

VFC ...

CORDONE TAGLIAFUOCO /CORDÓN CORTAFUEGO

Per giunti di larghezza da 10 a 120 mm senza coprigiunto.

Para los anchos entre 10 y 120 mm sin cubre junta.



GENERALITÀ/GENERALIDADES

Il cordone tagliafuoco VFC è composto di fibre minerali ricoperte da un filato in fibra di vetro. Tale materiale è comprimibile, incombustibile e privo di leganti; ha la sezione circolare ed è resistente all'umidità, ai funghi e ai microorganismi. Non è sensibile all'acqua e all'umidità e resiste inoltre a molti agenti chimici aggressivi tranne l'acido idrocloridrico e agli alcali concentrati. VFC è privo di amianto e ceramica.

Il cordone VFC per larghezza di giunto iniziale da 10 a 120 mm, è stato testato senza alcuna sigillatura nella parte superficiale e con un movimento laterale durante la prova di + 20%.

Tutti i cordoni VFC sono stati classificati EI 240, cioè hanno impedito con successo, il passaggio del fuoco e dei fumi, garantendo una protezione termica durante tutta la durata del test senza cedimenti: 240 minuti o 4 ore. Il cordone VFC ha ottenuto la classificazione EI 240 che è la massima ottenibile secondo le normative Europee 13501-2 e 1366-4. Il cordone VFC è stato anche testato in merito alle proprietà acustiche ed alla capacità di compressione.

Economico e facile da installare, il cordone VFC è disponibile in diametri da 12 a 150 mm, che sono adatti per giunti da 10 a 120 mm.

Il Cordone VFC è stato testato e approvato con un movimento (M) + 20 % rispetto alla larghezza iniziale del giunto. Tutte le prove sono state effettuate conformemente alle Norme Europee in vigore più aggiornate.

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 hidroclorhídrico. 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.

APPLICAZIONI/APLICACIONES

Il cordone VFC può essere utilizzato sia per giunti strutturali orizzontali sia verticali, a soffitto, giunti di pannelli prefabbricati, teste di muri, tra facciate continue e pannelli orizzontali, ecc.

Può essere utilizzato in tutti gli edifici a uso civile come ospedali, scuole, shopping center, aeroporti, stadi.

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.

PROTEZIONE ALL'ACQUA/PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA

Giunti a pavimento e/o parete esposti all'acqua, richiedono una protezione aggiuntiva, che può essere ottenuta mediante riempimento con sigillanti silicologici o poliuretani oppure con membrane a tenuta stagna. La protezione meccanica si ottiene installando specifici giunti di struttura in metallo per pavimenti/pareti. Secondo la parte Q delle linee guida Europee n° 97/69/CE, il cordone tagliafuoco VFC è classificato come non rischioso per la salute.

Juntas en el pavimento y/o en pared expuesta al agua requieren una protección adicional, que puede obtenerse sellando con productos silicológicos o poliuretánicos, o bien aplicando membranas de cierre hermético. La protección mecánica se obtiene instalando juntas específicas de estructura metálica para pavimentos/paredes. Según la parte Q de la Directiva Europea n° 97/69/CE, el cordón cortafuego VFC está clasificado como no riesgoso para la salud.

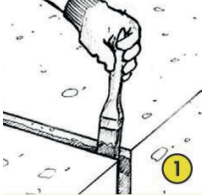

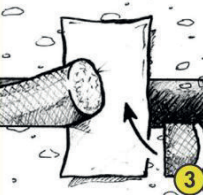
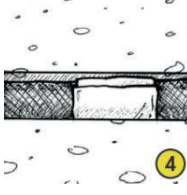
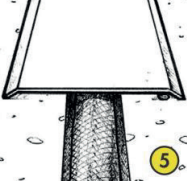
MONTAGGIO/MONTAJE

Il montaggio del cordone VFC è facile ed economico. Secondo la classificazione del certificato n° RS08-162/A, la messa in opera del cordone VFC dipende dalla larghezza iniziale del giunto.

El montaje del cordón VFC es fácil y económico. Según la clasificación del certificado n° RS08-162/A, la puesta en obra del cordón VFC depende de la anchura inicial de la junta.

Installare il cordone VFC seguendo le istruzioni di montaggio assicura una perfetta tenuta al fuoco ed un buon isolamento termico, senza l'utilizzo di ulteriori protezioni.

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.

				
<p>Con un pennello applicare uno strato di VEDACOLLE C su entrambi i lati del varco.</p> <p><i>Usar una brocha para aplicar una capa de VEDACOLLE C en ambos lados de la abertura.</i></p>	<p>Ad adesivo ancora umido inserire il cordone VEDAFEU C e pressarlo a mano con forza finché sarà perfettamente in posizione.</p> <p><i>Con el adhesivo aún húmedo, introducir el cordón VEDAFEU C y presionar manualmente con fuerza hasta obtener que quede perfectamente posicionado.</i></p>	<p>Per eseguire le giunture usare l'apposito nastro di raccordo.</p> <p><i>Para efectuar las uniones usarla respectiva cinta de empalme.</i></p>	<p>Collegamento di due estremità di cordone tagliafuoco.</p> <p><i>Conexión de dos extremos de cordón cortafuego.</i></p>	<p>Coprigiunto facoltativo.</p> <p><i>Cubre junta facultativo.</i></p>

Apertura del giunto: da 10 a 120 mm senza mastice, senza coprigiunto
Abertura de la junta: desde 10 hasta 120 mm sin mástique, sin cubre junta

Varco iniziale <i>Abertura de la junta inicial (mm)</i>	Ø Cordone VFC <i>Ø Cordón VFC (mm)</i>	Fattore di compressione del cordone VFC <i>Factor de compresión de el Cordón VFC (in %)</i>
10	12	17
20	30	33
40	60	33
60	90	33
80	120	33

Apertura del giunto: da 10 a 120 mm senza mastice, senza coprigiunto
Abertura de la junta: de 10 a 120 mm sin mástique, sin cubre junta

Ø Cordone VFC (mm) <i>Ø Cordón VFC (mm)</i>	Lunghezza rotoli (ml) <i>Longitud del rollo (ml)</i>
12	50
20	50
30	30
40	30
50	25
60	25
70	20
80	20
90	18
100	10
120	20