

Product Information

Descripción

Nullifire FP170 es un collarín resistente al fuego de acero galvanizado que integra una masa intumescente a base de grafito. La activación de la intumescencia permite el sellado al fuego de suelos y paredes. Ejemplo: un tubo de plástico, en una situación de incendio, se derretirá y dejará un hueco en el soporte; la masa intumescente del collarín Nullifire FP170 se expandirá con el efecto del calor y llenará ese vacío durante un tiempo que puede alcanzar las 4 horas.

El Nullifire FP170 se puede usar adicionalmente alrededor de tuberías combustibles o tuberías incombustibles aisladas.

Nullifire FP170, colocado de forma superpuesta, permite restaurar el grado de resistencia al fuego del soporte (panel de yeso, muro de mampostería/hormigón y suelo de mampostería/hormigón) al pasar tuberías combustibles.

Clasificación contra incendios según EN 13501-2 y marcado CE (ETA 17/0136):

- Paredes flexibles (tabiques) o paredes rígidas (mampostería / hormigón) de 100 mm de espesor mínimo.
- Suelos rígidos (hormigón) de 150 mm de espesor mínimo.
- Todas las pruebas se realizaron utilizando tuberías sin taponar (U/U) con requisito aplicable a todos los tipos de usos finales de tuberías de plástico, incluidas las tuberías de ventilación.
- Ensayos mecánicos y de durabilidad hasta ETAG 026-2; Y2 (uso interno dentro del rango completo de temperatura ambiente, incluidas las temperaturas inferiores a 0 °C).

Embalaje

Código	Diámetro	Unidades/caja
501993	ø 40 mm	Caja de 80 collarines
501123	ø 55 mm	Caja de 48 collarines
501995	ø 65 mm	Caja de 48 collarines
501996	ø 75 mm	Caja de 72 collarines
501124	ø 82 mm	Caja de 63 collarines
501998	ø 90 mm	Caja de 72 collarines
501126	ø 110 mm	Caja de 60 collarines
501999	ø 125 mm	Caja de 33 collarines
502004	ø 140 mm	Caja de 18 collarines
501127	ø 160 mm	Caja de 18 collarines
501922	ø 200 mm	Caja de 4 collarines
501923	ø 250 mm	Caja de 2 collarines
502000	ø 315 mm	Caja de 1 collarín
502001	ø 400 mm	Caja de 1 collarín

Consejos de Aplicación

- Seleccione el tamaño del collarín en función del diámetro del tubo.
- Coloque el collarín alrededor de la canalización, sujetándolo firmemente contra el muro o la cara inferior del suelo.
- Sujételo temporalmente y señale los puntos de fijación que deben taladrarse.
- Retire el collarín y taladre los orificios necesarios para la fijación (consulte el ETE para conocer el diámetro de taladrado y la fijación según la aplicación).
- Instale el sistema de fijación.
- Vuelva a colocar el collarín, sujételo y fíjelo.
- El espacio anular entre el tubo y el soporte puede sellarse con la silicona acrílica resistente al fuego **Nullifire FS702** para asegurar la estanqueidad al aire y a los humos fríos.

A tener en cuenta

Conservación y almacenamiento

Aunque no tienen fecha de caducidad, los collarines deben almacenarse antes de su utilización en un lugar protegido y seco, a una temperatura comprendida entre 0 °C y +40 °C.

Nuestro equipo técnico se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

FP170

Collarín intumescente

up to
240
mins



Ventajas

- Resiste al fuego hasta 4 horas.
- Resistente al agua, no es corrosivo (producto inerte).
- Rápido y fácil de instalar, ahorra tiempo de instalación.
- Puede ser usado para aplicaciones en paredes y suelos.
- Probado en tubos plásticos y metálicos, con diámetros de 40 a 400 mm
- Estanco al humo y a los gases calientes.
- ETE n°17/0136 con clasificación de resistencia al fuego de acuerdo con EN 13501-2.



FPI70

Collarín intumescente

Nullifire
Smart Protection

Certificados



Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES