

MANCHON COUPE-FEU Gamme I



Les manchons coupe-feu de la gamme I sont destinés, en cas d'incendie, à protéger les traversées de tubes en voile ou en dalle en restituant le degré d'intégrité coupe-feu au niveau de ces traversées.

Le manchon est constitué d'une armature acier englobant des bandes intumescentes. Il est maintenu fermé autour du tube par une languette de verrouillage.

Références et caractéristiques :

Ref ACH	Ref PV	TUBE	MANCHON				
		Ø en mm	Dim. int. en mm (*)	Dim. ext. en mm (*)	Hauteur en mm (*)	Nombre de points de fixation	Dimensions des pattes de fixation en mm
I 30	AF Collar 30	Ø 30	Ø 35	Ø 52	50	3	27
I 40	AF Collar 40	Ø 40	Ø 45	Ø 62	50	3	27
I 50	AF Collar 50	Ø 50	Ø 55	Ø 72	50	3	27
I 63	AF Collar 63	Ø 63	Ø 68	Ø 85	50	3	27
I 80	AF Collar 80	Ø 80	Ø 85	Ø 102	50	3	27
I 90	AF Collar 90	Ø 90	Ø 95	Ø 112	50	3	27
I 100	AF Collar 100	Ø 100	Ø 105	Ø 122	50	4	27
I 110	AF Collar 110	Ø 110	Ø 115	Ø 132	50	4	27
I 125	AF Collar 125	Ø 125	Ø 130	Ø 155	70	5	27
I 140	AF Collar 140	Ø 140	Ø 145	Ø 170	70	5	27
I 160	AF Collar 160	Ø 160	Ø 165	Ø 190	70	5	27
I 200	AF Collar 200	Ø 200	Ø 210	Ø 252	100	5	27
I 250	AF Collar 250	Ø 250	Ø 260	Ø 302	100	5	45
I 315	AF Collar 315	Ø 315	Ø 325	Ø 375	200	5	45

(*) Ces valeurs sont données à titre indicatif.

Performances pour des tubes PVC U (**):

Conformément à l'ETA 16/0891

Montage	Support	Type de pose	Performances (***)	Ø de tube
Voile	Béton/Cloison	applique	EI120 EI90	Ø de 30 à 250 mm Ø 315
		encastré	EI120	Ø de 30 à 110 mm
Dalle	Béton	applique	EI180	Ø de 30 à 110 mm
			EI120	Ø de 125 à 160 mm
			EI180 EI120	Ø de 200 à 250 mm Ø 315

(**) Pour autres types de tubes et autres dimensions, nous consulter.

(***) Se référer aux modalités de mise en œuvre des rapports d'essai.