

Festpunktschellen Typ 170 FL

verzinkt

Anwendung

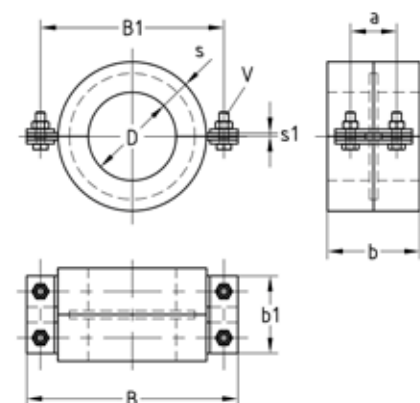
- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Komplette Festpunktschelle für Kälteleitungen
- Ideal geeignet für formschlüssige Befestigung zur Aufnahme hoher axialer Rohrkkräfte
- Befestigung von Kälteleitungen im Innenbereich
- Insbesondere für große Nennweiten

Ihre Vorteile

- Kein direkter Kontakt zwischen Rohrschelle und kaltem Rohr, hierdurch verminderter Wärmestrom zwischen Rohrmedium und Umgebung
- Geringer Wärmedurchgang der verwendeten Dämmschalen und innenliegender Schellenbügel
- Vereinfachte Anbindung an Streckendämmung der Rohrleitung
- Geeignet zur Befestigung von Stahlrohrleitungen nach DIN EN 10022

Produkteleistungen

Material Schelle/Druckring	S235JR
Material ISO-Schale	Polyurethan, schwarz
Raumgewicht [kg/m³]	250
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$
Brandklasse	B2 nach DIN 4102 (normal entflammbar)
Temperaturbeständigkeit	-45 °C bis +105 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 2.500$
Druckfestigkeit	4,3 N/mm² bei 23 °C



Rohr außen-Ø D [Zoll]	[mm]	Isolier- stärke s [mm]	Max. empfohlene Belastung axial [N]	Max. empfohlene Belastung radial [N]	Maße [mm]							Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
					a	b	b1	B	B1	s1	V			
2"	60,3	30	1.000	1.440	50	100	80	159	140	2,5 4	M8	153065	1	Stück
2½"	76,1		2.500	3.600			90	203	173		M10	150707		
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		
	133		4.500	7.700				300	264			167131		
5"	139,7			8.100								150710		
6"	168,3	60	6.000	9.700	100	200	140	328	288		M16	152055		
8"	219,1		9.000	23.000				439	399			159107		
	273		12.000	28.000				493	453			156831		
	323,9		15.000	32.800				544	504			165046		
	355,6		17.000	36.000				576	536			160913		



Festpunktschellen Typ 170 FL ab DN 400 auf Anfrage lieferbar.

PU-Dichtstoff

Kartusche à 310 ml

Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
122470	12	Stück

