

Ficha técnica

FP220

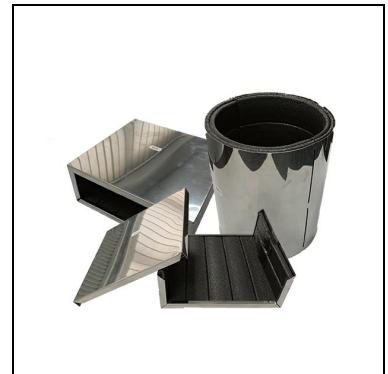
FP220 Service Sleeve

Manguito de servicio

15-06-2026 / V 2

Descripción

El manguito de servicio FP220 es un dispositivo de cierre de tuberías que consta de un material intumescente dentro de una carcasa de acero inoxidable.



Características y Beneficios

- Resistencia al fuego de hasta 2 horas - Ensayado según la norma EN 1366-3
- El diseño ultrafino del cuerpo garantiza una instalación sencilla y reduce el tiempo de trabajo in situ.
- Sin fijaciones.
- Insensible a la humedad.
- Solución sencilla para tuberías en ángulo.

Finalidad de uso

El manguito FP220 se expande cuando se expone al fuego, restableciendo la resistencia al fuego de las paredes de los compartimentos que han sido perforadas por tuberías combustibles. Este producto es adecuado tanto para reacondicionamientos como para su inclusión antes de la instalación del servicio.

El FP220 debe instalarse en un sustrato debidamente ensayado o incluirse en otras soluciones de sistemas probadas por Nullifire. Estas incluyen, entre otras: paredes flexibles, paredes rígidas, FB750 Intubatt.

Áreas de aplicación

Las áreas típicas de uso incluyen: instalaciones sanitarias y de ocio, escuelas, universidades, construcciones modulares, edificios comerciales, hospitales, locales comerciales e industriales, estaciones de tren, centrales nucleares, etc.

Embalaje

Se suministran individualmente. Tamaños disponibles (dimensiones interiores):

- Circular: $\varnothing 40$ mm x 220 mm / $\varnothing 55$ mm x 220 mm / $\varnothing 63$ mm x 220 mm / $\varnothing 82$ mm x 220 mm / $\varnothing 110$ mm x 220 mm / $\varnothing 125$ mm x 220 mm / $\varnothing 160$ mm x 220 mm

- Rectangular: 204 x 60 x 220 mm / 220 x 90 x 220 mm / 110 x 54 x 220 mm / 225 x 25 x 220 mm / 300 x 25 x 220 mm

Color disponible

Acero inoxidable.

Ficha técnica

FP220

FP220 Service Sleeve

Caducidad

Ilimitado si se almacena según las recomendaciones.

Almacenamiento

Almacenamiento en condiciones secas y a la sombra entre -10 °C y +70 °C.

Certificados

ETA 25/0453
CE 2821-CPR-0351
UKTA 0843-UKTA-25/0018
UKCA 0843-CPR-1436
UL-EU-01370-CPR

Información técnica

Composición		Carcasa de acero inoxidable y relleno de material intumescente
Durabilidad	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tipe Z2: Para uso interno con condiciones de humedad diferentes a Z1, excepto temperaturas bajo +0°C
Temperatura de aplicación		Hasta +60 °C
Temperatura de servicio		Máximo +70°C
Almacenamiento		Almacenar en condiciones secas y a la sombra, entre -10 °C y +70 °C.
Caducidad (en seco y sin abrir)		Sin caducidad cuando se almacena según recomendaciones

Normas de uso

Lea siempre la ficha de datos de seguridad (FDS), las instrucciones previas a la aplicación y los detalles relevantes de la aplicación antes de proceder a la misma. Asegúrese de descargar los documentos más recientes antes de comenzar cada proyecto.

Preparación del sustrato

Todas las superficies deben estar limpias y en buen estado, libres de suciedad, grasa y otras impurezas.

Preparación

Asegúrese de que todos los servicios que pasan por la penetración del compartimento sean adecuados para su uso con FP220 y se hayan instalado a satisfacción de todas las partes pertinentes (recomendamos consultar las fichas técnicas proporcionadas por el fabricante del servicio para cualquier otra consideración).

Ficha técnica

FP220

FP220 Service Sleeve

Identifique todos los tipos de servicios y asegúrese de disponer de los productos auxiliares Nullifire adecuados necesarios (por ejemplo, panel FB750).

Aplicación

Abra el FP220, colóquelo alrededor del elemento combustible y cierre el manguito con los clips de sujeción. Coloque el FP220 en la posición requerida dentro de la línea del compartimento, procurando que sobresalga por igual a ambos lados siempre que sea posible. Para huecos de hasta 20 mm, el FP220 se puede sellar con FS702 Intumastic. Para aberturas más grandes, el FP220 se puede sellar con FB750 Intubatt.

Equipo de protección

Asegúrese de utilizar todo el equipo de protección recomendado durante la manipulación y el uso de este producto. Para obtener recomendaciones completas, consulte la ficha de datos de seguridad.

Por favor, tenga en cuenta

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

Mantenimiento

No requiere mantenimiento tras la instalación. Se recomienda realizar inspecciones periódicas para garantizar que el sistema no sufra 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

Es necesario leer y comprender la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Ficha técnica

FP220

FP220 Service Sleeve

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.

Certificación



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 241
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005