

Collier pour réseau eau glacée

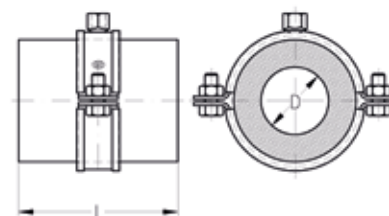
Application

- Installation de tuyauteries pour la réfrigération, le refroidissement et la climatisation

Avantages

- Ensemble complet, livré dans un carton unique : collier + coquille + plaque de répartition selon diamètre

- Pré-montage simple du tuyau dans un collier avec deux vis et mécanisme pivotant pour les principales dimensions
- Film pare-valeur en aluminium renforcé intégrant une languette de recouvrement adhésive pour la fermeture de la coquille
- Meilleures performances d'isolation par rapport au PUR et sans CFC



Informations Techniques

Matériau	Mousse de polyuréthane à alvéoles fermées (PIR)
Classement au feu de l'isolant	M1
Densité (ISO 845) [kg/m³]	80
Conductivité thermique	$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$
Résistance à la température	-120 °C à +120 °C
Résistance à la compression	800 kPa (ISO 844 : 2001)
Revêtement:	Aluminium renforcé

Diamètre extérieur du tube D [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Épaisseur d'isolation 20 mm		Épaisseur d'isolation 25 mm		Épaisseur d'isolation 30 mm		Épaisseur d'isolation 40 mm		Épaisseur d'isolation 50 mm		Conditionnement	Unité
		Code article	Ecrou soudé	Code article	Ecrou soudé	Code article	Ecrou soudé	Code article	Ecrou soudé	Code article	Ecrou soudé		
17	60	179218	M8/M10	179242	M8/M10	179266	M8/M10	179314	M8/M10	179362	M8/M10	1	Pièce
21		179219		179243		179267		179315		179363			
27		179220		179244		179268		179316		179364			
34		179221		179245		179269		179317		179365			
42		179222		179246		179270		179318		179366			
49		179223		179247		179271		179319		179367			
54		179224		179248		179272		179320		179368			
60		179225		179249		179273		179321		179369			
76		179226		179250		179274		179322		179370	M10/M12		
89		179227		179251		179275		179323		179371			
102	80	179228		179252		179276		179324	M12/M16	179372	M8/M10		
108		179229		179253		179277		179325	M10/M12	179373			
110		179230		179254		179278		179326		179374			
114		179231		179255		179279	M10/M12	179327		179375	M10/M12		
140		179232	M10/M12	179256	M10/M12	179280	M12	179328	M12/M16	179376	M12/M16		
160		179233	M12	179257	M8/M10	179281	M8/M10	179329		179377	M10		
168		179234	M10/M12	179258	M12/M16	179282	M12/M16	179330	M12	179378	M12/M16		
200		179235	M12/M16	179259		179283	M10	179331		179379	M12		
219	100	179236	M10	179260	M10	179284	M12	179332		179380			
273		179237	M12/M16	179261	M12/M16	179285		179333		179381			
324		179238	M12	179262	M12	179286	M16	179334	M12/M16	179382	M12/M16		
356				179263	M12/M16	179287	M12	179335		179383			
406				179264									

Collier pour réseau eau glacée

Charge admissible et espacement entre supports

Diamètre tubes acier DIN 2448			Longueur de la coquille	½ Platine de répartition	Espacement maximal des fixations	Charge maximale admissible
[Pouces]	DN	[mm]	[mm]	Présence oui / non	[m]	[kg]
⅜"	10	17,2	60	non	3	24,6
½"	15	21,3				28,7
¾"	20	26,9				36,9
1"	25	33,7				46,4
1¼"	32	42,4				57,4
1½"	40	48,3				66,9
2"	50	60,3	80	oui	4	81,9
2½"	65	76,1				103,8
3"	80	88,9				121,6
3½"	90	101,6				187,3
		108				198,4
4"	100	114,3				209,4
5"	125	139,7	257,1			
6"	150	168,3	308,6			
8"	200	219,1	100			505,4
10"	250	273				630
12"	300	323,9				747,7
14"	350	355,6				819,2
16"	400	406,4		936,9		



Tenir compte des données du fabricant de tube.

