

## CORDONES VEDAFEU C-FM<sup>®</sup>

**SIN FIJACIONES MECÁNICAS**

” *La gama de cordones con 50% de movimiento* “



**CORTAFUEGO**  
hasta 4H\* EI 240

**MOVIMIENTOS**  
SISMICOS +50 %

**ANCHOS**  
20 a 60 mm

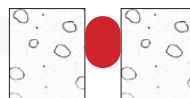
\*Consulte el informe para verificar el nivel de resistencia al fuego según las aberturas y la aplicación.

**PROBADO CONFIRMADO**

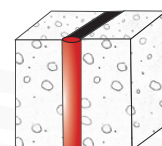
### VENTAJAS DE LOS CORDONES VEDAFEU C-FM<sup>®</sup>

#### ORIENTACIONES

Cordones probados y validados en los planos horizontal y vertical.



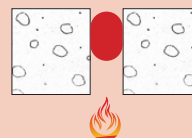
Orientación horizontal



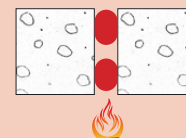
Orientación vertical

#### COLOCACIÓN

Cordones probados y validados lado no expuesto y expuesto al fuego.



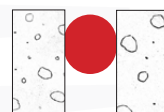
Lado no expuesto



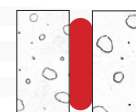
Lado expuesto

#### COMPRESIBILIDAD

Cordones probados y validados hasta -80 %.



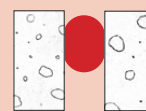
Abertura inicial



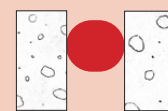
En compresión

#### MOVIMIENTOS DE TRACCIÓN

Cordones probados y confirmados hasta +50 %.



Abertura inicial



Con movimiento

#### FACILIDAD DE USO

Instalación sencilla.



**SIN RIESGOS** para la salud y el medio ambiente.



#### APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones,



# CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n° EFR-23-004654 del 23/04/2025

Horizontal (un cordón en cada lado) **EI 240 - H - M50 - B - W 20 a 60**

Horizontal (un solo cordón en el lado no expuesto) **EI 120 - H - M50 - B - W 40 a 60\***

Vertical (un solo cordón en el lado no expuesto) **EI 120 - V - M50 - B - W 40 a 60\***

\*hasta 4 horas para ciertas aberturas, consúltenos.

Consulte el informe para conocer los tipos y espesores de soportes validados.

## Cordones VEDAFEU C-FM® en función del ancho inicial de la junta

Ancho inicial de la junta [mm]	20	25	30	40	50	60
Referencia* VEDAFEU C-FM® Ø cordón [mm]	C-FM40	C-FM50	C-FM60	C-FM80	C-FM100	C-FM120
Cantidad [ml]	25		20	15	10	5
Condicionamiento	En rollo					

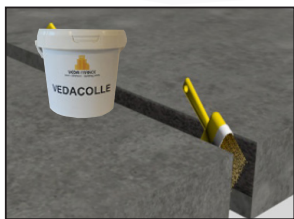
\*Compresión mínima de 50%

Abertura máxima validada con movimiento = abertura inicial +M50 (50% de la abertura inicial).

## Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 40 a 60 mm\* - EI 120

Efectis

Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar las paredes.



Encole los dos lados de la junta con la cola VEDACOLLE®.



Antes de que la cola se seque, introducir el cordón VEDAFEU C-FM®.

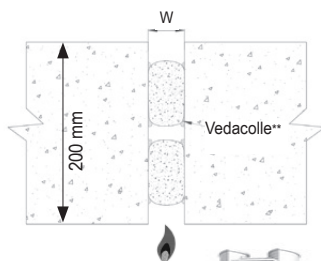


Empalme de 2 longitudes (sistema patentado).



VEDAFEU C-FM® con empalmes.

## Guía de instalación para juntas de ancho inicial de 20 a 60 mm - EI 240



Para una validación EI 240, repetir los pasos de instalación desde el lado expuesto.

\*Guía de instalación sumaria. Las instrucciones completas de instalación están disponibles bajo solicitud.

\*\*En el momento de aplicar la VEDACOLLE®, el soporte debe estar limpio y seco.

Si hay un riesgo de exposición al agua o a las intemperies, el sistema se debe proteger con una membrana VED'EPDM®.

Para los accesorios de instalación, los soportes y los espesores de hormigón homologados, consulte los informes técnicos correspondientes.

Las cantidades de cola necesarias para la instalación del VEDAFEU C-FM® están indicadas en los informes y en nuestra ficha de instalación. Vídeo de instalación e instrucciones de instalación bajo petición para la colocación de un solo cordón no expuesto.

# PROPIEDADES VEDAFEU C-FM<sup>®</sup>

## Ensayos de COMPRESIBILIDAD del VEDAFEU C-FM<sup>®</sup>

Referencias Elementos probados	Valores iniciales del cordón cortafuego	Compresibilidad		
		Bajo cargas 90 kN		En relación con el diámetro nominal
	Diámetro (mm)	mm	%	%
VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> Ø 50	25	5	82	90
VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> Ø 80	40	15	69	81
VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> Ø 120	60	24	70	80

Resultados de la prueba n° DSSF 24-32710 del 25/11/2024 (disponibles bajo petición).

## Ensayos de los CICLOS DE MOVIMIENTOS del VEDAFEU C-FM<sup>®</sup>

Referencia VEDAFEU C-FM <sup>®</sup>	VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> -50	VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> -80	VEDAFEU C-FM <sup>®</sup> -120
Ancho inicial de la junta (mm)	25	40	60
Ancho máximo (mm)	38	60	90
Ancho mínimo (mm)	12	20	30
Número de ciclos	500		

Resultados del informe n° DSSF 24-32710 del 25/11/2024 (disponibles bajo petición).

