

Festpunktschellen Typ 170 FL verzinkt

Anwendung

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

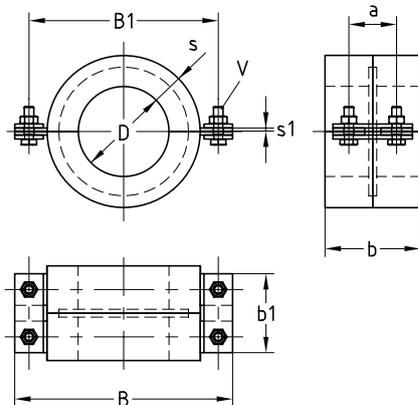
Ihre Vorteile

- 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



Produktleistungen

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Material ISO-Schale | Polyurethan, schwarz |
| Raumgewicht | 250 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$ |
| Brandklasse (DIN 4102) | B2 |
| Temperaturbeständigkeit | -45 °C bis +105 °C |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu = 2.500$ |
| Druckfestigkeit | 4,3 N/mm ² bei 23 °C |
| Material Schelle/Druckring | S235JR |



| Nenngröße Rohr außen-Ø [Zoll] | [mm] | Isolier- stärke s [mm] | Max. empfohlene Belastung axial [N] | Max. empfohlene Belastung radial [N] | Artikel-Nr. | Abgabe- einheit | Mengen- einheit | Maße [mm] | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|---|--|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|---------------|
| | | | | | | | | s1 | B | B1 | b | b1 | a | V | |
| 2 | 60,3 | 30 | 1.000 | 1.440 | 153065 | 1 | Stück | 4 | 203 | 173 | 100 | 90 | 50 | M10 | |
| 2½ | 76,1 | | 2.500 | 3.600 | 150707 | | | | | | | | | | |
| 3 | 88,9 | | 3.000 | 4.300 | 150708 | | | | | | | | | | |
| 4 | 114,3 | 40 | 4.000 | 6.900 | 150709 | | | | | | | | | | |
| | | | 133,0 | 4.500 | 7.700 | | | | | | | | | | 167131 |
| 5 | 139,7 | | 8.100 | 8.100 | 150710 | | | | | | | | | | |
| 6 | 168,3 | | 6.000 | 9.700 | 152055 | | | | | | | | | | |
| 8 | 219,1 | 60 | 9.000 | 23.000 | 159107 | | | | | | | | | | |
| | | | 273,0 | 12.000 | 28.000 | | | | | | | | | | 156831 |
| | | | 323,9 | 15.000 | 32.800 | | | | | | | | | | 165046 |
| | | | 355,6 | 17.000 | 36.000 | | | | | | | | | | 160913 |
| | | | | 328 | 288 | | | | | | | | | | |
| | | 439 | 399 | 200 | 140 | 100 | M16 | | | | | | | | |
| | | 493 | 453 | | | | | | | | | | | | |
| | | 544 | 504 | | | | | | | | | | | | |
| | | 576 | 536 | | | | | | | | | | | | |

Festpunktschellen Typ 170 FL ab DN 400 auf Anfrage lieferbar.

PU-Dichtstoff
Kartusche à 310 ml

| Artikel-Nr. | Abgabereinheit | Mengeneinheit |
|---------------|----------------|---------------|
| 122470 | 12 | Stück |

