

**Documentos de referencia:**

Evaluación Técnica Europea:

**ETA-16/0190**

Certificado de constancia de las prestaciones:

**1488-CPR-0580/W**

Declaración de prestaciones:

**CARBO/010-21-12-2016**

**Datos técnicos:**

<b>Clase de resistencia al fuego</b>	hasta EI 120 U/C hasta EI 120 C/C hasta EI 120 C/U
<b>Clasificación medioambiental</b>	Z1 y Z2
<b>Rango de temperaturas de almacenaje</b>	desde +5 °C hasta +35 °C
<b>Plazo idóneo de utilización</b>	ilimitado; no obstante, se recomienda utilizarlo durante un período no superior a 24 meses
<b>Envase comercial</b>	1 pieza
<b>Tipos de envoltura de tubería</b>	CW-25-25 CW-25-32 CW-25-40 CW-25-55 CW-25-82 CW-25-110 CW-25-125 CW-25-135 CW-25-160



**Descripción del producto:**

Las envolturas cortafuegos para tuberías CarboWrap CW consisten en una bolsa exterior, fabricada con una película de PVC, y un relleno formado por uno o varios cartuchos intumescentes.

**Uso indicado:**

Las envolturas cortafuegos para tuberías CarboWrap CW están indicadas para aislar contra el fuego las penetraciones de servicio a través de paredes y techos realizadas con tuberías independientes de < 160 mm fabricadas con plástico (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC).

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

- 150 mm (paredes de hormigón, hormigón armado, hormigón celular, ladrillos macizos, ladrillos huecos o perforados): instale la envoltura de la tubería en el interior de la pared, colocándola en el interior de la sección transversal.
- 150 mm (techos de hormigón u hormigón armado): instale la envoltura de la tubería en el interior del techo, a una distancia de 10 mm desde la parte más baja.

**Aplicación:**

Coloque la envoltura aislante alrededor de la tubería y una los extremos empleando la cinta adhesiva situada en el extremo de la envoltura que no está relleno con un cartucho intumescente. La cinta adhesiva está protegida con una banda antiadhesiva despegable. Una vez instalada la envoltura de la tubería, rellene los huecos vacíos que queden entre la tubería envuelta y el diámetro del agujero con mortero de cemento. El cartucho intumescente puede recortarse a la medida deseada, mayor o igual a la circunferencia exterior de la tubería protegida. Los cartuchos no pueden unirse (ampliarse). Marque la penetración con la ETIQUETA suministrada junto a la envoltura para tuberías CarboWrap CW.

Especificaciones técnicas de las envolturas cortafuegos para tuberías CarboWrap CW

Diámetro de la tubería protegida (mm)	Tipo de envoltura CW para tuberías	Diámetro del agujero de montaje (mm)	Dimensiones del cartucho intumescente	
			Grosor (mm)	Anchura (mm)
25	CW-25	34	2	60
32	CW -32	41	2	60
40	CW -40	49	2	60
55	CW -55	63	4	60
82	CW -82	99	6	60
110	CW -110	131	8	60
125	CW -125	153	9	100
135	CW -135	166,6	10,8	100
160	CW -160	191,6	10,8	100

**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: 1/2019

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.