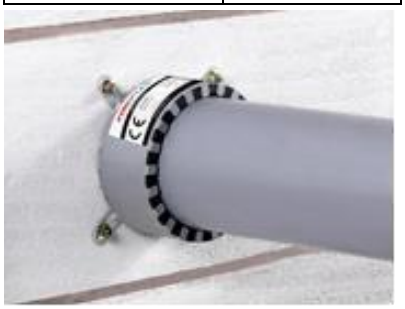
Documentos de referencia:

Evaluación Técnica Europea:	**ETA-16/0189**
Certificado de constancia de las prestaciones:	**1488-CPR-0579/W**
Declaración de prestaciones:	**CARBO/009-21-12-2016**

Datos técnicos:

Clase de resistencia al fuego	Hasta EI 120 U/C hasta EI 120 C/C hasta EI 120 C/U
Clasificación medioambiental	Z1 y Z2
Rango de temperaturas de almacenaje	Desde +5 °C hasta +35 °C
Plazo idóneo de utilización	ilimitado; no obstante, se recomienda utilizarlo en un período no superior a 24 meses
Envase comercial	1 pieza
Tipos de collarín	CC-25 -25 CC-25 -32 CC-25 -40 CC-25 -48 CC-25 -55 CC-25 -68 CC-25 -75 CC-25 -82 CC-25 -90 CC-25 -110 CC-25 -125 CC-25 -135 CC-25 -160 CC-25 -200 CC-25 -250 CC-25 -315 CC-25 -350 CC-25 -400



Descripción del producto:

Los collarines cortafuegos CarboCollar CC constan de una cubierta externa formada por una lámina de acero inoxidable y uno o varios cartuchos intumescentes que, en presencia de fuego, aumentan su volumen. La cubierta de acero dispone de una abrazadera para apretar el collarín y estabilizarlo sobre la tubería, así como de solapas de montaje con orificios a través de los cuales se pasan los herrajes de sujeción para fijar el collarín en la partición.

Uso indicado:

Los collarines cortafuegos CarboCollar CC están indicados para aislar contra el fuego las penetraciones de servicio a través de paredes y techos realizadas con tuberías de <400 mm de diámetro fabricadas con:

- Plástico (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC)
- Cobre y acero,
- PVC con cables en su interior que incorporen aislamiento de PVC,
- PVC con tuberías de PP en su interior aisladas mediante espuma de elastómero (FEF, p. ej., Kaflex o Armaflex) o sin aislamiento.

El grosor de las particiones a través de las cuales pasan las instalaciones no deberá ser inferior a:

- 125 mm (paredes compuestas por placas de yeso tipo F o DF): instale los collarines a ambos lados en el exterior de la pared,
- 125 mm (paredes de hormigón, ladrillos macizos, ladrillos huecos o perforados: instale los collarines a ambos lados en el exterior de la pared,
- 150 mm (techos): instale los collarines desde la parte inferior, en el exterior del techo.

Aplicación:

1. Compruebe que la superficie exterior de la tubería esté lisa y no presente irregularidades. En caso necesario, alísela empleando FLAME CABEL A PASTE.
2. Extraiga el pasador de bloqueo del collarín y coloque este último sobre la tubería.
3. Introduzca el pasador por el orificio y tire hacia atrás con un ángulo de 180° para ajustarlo.
4. Fije el collarín a la pared utilizando tornillos de pared o anclajes expandibles metálicos (paredes de placas de yeso). No utilice tacos con componentes de plástico.
5. El espacio en la pared entre el collarín y el agujero deberá:
   Si mide hasta 5 mm, rellenarse con FLAME CABEL A PASTE,
   si mide más de 5 mm, rellenarse con mortero de cemento.

Especificaciones técnicas del collarín cortafuegos CarboCollar CC

Diámetro de la tubería (mm)	Tipo de collarín CC	Diámetro exterior del collarín (mm)	Distancia entre las fijaciones (mm)	Número de fijaciones para el collarín	Diámetro y longitud del taco de pared
25	CC-25	38	95	2	M6x60
32	CC-32	41	104	2	M6x60
40	CC-40	52	108	2	M6x60
48	CC-48	59	119	2	M6x60
55	CC-55	74	124	3	M6x60
68	CC-68	84	134	3	M8x80
75	CC-75	91	137	3	M8x80
82	CC-82	100	150	3	M8x80
90	CC-90	110	152	3	M8x80
110	CC-110	134	160	4	M8x80
125	CC-125	148	180	4	M8x80
135	CC-135	158	192	4	M8x80
160	CC-160	200	234	6	M8x80
200	CC-200	255	315	7	M8x80
250	CC-250	305	365	8	M8x80
315	CC-315	345	415	9	M8x80
350	CC-350	355	465	9	M8x80
400	CC-400	442	525	9	M8x80

Salud y seguridad:

Este producto está indicado para uso profesional en un entorno industrial. Respete las normativas vigentes sobre salud, seguridad y medioambiente cuando utilice y aplique el producto. Lea atentamente la FDS del producto antes de utilizarlo.

VERSIÓN: 10/2017

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia acumulados por el fabricante en el momento de la publicación. Toda la información se facilita de buena fe. Dada la variedad de métodos y condiciones de aplicación, es conveniente verificar la información en las condiciones reales. El fabricante no asume ninguna responsabilidad no relacionada con las condiciones del original estándar válido.