

Información del producto

Descripción

FP302 es un producto intumescente impregnado de grafito que mantiene una buena flexibilidad. La banda intumescente FP302 se expande con el aumento de la temperatura en caso de incendio. La activación de la intumescencia permite el sellado al fuego de los pasamuros. El producto puede expandirse más de 100 veces con respecto a su volumen inicial cuando se expone al fuego.

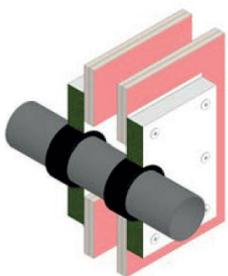
Ejemplo: un tubo de plástico, en una situación de incendio, se derretirá y dejará un hueco en el soporte; la banda intumescente FP302 se expandirá con el efecto del calor y llenará ese vacío durante un tiempo que puede alcanzar las 4 horas.

Ámbitos de aplicación

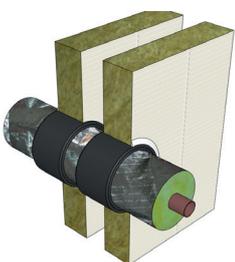
La banda intumescente FP302 se utiliza para la protección contra incendios de penetraciones, con el fin de reconstituir la resistencia al fuego del soporte (panel de yeso, paredes o suelos de ladrillos u hormigón).

Resistencia al fuego

La banda intumescente FP302 ha sido probada en muchas aplicaciones de penetración, cumpliendo la norma EN 1366-3: tubos de PVC, PE, HDPE, PP, HDPP, tubos de cobre y acero y cables eléctricos en tubos de aislamiento



Penetración de tubos de plástico



Penetraciones de tubos metálicos aislados

rígidos lisos. Se ha probado de manera independiente o en combinación con el sistema de paneles revestidos FB750. La resistencia máxima al fuego del FP302 es de 4 horas.

Envasado y color

Cód. artículo	Color	Unidades/caja
500560	Gris	1 rollo de 60 mm x 4 mm x 25 m

Normas de uso

Preparación del soporte

Los soportes deben estar secos, limpios y libres de polvo, aceite y grasa.

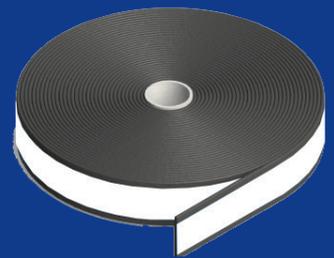
Aplicación

- Consulte la ETA n.º 17/0391 para determinar el número de capas de la banda intumescente FP302 que se necesitan en función del diámetro del elemento que atraviesa la penetración.
- Coloque las capas de la banda intumescente FP302 que sean necesarias alrededor del elemento que atraviesa la penetración.
Consejo: una vez que las haya enrollado, pegue el extremo de la banda intumescente FP302 sobre sí misma con cinta adhesiva y, a continuación, deslícelo dentro del soporte o del panel FB750.
- Aplique la silicona FS702 sobre la banda intumescente FP302 para garantizar la estanqueidad al aire y a los humos fríos entre el soporte y el elemento que atraviesa la penetración.
- Apretar y alisar la silicona FS702 con un cuchillo de paleta o una espátula de alisar tipo Illbruck AA310 (para facilitar el alisado, se aconseja humedecer la herramienta que se va a utilizar).

FP302

Banda intumescente resistente al fuego

Hasta
240
min



Ventajas

- Resiste al fuego hasta 4 h
- Probada en tubos de plástico y metal, cables eléctricos y tubos de aislamiento rígido lisos
- Fácil de usar y de cortar con tijeras
- ETE n.º 17/0391 con clasificación de resistencia al fuego de acuerdo con EN 13501-2
- Parte del sistema de paneles revestidos cortafuego FB750 para el sellado de tolvas (ETE n.º 17/0392)





FP302

Banda intumescente resistente al fuego

Nullifire

Smart Protection

Limpieza

El material utilizado con la silicona FS702 como, por ejemplo, la espátula de alisado, puede limpiarse con agua antes del secado.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar el producto, consulte la ficha de datos de seguridad. Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhale el producto. Utilícelo únicamente en locales con una buena ventilación. Guardar fuera del alcance de los niños.

Servicio

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

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Base		Caucho SBR
Dimensiones		60 mm x 4 mm x 25 m
Masa volumétrica		1300 kg/m ³
Temperatura de aplicación		entre +5 °C y +35 °C
Conservación y almacenamiento		Ilimitado (sin fecha límite de uso) en su embalaje original sin abrir, a una temperatura comprendida entre -10 °C y +70 °C. No debe almacenarse directamente en el suelo.

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 julio 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.

tremco illbruck, S.L.U.

Edif. BMC, local 135-137, Ronda Maiols, 1
08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona
Tel.: +34 937 197 005 - Fax: +34 937 197 499

info-es@tremco-illbruck.com
www.nullifire.es