

SERIE CORTAFUEGOS

Cordones cortafuegos para tratamiento ignífugo de juntas entre 10 y 120 mm de ancho.

DESCRIPCIÓN



El cordón cortafuego VFC está compuesto por fibras minerales recubiertas con hilo en fibra de vidrio. Este material puede ser comprimido, es incombustible y está exento de aglomerantes. Es de sección circular y resistente a humedad, hongos y microorganismos. No es sensible al agua ni a la humedad y resiste a muchos agentes químicos agresivos, exceptuados los álcalis concentrados y el ácido hidrociorhídrico. VFC está exento de amianto y cerámica. El cordón VFC para anchos de la junta entre 10 y 120 mm ha sido testado sin ningún sellado en la parte superficial y con un movimiento horizontal de + 20 %.

Todos los cordones VFC han sido clasificados EI 240, es decir que han impedido con éxito el paso del fuego y de humos, garantizando una protección térmica durante toda la duración del test sin sufrir hundimientos: 240 minutos o 4 horas. El cordón VFC ha obtenido la clasificación EI 240, que es la máxima posible según las normativas Europeas 13501-2 y 1366-4. El cordón VFC también ha sido testado con referencia a las propiedades acústicas y a la capacidad de compresión.

Económico y de fácil instalación, el cordón VFC se encuentra disponible en diámetros entre 12 y 150 mm, que son adecuados para juntas entre 10 y 120 mm.

El cordón cortafuego VFC ha sido certificado por un movimiento (M) + 20% respecto el ancho inicial de la junta. Todas las pruebas han sido efectuadas en conformidad con lo establecido por las normas europeas vigentes más actualizadas.

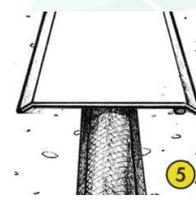
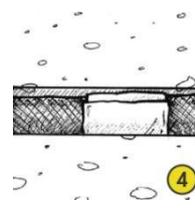
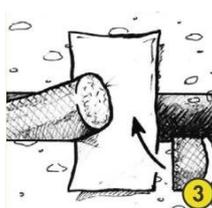
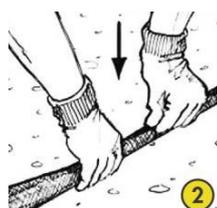
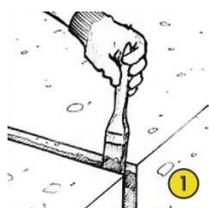
CARACTERÍSTICAS

El cordón VFC puede ser utilizado tanto para juntas estructurales horizontales como verticales, en techos, juntas en los paneles prefabricados, cabezales de muros, entre fachadas continuas y paneles horizontales, etc. Puede utilizarse en todos los edificios de uso civil tales como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos y estadios

El montaje del cordón VFC es fácil y económico.

del certificado n° RS08-162/A, la puesta en obra del cordón VFC depende de la anchura inicial de la junta.

Instalar el cordón VFC respetando las instrucciones de MONTAJE garantiza una perfecta resistencia al fuego y un adecuado aislamiento térmico sin necesidad de utilizar protecciones adicionales.



Usar una brocha para aplicar una capa de Cola en ambos lados de la abertura.

Con el adhesivo aún húmedo, introducir el cordón presionar manualmente con fuerza hasta obtener que quede perfectamente posicionado.

Para efectuar las uniones usarla respectiva cinta de empalme.

Conexión de dos extremos de cordón cortafuego.

Cubre junta facultativo.

Abertura de la junta: desde 10 hasta 120 mm sin mástique, sin cubre junta

Abertura de la junta inicial (mm)	Ø Cordón (mm)	Cantidad metro lineal por rollo
10	12	50
13	20	30
20	30	30
26	40	30
33	50	25
40	60	25
50	75	20
60	90	18
70	105	10
80	120	Lote de dos módulos de 2 metros
90	135	Lote de dos módulos de 2 metros
100	150	Lote de dos módulos de 2 metros
110	165	Lote de dos módulos de 2 metros
120	180	Lote de dos módulos de 2 metros