

## Información del producto

### Descripción

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 los pasamuros. Ejemplo: un tubo de plástico, en una situación de incendio, se derretirá y dejará un hueco en el soporte; la masa intumescente del collarín FP170 se expandirá con el efecto del calor y llenará ese vacío durante un tiempo que puede alcanzar las 4 horas.

### Ámbitos de aplicación

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.

### Resistencia al fuego

El collarín FP170 ha sido probado en numerosas aplicaciones de penetración de tuberías combustibles, de conformidad con la norma EN 1366-3: tubos de PVC, PE, HDPE, PP, HDPP, ABS y PB. También se ha probado en tubos de acero. La resistencia máxima al fuego del FP170 es de 4 horas.

### Envase

Cód. artíc.	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

## Normas de uso

### Aplicación

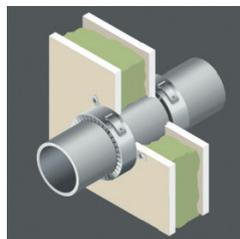
- Seleccione el tamaño del collarín en función del diámetro del tubo.
- Coloque el collarín alrededor de la canalización, sujetándolo firmemente contra el muro o la cara inferior del suelo.
- Sujételo temporalmente y señale los puntos de fijación que deben taladrarse.
- Retire el collarín y taladre los orificios necesarios para la fijación (consulte la 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 FS702 para asegurar la estanqueidad al aire y a los humos fríos.

### 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.

### Servicio

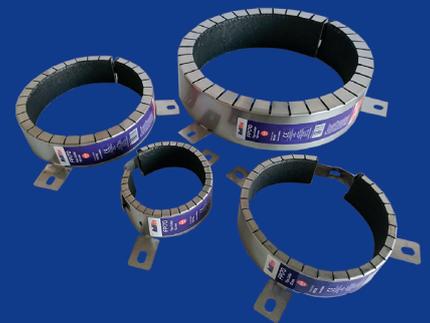
Nuestro equipo técnico se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.



# FP170

## Collarín Intumescente Resistente al fuego

Hasta  
**240 min**



### Ventajas

- Resiste al fuego hasta 4 horas
- Rápido y fácil de instalar
- 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 Resistente al fuego

**Nullifire**  
Smart Protection

#### Información importante

La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido. Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, redactado en octubre de 2018. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.