



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. largeur en mm (*)	Dim. ext. Longueur en mm (*)	Hauteur en mm (*)	Nombre de points de fixation	Dimensions des pattes de fixation (mm)
I 030	AF Collar 30	Ø 30	Ø 35	Ø 52	50	3	27
I 040	AF Collar 40	Ø 40	Ø 45	Ø 62	50	3	27
I 050	AF Collar 50	Ø 50	Ø 55	Ø 72	50	3	27
I 063	AF Collar 63	Ø 63	Ø 68	Ø 85	50	3	27
I 080	AF Collar 80	Ø 80	Ø 85	Ø 102	50	3	27
I 090	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
I 400	AF Collar C 400	Ø 400	Ø 420	Ø 490	150	8	
I 500	AF Collar C 500	Ø 500	Ø 510	Ø 764	157	8	
I 600	AF Collar C 600	Ø 600	Ø 650	Ø 946	207	8	

(*) Ces valeurs sont données à titre indicatif.

Attention, à partir du diamètre 400 le modèle est rectangulaire

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 et 400 mm Ø 315
		encastré	EI120	Ø de 30 à 110 mm
	Béton	applique	EI120	Ø 500 mm
Dalle	Béton	applique	EI180	Ø de 30 à 110 mm
			EI120	Ø de 125 à 160 mm
			EI180	Ø de 200 à 250 mm
			EI120	Ø de 315 à 600 mm

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

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