

Gaine calorifuge

FC

► Calorifuge



► Coupelle



Caractéristiques techniques

Matières :

- Mousse à base de caoutchouc synthétique (élastomère) à cellules fermées

Applications :

- Isolation thermique, isolation phonique, isolation antivibratoire

Caractéristiques :

- Sans amiante, sans gaz d'expansion, sans CFC
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Corrosion Cu et Fe : correspond aux exigences de la norme DIN 1988/7
- Comportement au feu : Euroclass B S3D0 (ancien classement M1) : Difficilement inflammable auto-extinguible, ne propage pas le feu, ne goutte pas en cas d'incendie
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C
- Couleur : noir

Attention : calorifugeage interdit sur le tressage galvanisé EG (FT 102) et NG (FT 110) et sur les douilles acier traité (FT 218) et non recommandé sur les douilles laiton (FT 218) Possibilité épaisseur 32 mm. Référence type : FCH4

Assemblage

Fabrication basse pression avec :

- Gaine calorifuge seule
- Gaine calorifuge avec coupelles de protection à chaque extrémité
- Les coupelles sont obligatoirement collées sur la gaine calorifuge (colle spécifique)

Conditionnements

- Gaine : en manchon de 2 m ou en couronne
- Flexible assemblé : adapté à la commande
- Personnalisation - Packaging : nous consulter (cf. FP 503)

Épaisseur (en mm)	Propriétés calorifuge			Référence coupelle de protection							
	Pour tuyau DN	ø int. calo. x ø ext. calo.	Référence calorifuge	EF14	EF17	EF22	EF27	EF34	EF42	EF54	EF62
9	10	14 x 32	FC14	●							
	13	18 x 36	FC18		●						
	15	22 x 40	FC22			●					
	20	28 x 46	FC28				●				
	25	35 x 53	FC35					●			
	33	42 x 60	FC42						●		
	40	54 x 72	FC54							●	
13	50	62 x 80	FC62								●
	10	14 x 40	FCH14		●						
	13	18 x 44	FCH18			●					
	15	22 x 48	FCH22				●				
	20	28 x 54	FCH28					●			
	25	35 x 61	FCH35						●		
	33	42 x 68	FCH42							●	
19	40	54 x 80	FCH54								●
	50	62 x 88	FCH62*								
	10	14 x 52	FCH214*								
	13	18 x 56	FCH218				●				
	15	22 x 60	FCH222					●			
	20	28 x 66	FCH228						●		
	25	35 x 73	FCH235							●	
25	33	42 x 80	FCH242								●
	40	54 x 92	FCH254*								
	50	62 x 100	FCH262*								
	13	18 x 68	FCH318							●	
	15	22 x 72	FCH322							●	
	20	28 x 78	FCH328								●
	25	35 x 85	FCH335*								
33	42 x 92	FCH342*									
	40	54 x 104	FCH354*								
	50	62 x 112	FCH362*								

* Possibilité avec ruban de protection adhésif noir à chaque extrémité de la gaine calorifuge.