



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

Material

Guss: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Rohr: PE 100 mit Stützhülse aus nichtrostendem Stahl

Dichtungen: EPDM für Wasser bzw. NBR für Gas

Beschreibung

Flansch-PE-Übergang. Das PE-Rohr dient zum Einschweißen in PE-Leitungen über Heizwendel- oder Spiegelschweißverfahren. Der PE-Stutzen ist werkseitig verdrehsicher montiert.

Gaseinsatz: Prüfung nach DIN 3230-5 PG-1 oder PG-3; inkl. Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 für die nach DIN 3230-5 durchgeführte Dichtheits- und Festigkeitsprüfung.

Flanschanschlussmaße gemäß DIN EN 1092-2

| Best.-Nr. | Medium | *) | DN | max. Betriebsdruck | PN | SDR | d | L | B | Gewicht |
|------------|--------|----|-----|--------------------|-------|-----|--------|--------|---------|----------|
| 534090000 | ● | | 80 | 10 bar | 10/16 | 11 | 90 mm | 305 mm | 8,2 mm | 6,90 kg |
| 534090001 | ● | | 80 | 5 bar | 10/16 | 17 | 90 mm | 305 mm | 5,4 mm | 6,90 kg |
| 5340901000 | ● ● | | 80 | 16 bar | 10/16 | 11 | 90 mm | 305 mm | 8,2 mm | 6,90 kg |
| 5340901001 | ● ● | | 80 | 10 bar | 10/16 | 17 | 90 mm | 305 mm | 5,4 mm | 6,90 kg |
| 5341100000 | ● | | 100 | 10 bar | 10/16 | 11 | 110 mm | 325 mm | 10,0 mm | 8,90 kg |
| 5341100001 | ● | | 100 | 5 bar | 10/16 | 17 | 110 mm | 325 mm | 6,6 mm | 8,90 kg |
| 5341101000 | ● ● | | 100 | 16 bar | 10/16 | 11 | 110 mm | 325 mm | 10,0 mm | 8,90 kg |
| 5341101001 | ● ● | | 100 | 10 bar | 10/16 | 17 | 110 mm | 325 mm | 6,6 mm | 8,90 kg |
| 5341250000 | ● | | 100 | 10 bar | 10/16 | 11 | 125 mm | 375 mm | 11,4 mm | 12,60 kg |
| 5341250001 | ● | | 100 | 5 bar | 10/16 | 17 | 125 mm | 375 mm | 7,4 mm | 12,60 kg |
| 5341251000 | ● ● | | 100 | 16 bar | 10/16 | 11 | 125 mm | 375 mm | 11,4 mm | 12,60 kg |
| 5341251001 | ● ● | | 100 | 10 bar | 10/16 | 17 | 125 mm | 375 mm | 7,4 mm | 12,60 kg |
| 5341600000 | ● | | 150 | 10 bar | 10/16 | 11 | 160 mm | 360 mm | 14,6 mm | 17,60 kg |
| 5341600001 | ● | | 150 | 5 bar | 10/16 | 17 | 160 mm | 360 mm | 9,5 mm | 17,60 kg |
| 5341601000 | ● ● | | 150 | 16 bar | 10/16 | 11 | 160 mm | 360 mm | 14,6 mm | 17,60 kg |
| 5341601001 | ● ● | | 150 | 10 bar | 10/16 | 17 | 160 mm | 360 mm | 9,5 mm | 17,60 kg |
| 5341800000 | ● | | 150 | 10 bar | 10/16 | 11 | 180 mm | 435 mm | 16,4 mm | 23,00 kg |
| 5341800001 | ● | | 150 | 5 bar | 10/16 | 17 | 180 mm | 435 mm | 10,7 mm | 23,00 kg |
| 5341801000 | ● ● | | 150 | 16 bar | 10/16 | 11 | 180 mm | 435 mm | 16,4 mm | 23,00 kg |
| 5341801001 | ● ● | | 150 | 10 bar | 10/16 | 17 | 180 mm | 435 mm | 10,7 mm | 23,00 kg |
| 5342000000 | ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 11 | 200 mm | 405 mm | 18,2 mm | 31,00 kg |
| 5342000001 | ● | 1) | 200 | 5 bar | 10 | 17 | 200 mm | 405 mm | 11,9 mm | 31,00 kg |
| 5342001000 | ● ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 11 | 200 mm | 405 mm | 18,2 mm | 31,00 kg |
| 5342001001 | ● ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 17 | 200 mm | 405 mm | 11,9 mm | 31,00 kg |
| 5342250000 | ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 11 | 225 mm | 405 mm | 20,5 mm | 31,00 kg |
| 5342250001 | ● | 1) | 200 | 5 bar | 10 | 17 | 225 mm | 405 mm | 13,4 mm | 31,00 kg |
| 5342251000 | ● ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 11 | 225 mm | 405 mm | 20,5 mm | 31,00 kg |
| 5342251001 | ● ● | 1) | 200 | 10 bar | 10 | 17 | 225 mm | 405 mm | 13,4 mm | 31,00 kg |

1) mit Flanschbohrung PN 16 auf Anfrage