCIÓN

Collarín circular de acero inoxidable que aloja en su interior material intumescente. Estos collarines garantizan una protección de clase EI 120/180 para las paredes y los forjados atravesados por tuberías combustibles o metálicas con aislamiento combustible. Certificado ETA 16/0891.

En caso de incendio la tubería plástica se destruye por el calor. Este calor provoca que el grafito del collarín expanda en su interior, tomando volumen y cerrando el hueco que deja la tubería destruida. De esta manera impedimos que el humo y la llama pase a otras plantas o locales.

### MATERIALES

Material de la carcasa: acero inoxidable brillante AISI 430.

Material intumescente.

Libre Expansión: >20 : 1.

Temperatura de activación: 180°C.

### RESISTENCIAS

CLASE EI 180: UNE EN 1366-3. Forjado de hormigón celular.

CLASE EI 120: UNE EN 1366-3. Pared de hormigón celular.

CLASE EI 120: UNE EN 1366-3. Pared de cartón-yeso.

CLASE EI 120: UNE EN 1366-3. Falso techo de fibra.

REF: JCIIB3\_102021\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## APLICACIONES

Los collarines han sido certificados sobre:

- Tuberías combustibles (PVC, PP, PE, ABS).
- Tuberías combustibles con una inclinación máxima de 45°.
- Tuberías combustibles con cables eléctricos.
- Tuberías metálicas con aislamiento combustible.

Debido a la altura de los collarines son perfectos para codos o espacios reducidos.



REF: JCIIB3\_102021\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## INSTALACIÓN

**PASO 1:** Abrir el collarín y colocarlo alrededor de la tubería (lado expuesto al fuego).

**PASO 2:** Cerrar el collarín usando la lengüeta metálica.

**PASO 3:** Colocar el collarín de tal modo que pueda adherir a la pared/forjado.

**PASO 4:** Usar anclajes de acero (tamaño 8 x 60 mm) sobre los forjados de hormigón y paredes de hormigón celular y emplear tacos autorroscantes de acero sobre las paredes de cartón-yeso.

| Referencia | Ø Tubo | Altura | Esesor intumescente | Puntos fijación |
|------------|--------|--------|---------------------|-----------------|
| JCIIB330   | 30 mm  | 30 mm  | 8 mm                | 4               |
| JCIIB340   | 40 mm  | 30 mm  | 8 mm                | 4               |
| JCIIB380   | 80 mm  | 30 mm  | 16 mm               | 4               |
| JCIIB390   | 90 mm  | 30 mm  | 16 mm               | 4               |
| JCIIB3110  | 110 mm | 30 mm  | 16 mm               | 4               |

## ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

La parte intumescente contiene grafito y puede causar irritación a nivel de las manos y de los ojos. Se recomienda el uso de guantes durante la manipulación e instalación.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas dimensiones puedan variar ligeramente.

Si tiene interés consulte los datos concretos en el momento de la compra.

\* No nos responsabilizamos del mal uso de nuestros productos.

REF: JCIIB3\_102021\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)