

Ficha técnica

**FJ203****FIRE RESISTANT ROPE**

Fondo de junta contra el fuego Altofeu

25-09-2024 / V 1

**Descripción**

FJ203 es un cordón enfundado en fibra de vidrio flexible para el sellado según la clasificación al fuego y a los humos que se adapta a cualquier forma de junta, ya sea recta o no.

A partir de 50 mm de largo y 20% de movimiento Altofeu B debe ser pegado con la cola FO142 de Clase M0 y sellado con Nullifire FS703.

**Características y Beneficios**

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego - Ensayado según EN 1366-4.
- 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%.
- Puede combinarse con selladores como Nullifire FS702 o FS703.

**Finalidad de uso**

- Los soportes deben ser sólidos y estar libres de polvo, grasa y agentes antiadherentes.
- Seleccione el diámetro del fondo de junta 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 fondo de junta 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.

**Embalaje**

Bobina de 50 m: en  $\varnothing$  15 mm,  $\varnothing$  20 mm,  $\varnothing$  30 mm y  $\varnothing$  40 mm Bobina de 25 m: en  $\varnothing$  50 mm,  $\varnothing$  60 mm y  $\varnothing$  70 mm Bobina de 20 m: en  $\varnothing$  90 mm Bobina de 10 m: en  $\varnothing$  100 mm Barra de 2 m: en  $\varnothing$  120 mm

**Color disponible**

Gris

**Caducidad**

Ilimitado si se almacena como se recomienda.

Ficha técnica

## FJ203

### FIRE RESISTANT ROPE

#### Información técnica

Dimensiones	ø12 mm x 50 m ø20 mm x 50m ø30 mm x 50m ø40 mm x 50m ø50 mm x 25m ø60 mm x 25m ø70 mm x 20m ø80 mm x 10m ø90 mm x 10m ø100 mm x 10m ø120 mm x 4m . ø130 mm x 4m ø140 mm x 4m ø150 mm x 4m ø160 mm x 4m ø180 mm x 4m	
	Composición	Fibra de roca revestida con hilos de vidrio flexibles.
	Densidad	~ 200 kg/m³
	Reacción al fuego	EN 13501-1 Euroclase A1
	Conductividad térmica	0,035 W/mK - 0,040 W/mK
	Temperatura de aplicación	Hasta +60 °C

#### Preparación del sustrato

Todas las superficies deben estar limpias y sanas, libres de suciedad, grasa y cualquier otro tipo de contaminación.

#### 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

FJ203 se utiliza para crear juntas de dilatación cortafuegos entre elementos de mampostería, en muros y losas con un espesor mínimo de 200 mm. También se ha probado como barrera cortafuegos para juntas verticales y horizontales entre paneles prefabricados de hormigón de 120 mm de grosor o más.

#### Preparación

Seleccione el diámetro FJ203 adecuado para el ancho de la junta estática o de movimiento, de acuerdo con las tablas de idoneidad mostradas.

#### 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,

Ficha técnica

# FJ203

## FIRE RESISTANT ROPE

aparcamientos, escuelas, aeropuertos, centrales nucleares, etc.

### Por favor, tenga en cuenta

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 EN 13501-2).

### Mantenimiento

No requiere mantenimiento después de la instalación. Se recomienda una inspección rutinaria para garantizar que no se produzcan daños en el sistema.

### 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

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 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

## FJ203

### FIRE RESISTANT ROPE

#### Certificación

