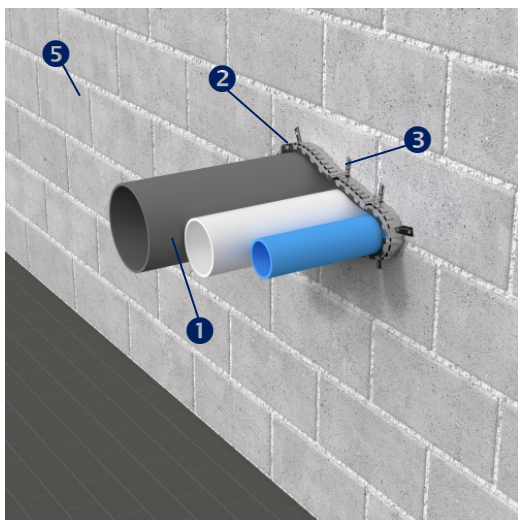


SERC FR COLLAR L SLIM

Cinto resistente ao fogo para tubagens inflamáveis

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-3



Aplicação em contorno de varias tubagens



Aplicação em "oversize"



Aplicação em "C" na parte superior da laje

LEGENDA

- 1 Tubagem inflamável
- 2 Gola SERC FR COLLAR L SLIM
- 3 Clip de fixação
- 4 Parafuso ou bucha metálica de fixação
- 5 Parede de betão, alvenaria ou flexível
- 6 Laje

Sistema de selagem de atravessamento horizontal e vertical de tubagens inflamáveis (PVC, PP, PE, HDPE, PEX/AL/PEX, PE-RT/AL/PE-RT, PP-R/AL/PP-R, PP-R GLASS), etc...

O sistema SERC FR COLLAR L SLIM é composto por uma fita intumescente (12 m) e um cinto metálico contínuo (2,52 m) que se cortam à medida das tubagens a proteger que, em caso de incêndio, se expande até ao estrangulamento completo da tubagem.

NOTAS

As golas SERC FR COLLAR L SLIM podem aplicar-se no exterior ou interior (encaixada) da parede ou laje atravessada.

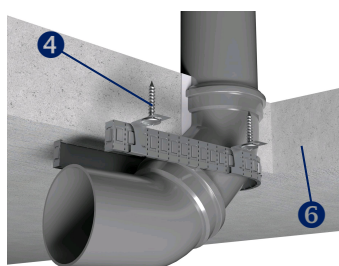
A gola é sempre aplicada em contorno da tubagem a proteger e se existirem cavidades entre a laje/parede e a tubagem estas deverão ser colmatadas com lã de rocha. A fixação da gola deverá ser efetuada através de parafusos adequados ao tipo de suporte. Caso exista alguma irregularidade entre a gola e o suporte esta deverá ser preenchida com o produto SERC FR MASTIC.

APLICAÇÕES ESPECIAIS

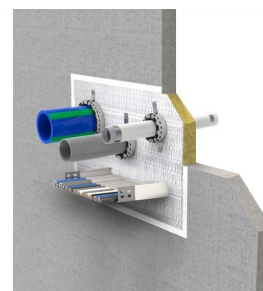
- Aplicação em "oversize" para tubagens inclinadas ou de diâmetro inferior
- Aplicação em "U" para curvas de tubagens encostadas às paredes ou tetos com espaço reduzido onde não seja possível contornar a tubagem
- Aplicação em "C" para tubagens encostadas às paredes ou tetos com espaço reduzido onde não seja possível contornar a tubagem
- Aplicação em contorno de varias tubagens
- Aplicação na parte superior de laje
- Aplicação num dos lados da parede

A gola SERC FR COLLAR L SLIM pode ser também aplicada em selagens de atravessamentos efetuadas com placas de lã de rocha SERC FR UNIBOARD.

O diâmetro máximo ensaiado é de Ø315 mm



Aplicação em "U"



Aplicação em conjunto com a placa SERC FR UNIBOARD

SERC FR COLLAR L SLIM

Cinto resistente ao fogo para tubagens inflamáveis

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-3



RENDIMENTO DO CINTO

Diâmetro tubagem Ø (mm)	Fita intumescente		Segmentos metálicos		Clips de fixação		Altura do cinto (mm)	Quantidades de golas por caixa
	Número de voltas	Comprimento (cm)	Quantidades de segmentos	Comprimento (cm)	Clip S	Clip L		
32	2	23,5	9	13,5	2		30	18,5
40	2	28	11	16,5	2		30	15
50	2	36	15	22,5	2		30	11
63	2	42	17	25,5	3		30	9,5
75	2	50	19	28,5	3		30	8,5
82	4	113	22	33,0	3		30	7,5
90	4	127	23	34,5	3		30	7
110	5	193	28	42,0	3		30	6
125	7	310	33	49,5	4		30	5
160	9	510	42	63,0	4		30	4
200	2 x 10	1400	2 x 52	159,0	1	4	2 x 30	1,5
250	2 x 15	2642	2 x 66	198,0	1	5	2 x 30	1,2
315	2 x 15	3260	2 x 80	240,0	1	6	2 x 30	1