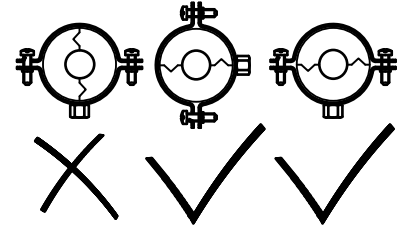
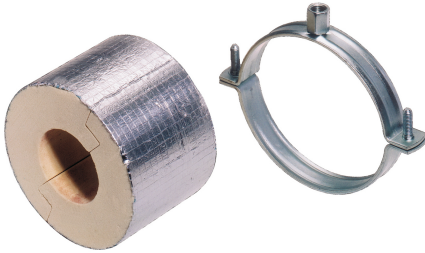


# BISOFIX® PIR30 Kälteschellen

(D 05 20)

für isolierte Rohre 15,0 - 323,9 mm

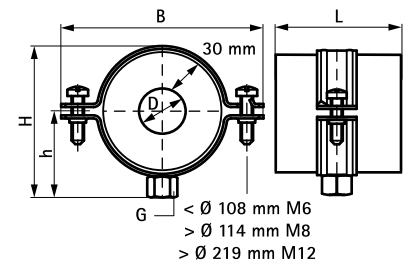
M8/10 - M10/12 - M16



## Vorteile und Eigenschaften

- Isolierschale (Dicke 30 mm) mit Schelle BIS 2S
- zur Befestigung von thermisch isolierten Rohren aus Stahl, Kupfer oder Edelstahl
- verwendbar mit hartem Isolierungsmaterial
- mit Aluminiumband kann einfach ein dampfdichter Anschluss gemacht werden
- Stoßflächen der Isolierschale bei Montage waagrecht ausrichten und verkleben (um Zug- und Druckkräfte zu verhindern)
- Gebrauchstemperatur: -180 °C bis +140 °C
- Abmessung und spezifisches Gewicht der Isolierschale sind exakt abgestimmt auf das Gewicht des Rohres
- ab Rohr Ø 273 mm Lastverteilblech (bauseits) notwendig
- Material: Schelle aus Stahl; Isolierschale aus PIR mit glasfaserverstärktem Alu-Mantel
- enthält kein FCKW, HFCKW, Formaldehyd oder Cadmium
- ausgezeichnete isolierende und mechanische Eigenschaften
- Schelle: elektrolytisch verzinkt

| Art.Nr. | D<br>(mm)   | D<br>(") | DN  | G      | L      | B<br>(mm) | H<br>(mm) | h<br>(mm) | F <sub>a,z</sub><br>(N) | VPE 1 | Gew / 1 Einh<br>(g) |
|---------|-------------|----------|-----|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|---------------------|
| 2213015 | 15,0 - 16,0 | -        | -   | M8/10  | 75 mm  | 109       | 99        | 56        | 170                     | 12    | 143.00              |
| 2213017 | 17,2 - 18,0 | 3/8      | 10  | M8/10  | 75 mm  | 109       | 99        | 57        | 190                     | 12    | 144.00              |
| 2213021 | 21,3 - 22,0 | 1/2      | 15  | M8/10  | 75 mm  | 117       | 102       | 59        | 230                     | 12    | 152.00              |
| 2213027 | 26,9 - 28,0 | 3/4      | 20  | M8/10  | 75 mm  | 123       | 108       | 61        | 300                     | 12    | 157.00              |
| 2213033 | 33,7 - 35,0 | 1        | 25  | M8/10  | 75 mm  | 129       | 113       | 64        | 320                     | 12    | 165.00              |
| 2213042 | 42,4        | 1 1/4    | 32  | M8/10  | 75 mm  | 138       | 123       | 69        | 350                     | 12    | 171.00              |
| 2213048 | 48,3        | 1 1/2    | 40  | M8/10  | 75 mm  | 144       | 128       | 72        | 370                     | 12    | 221.00              |
| 2213054 | 54,0        | -        | -   | M8/10  | 75 mm  | 153       | 138       | 77        | 380                     | 12    | 222.00              |
| 2213057 | 56,0 - 57,0 | -        | -   | M8/10  | 75 mm  | 153       | 138       | 77        | 390                     | 12    | 226.00              |
| 2213060 | 60,3        | 2        | 50  | M8/10  | 75 mm  | 160       | 144       | 80        | 410                     | 12    | 229.00              |
| 2213064 | 63,5 - 64,0 | -        | -   | M8/10  | 75 mm  | 160       | 144       | 80        | 420                     | 12    | 258.00              |
| 2213076 | 76,1        | 2 1/2    | 65  | M8/10  | 75 mm  | 178       | 163       | 89        | 460                     | 24    | 259.00              |
| 2213089 | 88,9        | 3        | 80  | M8/10  | 75 mm  | 187       | 171       | 93        | 500                     | 24    | 268.00              |
| 2213108 | 108,0       | -        | -   | M8/10  | 75 mm  | 204       | 197       | 102       | 620                     | 18    | 351.00              |
| 2213114 | 114,3       | 4        | 100 | M8/10  | 100 mm | 233       | 200       | 108       | 1.370                   | 8     | 565.00              |
| 2213133 | 133,0       | -        | -   | M8/10  | 100 mm | 256       | 223       | 119       | 1.520                   | 8     | 635.00              |
| 2213140 | 139,7       | 5        | 125 | M8/10  | 100 mm | 256       | 223       | 119       | 1.570                   | 8     | 656.00              |
| 2213159 | 159,0       | -        | -   | M8/10  | 100 mm | 273       | 242       | 128       | 1.720                   | 8     | 658.00              |
| 2213168 | 168,3       | 6        | 150 | M10/12 | 100 mm | 303       | 248       | 129       | 2.720                   | 8     | 1.27                |
| 2213219 | 219,1       | 8        | 200 | M16    | 150 mm | 358       | 306       | 160       | 4.210                   | 6     | 1725.00             |
| 2213273 | 273,1       | 10       | 250 | M16    | 150 mm | 421       | 352       | 181       | 5.020                   | 6     | 2860.00             |
| 2213324 | 323,9       | 12       | 300 | M16    | 150 mm | 465       | 410       | 212       | 5.790                   | 6     | 3.45                |



### Kombination mit

- Montageschienensystem (leicht) - BIS
- RapidRail®
- Montagezubehör
- Dübel- und Ankertechnik