

Collier coquille Type 175 EX

électrozingué

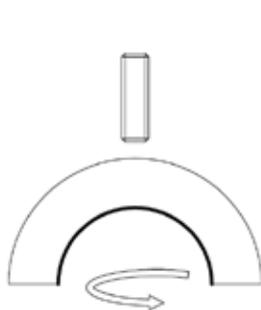
Application

- Rupture du pont thermique sur des tuyauteries d'eau froide
- Fixation des réseaux de climatisation, froids et chauds
- Isolant robuste très résistant à l'écrasement

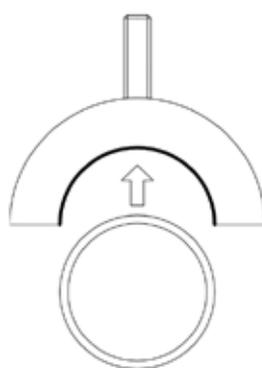
Avantages

- 2 demi-coquilles montées avec vis

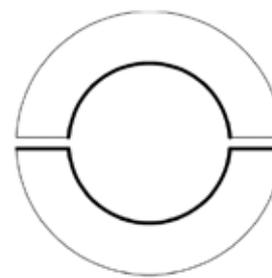
- Avec raccord fileté combiné métrique et pouces
- Grande résistance à la diffusion de vapeur
- Convient parfaitement pour la jonction avec d'autres isolants non étanches à la vapeur (fibre minérale)
- Garniture en caoutchouc côté tube et sur les surfaces de séparation du collier ISO, ce qui rend inutile la colle polyuréthane (PU)



Visser la partie supérieure au filetage combi



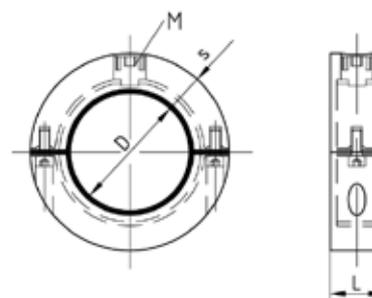
Positionner le tube



Visser la partie inférieure à la partie supérieure en alternant les garnitures caoutchouc (PUR sur caoutchouc, caoutchouc sur PUR). Il est inutile d'ajouter un mastic d'étanchéité polyuréthane

Informations Techniques

Matériel	Polyuréthane, noir
Classe de feu	B2 selon DIN 4102 (normalement inflammable)
Densité [kg/m³]	250
Conductivité thermique	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$ à -180 °C , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ à -150 °C , $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ à -100 °C , $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$ à -50 °C , $\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ à -20 °C , $\lambda = 0,049 \text{ W/mK}$ à 0 °C , $\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$ à $+20 \text{ °C}$, $\lambda = 0,054 \text{ W/mK}$ à $+40 \text{ °C}$
Résistance à la température	-50 °C à $+105 \text{ °C}$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 1.200$
Résistance à la compression	$8,11 \text{ N/mm}^2$ à -180 °C , $9,62 \text{ N/mm}^2$ à -80 °C , $4,91 \text{ N/mm}^2$ à 0 °C , $3,96 \text{ N/mm}^2$ à $+23 \text{ °C}$



Collier coquille Type 175 EX

zingué

Diamètre extérieur du tube D [mm]	Filetage M	Épaisseur d'isolation [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Vis de fermeture	Charge continue admissible [N]	Code article	Conditionnement	Unité
9,5	M8/M10/½"	30	40	5	250	111360	1	Pièce
12,7					250	111304		
15,8					270	111312		
18					280	111320		
21,3					330	111326		
22					340	111330		
26,9					420	111332		
28					440	111334		
33,7					530	111336		
35					550	111338		
42,4					660	111340		
48,3					750	111342		
54					870	111346		
60,3					1.200	111350		
64					1.240	111352		
70	M10/½"	40	60	6	1.370	111354	1	Pièce
76,1					1.480	111356		
88,9					1.730	111358		
108					2.530	111299		
114,3					2.670	111302		
129	M12/½"	40	60	8	3.010	111306	1	Pièce
139,7					3.270	111310		
159					3.720	111314		
168,3					4.040	111316		
204					5.200	111324		
219,1	M16¾"	60	100	8	5.260	111328	1	Pièce



Convient parfaitement au cloisonnement de segments de tubes en présence d'isolants non étanches à la vapeur. Compatible avec la plupart des calorifuges (ex : mousse ou fibre minérale).