CORDONES VEDAFEU C-FM[©]

SIN FIJACIONES MECÁNICAS



66 La gama de cordones con 50% de movimiento





CORTAFUEGO 2H*

EI 120

MOVIMIENTOS SISMICOS +50 %

ANCHOS 20 a 60 mm

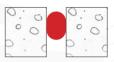
*Hasta 4 horas en función de la abertura

PROBADO CONFIRMADO

VENTAJAS DE LOS CORDONES VEDAFEU C-FMº

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

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, aeropuertos, estadios...







CLASIFICACIONES OFICIALES

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

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

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

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

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]	2	5	20	15	10	5
Condicionamiento	En rollo					

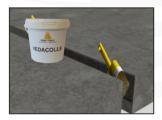
^{*}Compresión mínima de 50%

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* - El 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[®].

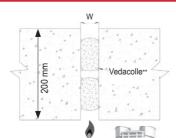


Empalme de 2 longitudes (sistema patentado).



VEDAFEU C-FM[©] con empalmes.

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



Para una validación El 240, repitir 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. Video de instalación e instrucciones de instalación bajo petición para la colocación de un solo cordón no expuesto.

^{*}hasta 4 horas para ciertas aberturas, consúltenos.



PROPIEDADES VEDAFEU C-FM[©]

Ensayos de COMPRESIBILIDAD del VEDAFEU C-FM®

Referencias Elementos probados	Valores iniciales del cordón cortafuego	Compresibilidad			
	Diámatra (mm)	Bajo ca	rgas 90 kN	En relación con el diámetro nominal	
	Diámetro (mm)	mm	%	%	
VEDAFEU C-FM [©] Ø 50	25	5	82	90	
VEDAFEU C-FM [©] Ø 80	40	15	69	81	
VEDAFEU C-FM [©] 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[®]

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

Resultados del informe nº DSSF 24-32710 del 25/11/2024 (disponibles bajo petición).

