

Collier coquille ARMAFLEX®

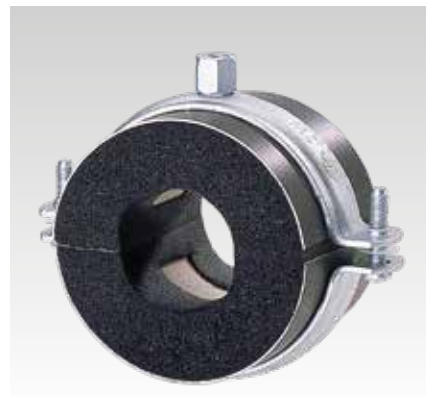
sans garniture, électrozingué

Application

- Pour tuyauterie d'eau froide, climatisation
- Permet d'éliminer les ponts thermiques et la formation de condensats
- Pour tubes cuivre, acier, matériau de synthèse

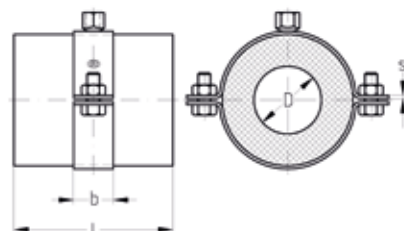
Avantages

- Auto-adhésif pour une application facile et rapide
- Assure la continuité de la barrière pare-vapeur au niveau des colliers de supportage
- Pare-vapeur en tôles aluminium collées sur le manchon et revêtues d'un film gris foncé
- Deux parties centrales en PUR/PIR insérées dans le manchon permettent une grande souplesse de l'articulation et l'adaptabilité à plusieurs Ø pour une même coquille
- Colliers à vis M8 jusqu'au collier Ø 5" et collier spécial coquille M10 pour diamètre supérieur
- Colliers et coquilles livrés non montés



Informations Techniques

Matériau	Mousse IT/ARMAFLEX® partie centrale
Classement au feu	M1 (pour tuyauteries isolées en manchon élastomère classé au feu)
Densité [kg/m³]	145
Conductivité thermique	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK à } 0^\circ \text{C}$
Résistance à la température	$-40^\circ \text{C à } +105^\circ \text{C}$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu \geq 7.000$
Certificat d'utilisabilité	Avis technique CSTB N° 14/97-482



Type	Diamètre extérieur du tube (acier)		Diamètre extérieur du tube (cuivre)	Filetage M	Épaisseur d'isolation [mm]	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article	Conditionnement	Unité
	[Pouces]	[mm]	[mm]						
Type H - Épaisseur 13 - 16 mm			12	M8/M10	12	36	137423	1	Pièce
	3/8"		18		13	44	137428		
	1/2"		22			47	137421		
	3/4"		28 - 30		13,5	54	137427		
	1"		35 - 38		14	61	137418		
	1 1/4"		42 - 45		14,5	71	137420		
	1 1/2"		48			77	137419		
		54	54 - 57			82	137429		
	2"		60 - 64		15	90	137424		
		70	70		14	98	137430		
	2 1/2"		76 - 80		16,5	109	137425		
	3"		88,9		14,5	122	137426		
			102 - 108			137	137422		
	4"		114,3	M10	15	144	137414		
			125			155	137412		
	5"		133 - 140		16,5	172	137415		
		160	160			193	137413		
	6"		168,3			201	137417		



Positionner le support isolant ARMAFLEX® autour de la tuyauterie. Retirer le film protecteur de l'adhésif et refermer le support isolant. Positionner le collier autour du support isolant ARMAFLEX®. Appliquer la colle 520 entre le tube et le support isolant ARMAFLEX®, sur une longueur égale à l'épaisseur du support. Appliquer la colle 520 aux extrémités du support isolant ARMAFLEX® et manchons isolés ARMAFLEX®.

ARMAFLEX® est une marque déposée du groupe ARMACELL.

Collier coquille ARMAFLEX®

sans garniture, électrozingué

Type	Diamètre extérieur du tube (acier)		Diamètre extérieur du tube (cuivre)	Filetage M	Épaisseur d'isolation [mm]	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article	Conditionnement	Unité
	[Pouces]	[mm]							
Type M - Épaisseur 19 - 26 mm			12	M8/M10	17	36	137444	1	Pièce
	3/8"		18		19	56	137449		
	1/2"		22		20	61	137443		
	3/4"		28 - 30		21	69	137448		
	1"		35 - 38		21,5	76	137439		
	1 1/4"		42 - 45		22	86	137441		
	1 1/2"		48		22,5	93	137440		
		54	54 - 57		23	102	137442		
	2"		60 - 64		23,5	107	137445		
		70	70			116	137450		
	2 1/2"		76 - 80			127	137446		
	3"		88,9			136	137447		
			102 - 108	M10	24	156	137431		
	4"		114,3			162	137436		
			125			173	137432		
	5"		133 - 140		25	189	137437		
		160	160		25,5	210	137433		
	6"		168,3			219	137438		
	8"		219,1			270	137435		
	3/8"		18	M8/M10	29,5	77	137466		
	1/2"		22			80	137467		
	3/4"		28 - 30		34	95	137465		
	1"		35 - 38		34,5	104	137461		
	1 1/4"		42 - 45		35,5	113	137463		
	1 1/2"		48			119	137462		
		54	54 - 57		36	129	137468		
	2"		60 - 64		37	134	137464		
		70	70			144	137459		
	2 1/2"		76 - 80		40	156	137454		
	3"		88,9			167	137455		
			102 - 108			188	137451		
	4"		114,3		41	196	137456		
			125			207	137452		
	5"		133 - 140		43	225	137457		
		160	160		44,5	248	137453		
	6"		168,3		50,5	269	137458		
Type T - Épaisseur 32 - 45 mm	3/8"		18	M8/M10	29,5	77	137466	1	Pièce
	1/2"		22			80	137467		
	3/4"		28 - 30		34	95	137465		
	1"		35 - 38		34,5	104	137461		
	1 1/4"		42 - 45		35,5	113	137463		
	1 1/2"		48			119	137462		
		54	54 - 57		36	129	137468		
	2"		60 - 64		37	134	137464		
		70	70	M10		144	137459		
	2 1/2"		76 - 80		40	156	137454		
	3"		88,9			167	137455		
			102 - 108			188	137451		
	4"		114,3		41	196	137456		
			125			207	137452		
	5"		133 - 140		43	225	137457		
		160	160		44,5	248	137453		
	6"		168,3		50,5	269	137458		

 Positionner le support isolant ARMAFLEX® autour de la tuyauterie. Retirer le film protecteur de l'adhésif et refermer le support isolant. Positionner le collier autour du support isolant ARMAFLEX®. Appliquer la colle 520 entre le tube et le support isolant ARMAFLEX®, sur une longueur égale à l'épaisseur du support. Appliquer la colle 520 aux extrémités du support isolant ARMAFLEX® et manchons isolés ARMAFLEX®.

ARMAFLEX® est une marque déposée du groupe ARMACELL.