

MULTICOLLARÍN INTUMESCENTE AISI 430



DESCRIPCIÓN

Collarín metálico formado con un rollo de banda continua troquelada en acero inoxidable en su parte extrema y en su interior una cinta de material intumescente.

Este collarín se adapta perfectamente a cualquier diámetro de tubería y permite ser cortado fácilmente. Esto hace que este sistema de sellado sea muy versátil pues cortaremos lo que necesitemos para cada tubería.

Los collarines se pueden cortar a medida y se aplican sobre tuberías que van desde Ø30mm hasta Ø315mm.

MATERIALES

El exterior: acero inoxidable AISI 430.

El interior: material intumescente Firefill 50.

APLICACIONES

El collarín se fija al soporte y queda abrazando rodeando la tubería a sellar. En casa 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.

REF: JCIIM3_122021_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 * 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 * anber@anber.es

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones banda metálica: 3.000 x 50 mm.

Dimensiones banda intumescente: 8.600 x 50 x 4 mm.

Color: acero inoxidable brillante (banda metálica), negro (banda intumescente firefill 50).

Diámetro: desde 30 a 315 mm.

Tornillos 50 Uds.

Guía métrica 1.

Temperatura de activación: 180 °C.

Expansión libre: > 20 : 1.

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.

RESISTENCIA

Clase EI 120 (EN 1366-3) Pared de cartón-yeso.

Clase EI 240 (EN 1366-3) Forjado de hormigón.

CERTIFICACIONES

ETA 16/0771.

REF: JCIIM3_122021_REVO

AQL PROTECCION

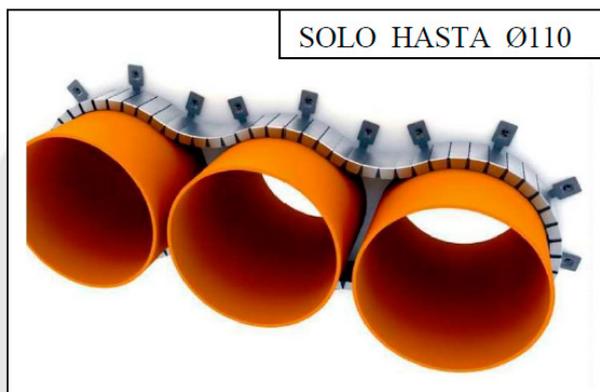
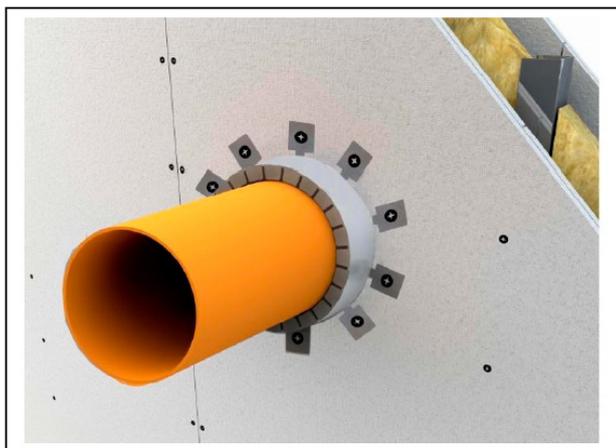
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

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 * anber@anber.es

INSTALACIÓN

Ø Tubería mm	Largo banda metálica mm	Largo banda intumescente mm	Nº de vueltas	Nº Collarines obtenibles	Nº Puntos fijación
30	200	240	2	15	4
40	230	310	2	13	4
50	260	380	2	11	4
63	300	460	2	10	4
80	350	560	2	8	4
90	380	620	2	7	4
100	410	680	2	7	4
110	440	750	2	6	4
125	515	1310	3	5	5
140	560	1450	3	5	5
160	620	1640	3	4	5
200*	2 x 795	2 x 3500	5	2	5
250*	2 x 955	2 x 4300	5	2	5
315*	2 x 1200	2 x 6430	6	0,5	5



REF: JCIIM3_122021_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 * aql@aqlproteccion.com

ANBER

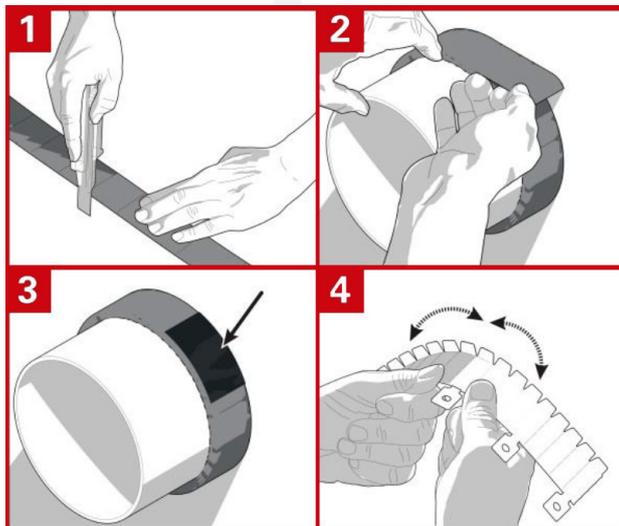
Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

PASO 1: Cortar a medida la banda intumescente, como se indica en la tabla.

PASO 2: Envolver la banda intumescente alrededor del tubo.

PASO 3: Fijar con una cinta adhesiva.

PASO 4: Romper la chapa de acero doblándola a lo largo del moleteado.

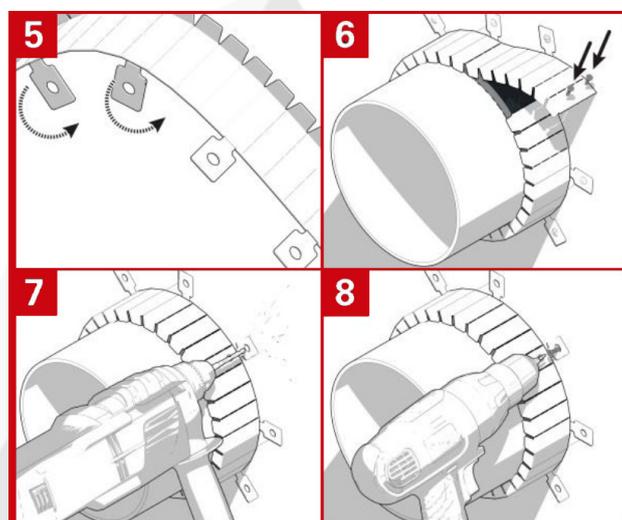


PASO 5: Doblar hacia fuera las alas perimetrales de fijación.

PASO 6: Envolver la chapa de acero alrededor de la banda y fijarla con al menos dos tornillos autoroscantes.

PASO 7: Anclar a la pared las aletas perimetrales.

PASO 8: Fijar la chapa de acero con tornillos de anclaje.



REF: JCIIM3_122021_REVO

AQL PROTECCION

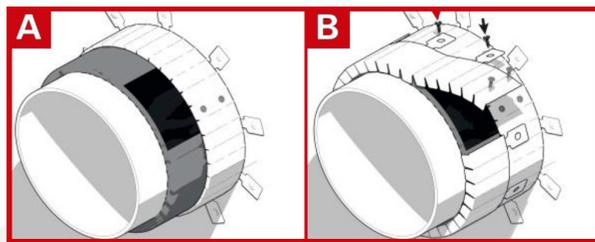
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

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 * anber@anber.es

A: Para el primer collarín, seguir las instrucciones evidenciadas desde el punto 1 al 8. Para el segundo collarín, repetir las operaciones que se indican desde el punto 1 al 4.

B: Colocar la banda metálica del segundo collarín alrededor de la banda intumescible como se indica en el punto 6. Fijar la banda metálica del segundo collarín al primero colocando los ojales como se muestra en el dibujo y utilizando tornillos autoperforantes.



Dibujo A: para collarines de Ø30 a Ø160 mm ambos incluidos.

Dibujo B: para collarines de Ø200 a Ø315 mm.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas dimensiones pueden variar ligeramente. Si tienes interés, consulte todos los datos concretos en el momento de la compra.

Nota: Las indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.

REF: JCIIM3_122021_REV0

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 * 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 * anber@anber.es