

Ficha técnica

FP170

INTUCOLLAR INTUMESCENT PIPE COLLAR

Collarín intumescente

09-09-2024 / V 2

Descripción

FP170 Intucollar es un dispositivo de cierre cortafuegos compuesto por una carcasa de acero inoxidable con un revestimiento intumescente reactivo integrado.



Características y Beneficios

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego - Probado según EN 1366-3.
- Probado para su uso con tubos combustibles, tubos incombustibles aislados, haces de cables y tubos Bevex.
- Probado en paredes flexibles y rígidas, suelos rígidos, paredes CLT, paredes de pozo de una cara, FB750
- Intubatt y techos de cartón-yeso.
- Fácil de instalar.
- Resistente al agua.
- Carcasa de acero inoxidable.
- Diseño estilizado: 30 mm de altura hasta 110 mm de diámetro.

Finalidad de uso

FP170 Intucollar se expande cuando se expone al fuego, restableciendo el comportamiento frente al fuego de muros compartimentados y suelos que han sido atravesados por servicios. FP170 puede utilizarse en paredes flexibles y paredes rígidas (75 mm o más anchas) y suelos rígidos (150 mm o más anchos), paredes CLT (120 mm o más anchas). FP170 se ha probado con tuberías combustibles (PVC, PE, PP, SanPVC, Bevex, etc.), tuberías incombustibles aisladas (acero) y haces de cables de red (hasta 125 mm). FP170 también se ha probado en FB750 Intubatt. Normalmente, las pruebas se llevan a cabo utilizando la configuración (U/U) para obtener la máxima cobertura en muchos tipos de material de tuberías combustibles. Los ámbitos de uso típicos son: instalaciones sanitarias y de ocio, escuelas, universidades, edificios comerciales, hospitales, comercios e industrias, estaciones de tren, centrales nucleares, etc.

Embalaje

Los siguientes tamaños se suministran individualmente. Los collarines están disponibles en muchos tamaños para adaptarse a los siguientes diámetros exteriores de tubo: 40 mm 55 mm 65 mm 75 mm 82 mm 90 mm 110 mm 125 mm 140 mm 160 mm 200 mm 250 mm 315 mm 355 mm 400 mm Otros tamaños sujetos a pedido mínimo.

Color disponible

Acero inoxidable.

Ficha técnica

FP170

INTUCOLLAR INTUMESCENT PIPE COLLAR

Información técnica

Composición		Carcasa de acero inoxidable y revestimiento intumescente reactivo
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E
Durabilidad	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tipo Y2: para uso a temperaturas inferiores a 0°C, excluida la exposición a la lluvia o a los rayos UV (también cubre los tipos Z1, Z2)
Temperatura de aplicación		Máximo 70 °C
Temperatura de servicio		Máximo 70°C

Preparación del sustrato

Todas las superficies deben estar limpias y sanas, libres de suciedad, grasa y otras contaminaciones.

Herramientas necesarias

Taladro, Destornillador Fijaciones (incombustibles y adaptadas al sustrato con una longitud mínima de 40 mm)

Equipo de protección

Asegúrese de llevar todo el equipo de protección recomendado durante la manipulación y el uso de este producto. Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Áreas de aplicación

Nullifire FP170, instalado como sistema de montaje en superficie, restaura la clasificación de resistencia al fuego del sustrato (paneles de yeso, pared de mampostería/hormigón, suelo de mampostería/hormigón) cuando penetran tuberías combustibles.

Preparación

Asegúrese de que todos los servicios que pasan a través de la penetración del compartimento son adecuados para su uso con FP170 y han sido instalados a satisfacción de todas las partes pertinentes (recomendamos comprobar los TDS suministrados por el fabricante del servicio). Identifique todos los tipos de servicios y asegúrese de que dispone de los productos auxiliares Nullifire adecuados (por ejemplo, FB750 Intubatt).

Aplicación

Aplique un sellador de humo frío alrededor de la tubería hasta el pilar del sustrato; recomendamos FS702 Intumastic o FS709 HP Intumescent Sealant. Coloque el FP170 alrededor de la tubería y contra la pared/suelo. Deslice el clip de retención hasta su posición y pléguelo hacia atrás. Fije el collarín en su sitio utilizando fijaciones incombustibles adecuadas para el sustrato (todas las ubicaciones de fijación del collarín requieren fijaciones).

Ficha técnica

FP170

INTUCOLLAR INTUMESCENT PIPE COLLAR

Por favor, tenga en cuenta

No utilizar alrededor de tuberías de CPVC; para esta aplicación específica, utilizar FS719 HP Blue para CPVC. Si se utiliza alrededor de tuberías de acero al carbono Pegler X-Press, se debe consultar al fabricante de la tubería y seguir sus recomendaciones.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento después de la instalación. Se recomienda una inspección rutinaria para garantizar que no haya daños.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

La ficha de datos de seguridad debe leerse y comprenderse antes de su uso.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

FP170

INTUCOLLAR INTUMESCENT PIPE COLLAR

Certificación



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur pendant un temps de durée par référence sur une échelle de classe allant de A+ (pas de substances) à C (forte émission).