

Collier coquille ISO Type H, M, T

deux pièces, avec collier à vis avec DÄMMGULAST® jaune et coquille ISO, électrozingué

Application

- Rupture du pont thermique sur des tuyauteries d'eau froide
- Fixation des réseaux de climatisation, froids et chauds

Avantages

- Suppression efficace des ponts thermiques dans les conduits frigorifiques
- Bonne isolation grâce à l'élément porteur en PET et à la gaine en caoutchouc synthétique

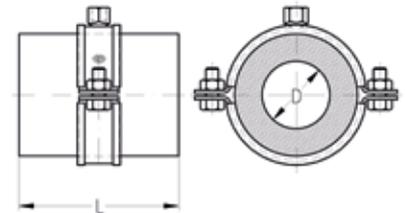
- Epaisseur d'isolation adaptée aux épaisseurs croissantes des fourreaux
- Pare-vapeur efficace
- Montage simple grâce au joint autocollant
- Les surfaces en caoutchouc permettent un collage impeccable de l'isolant
- Platines de répartition fixes pour une meilleure répartition de la charge
- Désolidarisation des bruits de structure grâce à la garniture isophonique DÄMMGULAST® à bande jaune : atténuation acoustique moyenne de 22 dB(A)



Informations Techniques



Matériel	Polyéthylène-téréphtalate, caoutchouc synthétique
Classe de feu	Euroclasse E - EN 13501-1 du système AF/Armaflex: B-S3-d0
Densité [kg/m³]	100
Conductivité thermique	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ à 0 °C $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ à +40 °C
Résistance à la température	-50 °C à +110 °C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 10.000$
Résistance à la compression	4,3 N/mm² à 23 °C
Modèle	2 PET coques segmentées et mousse élastomère, platines de répartition intégrées, avec collier en deux parties et garniture isophonique DÄMMGULAST®



Collier coquille ISO Type H, M, T

deux pièces, avec collier à vis avec DÄMMGULAST® jaune et coquille ISO, électrozingué

Type H - Epaisseur 9,5 - 16 mm

Diamètre extérieur du tube D			Collier coquille					Coquille ISO					
Tubes en cuivre [mm]	Tubes en acier [Pouces]	Tubes en acier [mm]	Filetage	Espacement maximal des fixations [m]	Code article collier coquille complet	Conditionnement	Unité	Dimension [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article coquille séparé	Conditionnement	Unité
10		10,2	M10	2	180516	20	Pièce	10/12	45	34	124168	20	Pièce
12										36			
	1/4"									38			
15						180517	16	15/18		40	111773	16	
18	3/8"									43			
22	1/2"				2,75	180518		22/25		47	111779		
24										50			
28	3/4"				3	180519		28/30		53	111781		
30										56			
35	1"				3,5	180521		35/38	50	64	111783		
38										65			
42					3,75	111388	1	42/45		69	111785	1	
		44,5								72			
	1 1/2"				4,25	111390		48	55	76	111787		
54										82			
57						111392		54/57		85	111789		
					89								
64	2"			4,75	111394		60/64	65	89	111791			
70									92				
					111396		70		98	111793			
									105				
	2 1/2"			5,5	111398		76/80	75	105	111795			
80									109				
	3"			6	111400		89	95	118	111797			
		101,6							134				
108					111362		102/108		134	111765			
									137				
	4"				111366		114	115	144	111767			
125									155				
					111368		125		155	111769			
		133							165				
	5"				111370		133/140		165	111771			
									172				
160					111372		160	125	193	111775			
	6"								198				
		168,3			111376		165/168		198	111777			
									201				

 Pour plus d'informations se référer au chapitre « Isolation ».

Collier coquille ISO Type H, M, T

deux pièces, avec collier à vis avec DÄMMGULAST® jaune et coquille ISO, électrozingué

Type M - Epaisseur 15,5 - 25 mm

Diamètre extérieur du tube D			Filetage	Collier coquille			Conditionnement	Unité	Dimension [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Coquille ISO			Conditionnement	Unité
Tubes en cuivre [mm]	Tubes en acier [Pouces]	Tubes en acier [mm]		Espacement maximal des fixations [m]	Code article collier coquille complet	Code article coquille séparé					Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Conditionnement	Unité		
10		10,2	M10	2	180529	20	Pièce	10/12	55	46	111801	20	Pièce		
12										48					
	1/4"									50					
15										52					
18	3/8"									55					
22	1/2"									59					
24										62					
28	3/4"									68					
30										70					
35	1"									79					
38				81											
42				85											
		44,5		88											
	1 1/2"			91											
54				98											
57				101											
	2"			105											
64				109											
70				116											
	2 1/2"			122											
80			127												
	3"		136												
		101,6	151												
108			156												
	4"		162												
125			173												
		133	183												
	5"		189												
160			210												
	6"		216												
		168,3	219												
		216	267												
		219,1	270												

 Pour plus d'informations se référer au chapitre « Isolation ».

Collier coquille ISO Type H, M, T

deux pièces, avec collier à vis avec DÄMMGULAST® jaune et coquille ISO, électrozingué

Type T - Epaisseur 32 - 45 mm

Diamètre extérieur du tube D			Filetage	Collier coquille			Conditionnement	Unité	Coquille ISO				
Tubes en cuivre [mm]	Tubes en acier [Pouces]	Tubes en acier [mm]		Espacement maximal des fixations [m]	Code article collier coquille complet	Unité			Dimension [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Diamètre extérieur de la coquille [mm]	Code article coquille séparé	Conditionnement
15			M10	2	180541	20	Pièce	15/18	75	77	111887	20	Pièce
18	3/8"												
22	1/2"			2,75	180542	16	22/25		80	111895	16		
24													
28	3/4"			3	180543	12	28/30		93	111901	12		
30													
35	1"			3,5	180544		35/38	85	104	111905			
38													
42				3,75	111549	1	42/45		113	111909	1		
		44,5											
	1 1/2"			4,25	111551		48		119	111911			
54													
57				4,75	111553		54/57		126	111913			
	2"			4,75	111555		60/64	100	134	111915			
64													
70				5,5	111557		70		144	111917			
	2 1/2"			5,5	111559		76/80	115	152	111919			
80													
	3"		6	111560		89	125	167	111921				
		101,6											
			6	111515		102/108		182	111879				
108													
	4"		6	111519		114	145	196	111881				
			6	111521		125		207	111883				
125													
		133	6	111523		133/140		219	111885				
	5"		6	111525		160		225	111889				
160			6	111529		160		248	111889				
	6"		6	111531		165/168	165	254	111891				
		168,3											
		200	6	111533		204	215	305	111893				
		216	6	111535		216/219		317	111897				
		219,1	6	111539		267/273		320	111903				
		267	6	111543		267/273		368	111903				
		273	6	111545		267/273		374	111903				

 Pour plus d'informations se référer au chapitre « Isolation ».