

## Collier point fixe Type 170 FL

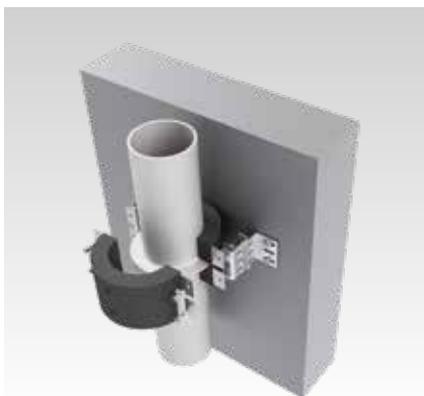
électrozingué

### Application

- Rupture du pont thermique sur des tuyauteries d'eau froide
- Collier point fixe complet pour les tuyauteries d'eau glacée
- Idéalement adapté pour la fixation et la reprise de fortes charges
- Fixation des tuyauteries d'eau glacée en intérieur
- Notamment pour les gros diamètres nominaux

### Avantages

- Aucun contact direct entre le collier et le tube froid, suppression du pont thermique
- Plus faible transmission de chaleur
- Montage facilité

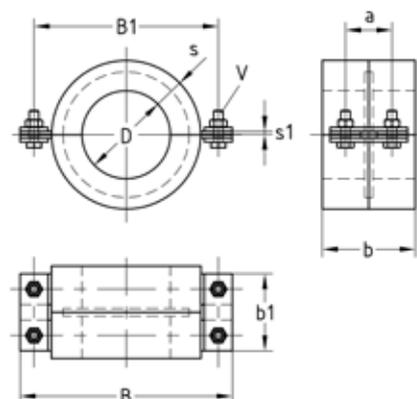


- Adapté à la fixation de tuyaux en acier selon le DIN EN 10022



### Informations Techniques

Matériau collier/bague de pression	S235JR
Matériau coquille ISO	Polyuréthane, noir
Densité [kg/m³]	250
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$
Classement au feu	B2 selon DIN 4102 (normalement inflammable)
Résistance à la température	-45 °C à +105 °C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 2.500$
Résistance à la compression	4,3 N/mm² à 23 °C



Diamètre extérieur du tube D [Pouces]	Diamètre extérieur du tube D [mm]	Épaisseur d'isolation s [mm]	Charge maximale admissible axiale [N]	Charge maximale admissible radiale [N]	Dimensions [mm]							Code article	Conditionnement	Unité
					a	b	b1	B	B1	s1	V			
2½"	76,1	30	2.500	3.600	50	100	90	203	173	4	M10	150707	1	Pièce
3"	88,9		3.000	4.300				211	181			150708		
4"	114,3	40	4.000	6.900	60	120	100	274	238	M12	150709			
			4.500	7.700				300	264		167131			
5"	139,7	60	6.000	9.700	100	200	140	328	288	M16	150710			
6"	168,3							12.000	28.000		493	453		
8"	219,1	60	9.000	23.000	100	200	140	439	399	M16	159107			
			12.000	28.000				493	453		156831			
	273		15.000	32.800				544	504		165046			
	323,9		17.000	36.000				576	536		160913			

⚠ Colliers point fixe Type 170 FL à partir de DN 400 disponibles sur demande.

Colle polyuréthane  
Cartouche de 310 ml

Code article 122470	Conditionnement 12	Unité Pièce
------------------------	-----------------------	----------------

