

Bandas Intumescentes Cortafuegos

Tipo de conducto	Referencia
CIRCULAR	FW-100
	FW-125
	FW-150
RECTANGULAR	FW-150X75
	FW-220X55
	FW-180X90



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Las bandas cortafuegos flexibles Siber están certificadas según norma EN 1366-3:2021 para tiempos de resistencia de entre 2 y 4 horas según tipo de producto.
- ✓ Las bandas cortafuegos flexibles Siber pueden colocarse sobre conductos ya instalados.
- ✓ Las bandas cortafuegos flexibles Siber están certificados según norma EN 1366-3:2021 por laboratorio externo certificador.
- ✓ Las bandas cortafuegos flexibles Siber se presentan como una banda flexible de material intumescente forrada por una bolsa sellada de plástico rojo.
- ✓ Sistema autoadhesivo de cierre incorporado.
- ✓ El material intumescente se activa a partir de 180° C. El hueco de penetración del conducto en la pared queda totalmente sellado e impide el paso del fuego, de los gases y humos.
- ✓ Las bandas cortafuegos flexibles Siber deben empotrarse en la pared y envolverse alrededor del conducto. Se dan tantas vueltas como permite el envoltorio. Una vez dentro del muro o forjado se remata la pared para dejar la obra totalmente limpia de tal manera que la banda no sea visible.

Resultados de los ensayos al fuego según EN 1366-3:2021

PARA CONDUCTOS CIRCULARES		
Diámetro	Resistencia	Tipo de conducto
Ø100 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS
Ø125 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS
Ø150 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS

PARA CONDUCTOS RECTANGULARES		
Diámetro	Resistencia	Tipo de conducto
55x220 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS
90x180 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS
75x150 mm	EI120	PVC, HDPE, PP, ABS

Modelos y dimensiones

Tipo de conducto	Referencia	Longitud	Anchura	Grosor	Conducto
CIRCULAR	FW-100	515	100	6	0605
	FW-125	595	100	6	T-P 1005
	FW-150	670	100	8	SU2005
RECTANGULAR	FW-150X75/2	650	55	20	0801
	FW-220X55/2	575	55	20	T-P 1002
	FW-180X90/2	560	55	20	SU2002
	FW-150X75/3	650	55	15	0801
	FW-220X55/3	575	55	15	T-P 1002
	FW-180X90/3	560	55	15	SU2002

