

## Product Information

### Descripción

El Nullifire FS702 una vez endurecido, asegura un firme sellado ignífugo a la vez que flexible. Resulta adecuado para su uso en juntas de construcción que presenten un movimiento de hasta el 30 % (consulte con el departamento técnico para obtener información más detallada sobre una aplicación correcta), a la vez que proporciona un excelente sellado acústico y hermético. El Nullifire FS702 es ideal para ser utilizado alrededor de pequeñas juntas de penetración de servicios en paredes y suelos ya que tiene unas excelentes cualidades adhesivas. Además, también se puede utilizar para unir y sellar las juntas y las penetraciones de servicios en paneles con revestimiento Nullifire FB750.

El Nullifire FS702 es adecuado para ser empleado en juntas resistentes al fuego de bajo movimiento y para sellar juntas en paneles ignífugos tipo Nullifire FB750, aplicado entre sustrato y la penetración de servicios, y para los sellados de penetración. El sellador acrílico Nullifire FS702 se puede utilizar para sellar juntas lineales de diversos tipos:

### SUSTRATOS

- Entre albañilería y albañilería.
- Entre albañilería y madera.
- Entre albañilería y acero.
- Entre Nullifire FB750 y pared flexible.
- Entre Nullifire FB750 y pared rígida.
- Entre pared flexible y pared flexible.
- Entre pared flexible y suelo rígido.
- Entre suelo rígido y suelo rígido.
- Entre pared rígida y pared rígida.

### Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
501083	Blanco	12 cartuchos de 310 ml	60
343379	Blanco	12 bolsas de 600 ml	36
501154	Gris	12 cartuchos de 310 ml	60
343378	Gris	12 bolsas de 600 ml	36

### Consejos de Aplicación

- Coloque un fondo de junta (consulte las prestaciones de los materiales de soporte) en todo el ancho de la junta para garantizar la estabilidad, con el fin de permitir una correcta profundidad de sellado (6 mm como mínimo).
- La relación anchura-profundidad debería ser normalmente de 1:1 o 2:1, en función de los requisitos.
- Es posible que sea necesario pulverizar agua ligeramente o aplicar una imprimación sobre superficies porosas.
- Con un cuchillo afilado, corte la boquilla del cartucho según el tamaño del cordón y el ángulo requerido.
- Coloque el sellador de pistola en el hueco hasta la profundidad requerida aplicando una presión uniforme sobre el gatillo.
- Utilice una paleta o una espátula húmeda para lograr un acabado liso al momento.

### Preparación

- Todas las superficies deben estar limpias, en buen estado y libres de suciedad, grasa u otros restos.
- La madera, el yeso y el ladrillo pueden estar húmedos, pero no mojados.
- Las superficies porosas o de alto brillo requieren imprimación antes de la aplicación.
- Emplee abrasión mecánica para limpiar las superficies porosas, si es necesario, antes de la aplicación.
- Compruebe que la especificación sea adecuada para el movimiento, la resistencia al fuego y el tamaño de la junta específica.

### Limpieza

Retire inmediatamente todo el exceso de sellador adyacente a la junta (puede usarse cinta adhesiva para enmascarar y mejorar la estética). Limpie las herramientas con agua tibia.

# FS702

## Sellador acrílico contra el fuego

up to  
**240**  
mins



### Ventajas

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego en juntas, según las pruebas acordes con normas EN 1366-4 y ETAG 026
- Ideal para sellado de juntas de movimiento reducido y adecuado para huecos de hasta 50 mm de ancho
- Para paredes rígidas y flexibles
- Para sellado de paneles con revestimiento ignífugo Nullifire FB750
- Aislamiento acústico hasta 61 dB
- Sellado hermético hasta 2.000 Pa
- Sellado de una sola cara probado
- Puede pintarse fácilmente



# FS702

## Sellador acrílico contra el fuego

# Nullifire

Smart Protection

### Salud y precauciones de seguridad

Utilícelo en condiciones de buena ventilación y asegúrese de llevar todo el equipo de protección recomendado cuando esté manipulando y usando este producto. Para conocer todas las recomendaciones, consulte la hoja de datos de seguridad.

### Certificados



### Información técnica

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Composición		Silicona acrílica intumescente
	Reacción al fuego	
Período de resistencia al fuego	BS EN 1366-4	Hasta 4 horas
Aislamiento acústico	BS EN ISO 10140:2-2010	Hasta 61 dB
Permeabilidad al aire	BS EN ISO 1023:2	Estanqueidad al aire de hasta 2000 Pa
	Propiedades (valores típicos)	
Contenido de sólidos		Entre 78 % y 82 %
Valor pH		Entre 8,20 y 9,52
Punto de ignición		n/a
Densidad		Entre 1,50 y 1,56
Viscosidad		Tixotrópico
Secado al tacto	a 20 °C	30 minutos
Tiempo de endurecimiento	a 20 °C 20 mm de profundidad	20 días
Almacenamiento		en embalaje original a temperatura entre +5 °C y +25 °C. Proteger de las heladas.
Conservación		18 meses

### Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

### Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



**Tremco CPG Iberia SLU**  
Delegación España y Portugal  
Ronda Maiols, 1  
Edificio BMC. Local 135-137  
T: +34 9 37 19 70 05  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona • España  
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com  
[www.illbruck.com/es\\_ES](http://www.illbruck.com/es_ES)