

FP150/ B150

Collarín Intumescente para Tubería

RESUMEN DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS

- Certificado bajo los últimos estándares Británicos BS EN1366-3 y Europeos EN 13501:Pt 2
- Proporciona una barrera eficaz contra la propagación del humo y el fuego de hasta 2hrs.
- Diseño ligero y de fácil instalación que no requiere herramientas o equipos especiales
- Construcción duradera y resistente a la humedad.
- El diseño permite el movimiento de la tubería durante la expansión/contracción térmica.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

El collarín Nullifire FP150/ B150 consiste en un armazón de acero galvanizado revestido en su interior con material ignífugo.

Uso/ Propósito

Los collarines Nullifire FP150/ B150 se usan para detener la propagación del humo y el fuego a lo largo de la tubería que pasa a través de paredes de compartimientos y los suelos. Durante un incendio el material intumescente se expande dentro de la carcasa de acero y sella el hueco dejado por la combustión de la tubería.

Estos collarines son adecuados para su uso con tuberías de PVC, UPVC, ABS, PP, PE y pasos de tuberías de Composite a través de suelos y paredes de mampostería.

Las áreas típicas de uso incluyen las instalaciones de salud y ocio, colegios, universidades, edificios comerciales e industriales.

NOTA:

Para su uso con otros materiales, por favor póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de tremco illbruck.

Medidas disponibles

- Ø 55mm.
- Ø 82mm.
- Ø 110mm.
- Ø 160mm.

*Para otras medidas consúltenos.

Embalaje

Suministrados en embalaje de 2Uds.

Disponibilidad

Directo desde tremco illbruck, S.L.U. en España (vea el reverso de prospecto para detalles de dirección y teléfono).

INSTRUCCIONES DE USO

Herramientas necesarias

Anclajes de fijación o tornillos para trabajo de peso, taladro de mampostería adecuado, broca para mampostería de Ø6,5mm. y sellador Nullifire FS701/ M701 acrílico o FS703/ M703 para proporcionar estanqueidad hermética contra los humos.

Preparación

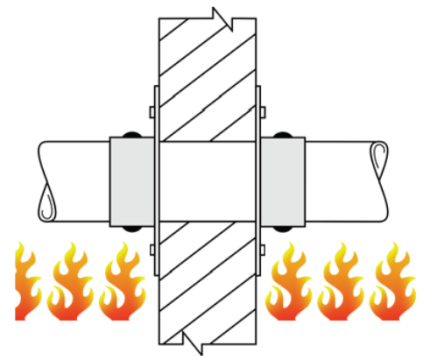
- Lea las instrucciones suministradas con el collar antes de la instalación.
- Asegúrese de que el collar es del tamaño correcto para el tubo previsto.
- La cara de la pared/ suelo adyacente a la tubería debe ser lisa y estar libre de escombros para asegurar un ajuste perfecto.

Instalación

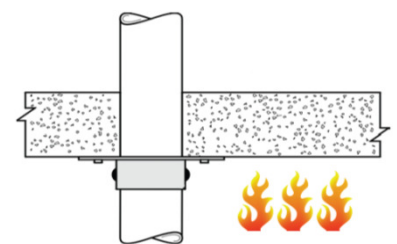
- Posicione el collarín Nullifire FP150/ B150 alrededor del tubo, y contra la pared o el suelo.
- Deslice el clip de fijación hasta su posición.
- Doble el clip para sujetar el collar alrededor de la tubería.
- Fije el collarín con las fijaciones adecuadas al soporte.



Instalación típica a Pared: Cuando la dirección del riesgo de incendio es desde ambos lados o no se conoce, deben fijarse collarines en ambos lados de la construcción:



Instalación en el suelo: Cuando la tubería penetra a través de una construcción en el suelo, el collarín para el tubo debe ser fijado sólo en la parte de abajo:



Mantenimiento

Sin mantenimiento requerido después de la instalación, las inspecciones rutinarias son recomendadas para asegurar que no hay daños.

Almacenamiento

Almacenar en condiciones secas entre 0°C y 40° C. Mantener alejado de fuentes de calor o llama.

Vida útil

Ilimitada si se almacena correctamente.

Nullifire

RENDIMIENTO

SOPORTE	Material de la tubería	Diámetro de la tubería	Integridad (minutos)	Aislamiento (minutos)
Pared de albañilería	PVC/ UPVC	Hasta 160mm	120	120
	PP	Hasta 160mm	120	120
	PE	Hasta 160mm	120	120
	Composite SBS/ ASA/ PVC	Hasta 52mm	120	120
		Desde 52 a 160mm	90	90
ABS	Hasta 55mm	90	90	
Suelo de albañilería	PVC/ UPVC	Hasta 160mm	120	120
	PP	Hasta 58mm	120	120
		Desde 58 a 160mm	60	30
	PE	Hasta 160mm	120	120
	Composite SBS/ ASA/ PVC	Hasta 52mm	120	120
		Desde 52 a 160mm	60	60
ABS	Hasta 160mm	120	120	

Precauciones de Salud y Seguridad

Estas precauciones sobre el Producto deben ser leídas y entendidas antes de su uso.

Servicio Técnico

Nullifire cuenta con un equipo de técnicos experimentados que proveen asistencia y apoyo en la selección y especificación de los productos. Para obtener información más detallada y asesoramiento, llame al Servicio al Cliente:
+34 937 197 005.

Garantía

Esta información se ofrece de buena fe sin garantía ni responsabilidad. En caso de duda, consultar con la autoridades pertinentes. La información dada se suministra para su orientación y se basa en los resultados de las pruebas y experiencias obtenidas en la aplicación de los productos mencionados. Como proveedor, tremco illbruck y su marca Nullifire no tienen control sobre el método o condiciones de aplicación y en consecuencia no existirá garantía expresa o implícita en cuanto a la cobertura o el rendimiento de los productos mencionados o de los que se hacen referencia.

Por lo tanto no existe responsabilidad sobre cualquier pérdida, daño o lesiones físicas que resulten del uso o aplicación de la información, datos o productos mencionados o contemplados en el presente documento.

