

## Información del producto

### Descripción

FJ203 es un burlete cilíndrico resistente al fuego compuesto por lana de roca envuelta en hilos de vidrio flexibles.

### Ámbitos de aplicación

FJ203 se utiliza para realizar juntas de dilatación resistentes al fuego entre elementos de mampostería, en construcciones laminares y en placas de construcción, con exposición directa o indirecta al lado del fuego, en hospitales, hoteles, aparcamientos, escuelas, aeropuertos, centrales nucleares, etc.

### Resistencia al fuego

FJ203 puede utilizarse de forma individual o junto con la silicona FS703 o FS706 Pyrosil B para realizar juntas de dilatación resistentes al fuego hasta 4 horas para anchos de juntas de 10 a 50 mm en construcciones laminares y placas de construcción (véase el informe de clasificación de Efectis según la norma NF EN 13501-2).

### Envasado

Ancho de la junta en mm	Diámetro en mm	Longitud del rollo en m
8 a 10	15	50
11 a 14	20	50
15 a 20	30	50
21 a 25	40	50
26 a 30	50	25
31 a 40	60	25
41 a 50	70	20

## Normas de uso

### Aplicación

- Los soportes deben ser sólidos y estar libres de polvo, grasa y agentes antiadherentes.
- Seleccione el diámetro del burlete en función del ancho de la junta de acuerdo con la tabla anterior.
- Aplique la cola FO142 con pincel o la cola FO143 en cartucho sobre los labios de la junta a la altura de colocación del burlete FJ203.
- Coloque el burlete FJ203 sobre la cola aún fresca comprimiéndolo en la junta.

- En caso de revestimiento con una silicona, la colocación del burlete debe permitir respetar la siguiente relación: profundidad = ancho/2
- Para obtener más información sobre la aplicación de la silicona, consulte su ficha técnica.

Espátula que sirve de ayuda para la colocación del burlete en la junta.



Código de artículo: 331295.

### Conexión entre dos rollos

Se realiza mediante el solapo de los dos extremos sobre una longitud de 200 mm.

# FJ203

## Burlete resistente al fuego Altofeu

Hasta  
**240**  
min



## Ventajas

- PV con clasificación de resistencia al fuego hasta 4 h de acuerdo con el NF EN13501-2
- Gran regularidad de fabricación
- Puede adaptarse a cualquier forma de junta en diferentes planos
- Se presenta en rollos de gran longitud
- Buena cohesión y facilidad de corte
- Capacidad de movimiento hasta un 20 %



# FJ203

## Burlete resistente al fuego Altofeu

# Nullifire

Smart Protection

### Precauciones de seguridad

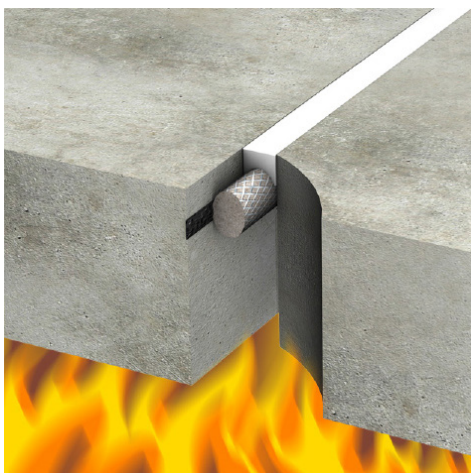
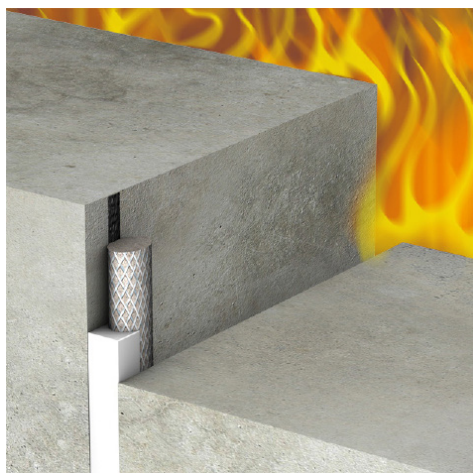
Guardar fuera del alcance de los niños.  
Evite el contacto con la piel y los ojos.  
Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

### Servicio

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

### Datos técnicos

Características	Valores
Resistencia a la temperatura	De forma continua: +600 °C Punto máximo: +800 °C
Tolerancia de fabricación para diámetros	10 % para un diámetro de 15, 20, 30 y 40 mm 5 % para un diámetro de 50, 60 y 70 mm
Consumo del adhesivo (para encolar los dos lados de la junta): FO142	Entre 20 y 80 ml por metro lineal en función de la sección de la junta (en volumen), o entre 28 y 112 g/metro lineal (en peso)
FO143	Entre 20 y 80 ml por metro lineal en función de la sección de la junta (en volumen), o entre 38 y 152 g/metro lineal (en peso)





Hasta  
**240**  
min

# FJ203





## Burlete resistente al fuego Altofeu

**Nullifire**  
Smart Protection

### Juntas lineales estáticas entre paneles de hormigón prefabricados

Plano del soporte	Plano de aplicación de sellado	Deformación máxima aceptable	Tipo de soporte	Expansión mínima de los soportes (en mm)	Caras tratadas con el sellado	Ancho de la junta (mm)	Resistencia al fuego	Sellado
	Vertical	7,50 %	Panel prefabricado de hormigón y pilar de hormigón	150	Opuesta al fuego	10 a 15	EI 120	<b>FJ203 adherido sin acabado de silicona</b>
					En cada lado		EI 240	
	Horizontal		Panel prefabricado de hormigón	150	Centrada en el panel	10 a 15	EI 240	<b>FJ203 adherido sin acabado de silicona</b>

### Juntas lineales dinámicas en vertical

Plano del soporte	Plano de aplicación de sellado	Deformación máxima aceptable	Tipo de soporte	Expansión mínima de los soportes (en mm)	Caras tratadas con el sellado	Ancho de la junta (mm)	Resistencia al fuego	Sellado
	Vertical	20 %	Construcción laminar de hormigón	200	Opuesta al fuego	10 a 50	EI 240	<b>FJ203 adherido sin acabado de silicona</b>
								<b>FJ203 adherido y FS703</b>
								<b>FJ203 adherido sin acabado de silicona</b>
								<b>FJ203 adherido y FS703</b>

Hasta  
**240**  
min

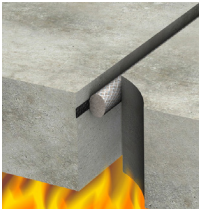
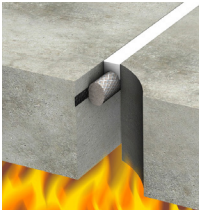




# FJ203

## Burlete resistente al fuego Altofeu

# Nullifire

Smart Protection

### Juntas lineales dinámicas en vertical

Plano del soporte	Plano de aplicación de sellado	Deformación máxima aceptable	Tipo de soporte	Expansión mínima de los soportes (en mm)	Caras tratadas con el sellado	Ancho de la junta (mm)	Resistencia al fuego	Sellado
			Placa de construcción de hormigón					FJ203 adherido sin acabado de silicona
					Opuesta al fuego			FJ203 adherido y FS703
								FJ203 adherido sin acabado de silicona
	Horizontal	20 %	Parte superior de la construcción laminar y de la placa de construcción de hormigón	200		10 a 50	El 240	FJ203 adherido y FS703
					En cada lado			FJ203 adherido sin acabado de silicona
								FJ203 adherido y FS703

#### Información importante

La información incluida en este documento es de carácter general y no tiene valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía en lo que respecta a las características de los productos. Teniendo en cuenta la diversidad de los materiales empleados, de los métodos de aplicación y de las condiciones de uso, que van más allá de nuestro control, se recomiendan pruebas específicas antes de realizar cualquier pedido. La información y las ilustraciones que se incluyen en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia en el momento de la elaboración de este documento, terminado en enero de 2017. El fabricante se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos en cualquier momento. Las condiciones de garantía de los productos están sujetas exclusivamente a nuestras condiciones generales de venta. La sociedad TREMCO ILLBRUCK está exenta de responsabilidad en lo que respecta a la información general proporcionada en esta ficha de producto.

tremco illbruck, S.L.U.  
Pol. Ind. Can Salvatella  
C/Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.  
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.  
España  
Teléfono: +34 937 197 005  
Faz: +34 937 197 499  
E-mail: info-es@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.com  
www.nullifire.es