

Collier coquille ÉCOLIGHT®

Application

- Pour tuyauterie d'eau froide, climatisation
- Permet d'éliminer les ponts thermiques et la formation de condensats

Avantages

- Elimine rigoureusement les ponts thermiques sur les tuyauteries d'eau froide et de climatisation
- Pare-vapeur résistant

- Préviens la formation de condensats sur les colliers de fixation
- Montage aisé et précis grâce à l'emboîtement cylindrique
- Livré avec collier à vis avec écrou soudé
- Support de tuyauterie pour l'installation de réfrigération et de climatisation pour éviter la condensation sur les points de supportage. Segment de calage en PET avec FEF dans la partie extérieure pour le raccordement à l'isolation



Informations Techniques

Matériau	Coquille mousse en PET, isolation sur la partie extérieure pour le raccordement
Classement au feu	Euroclasse E (classé selon EN 13501-1), testé selon EN 13823 en ISO 11925-2 (pour tuyauteries isolées en manchon élastomère classé au feu)
Densité [kg/m³]	95 - 105
Conductivité thermique	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ à 0 °C
Résistance à la température	-30 °C à +80 °C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu \geq 7.000$
Résistance à la compression	0,65 N/mm²

Diamètre extérieur du tube (acier) DN	Diamètre extérieur du tube (cuivre) [mm]	Diamètre extérieur du tube (PVC) [mm]	Épaisseur d'isolation 13 mm			Épaisseur d'isolation 19 mm			Épaisseur d'isolation 25 mm			Conditionnement	Unité
			Code article	Filetage	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article	Filetage	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article	Filetage	Diamètre extérieur de la coquille [mm]		
	12		173948	M8	38	173963	M8	50	173978	M8	62	1	Pièce
	15	16	173949		41	173964		53	173979		65		
10	18	20	173950		44	173965		56	173980	M8/M10	68		
15	22		173951		48	173966		60	173981		72		
20	28	25	173952		54	173967		66	173982		78		
	32	32	173953		58	173968	M8/M10	70	173983		82		
25	35		173954		61	173969		73	173984		85		
32	42	40	173955	M8/M10	68	173970		80	173985		92		
40	48	50	173956		74	173971		86	173986		98		
	54		173957		80	173972		92	173987		104		
50	60	63	173958		86	173973		98	173988		110		
65	76	75	173959		102	173974		114	173989		126		
80	89	90	173960		115	173975		127	173990		139		
	102	100	173961		128	173976		140	173991		152		
100	114	110	173962		140	173977		152	173992		164		

⚠ ÉCOLIGHT® est une marque déposée du groupe ARMACELL.

Collier coquille ÉCOLIGHT®

Diamètre extérieur du tube (acier) DN	Diamètre extérieur du tube (cuivre) [mm]	Diamètre extérieur du tube (PVC) [mm]	Épaisseur d'isolation 32 mm			Épaisseur d'isolation 40 mm			Conditionnement	Unité
			Code article	Filetage	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article	Filetage	Diamètre extérieur de la coquille [mm]		
	12		173993	M8/M10	76	174009	M8/M10	92	1	Pièce
	15	16	173994		79	-	-	-		
10	18	20	173995		82	174010	M8/M10	98		
15	22		173996		86	174011		102		
20	28	25	173997		92	174012		108		
	32	32	173998		96	-	-	-		
25	35		173999		99	174013	M8/M10	115		
32	42	40	174000		106	174014		122		
40	48	50	174001		112	174015		128		
	54		174002		118	174016		134		
50	60	63	174003		124	174017		140		
65	76	75	174004		140	174018		156		
80	89	90	174005		153	174019		169		
	102	100	174006		166	174020	M12/M16/1/2"	182		
100	114	110	174007	M10/M12	176	174021	M8/M10	194		
125	140	140	174008	M8/M10	204	-	-	-		

 ÉCOLIGHT® est une marque déposée du groupe ARMACELL.