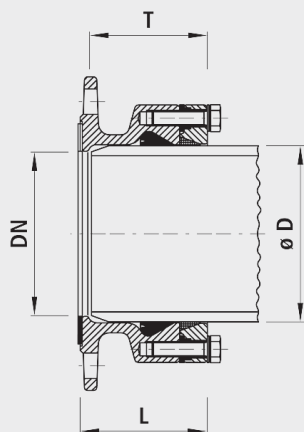


## PE-plug-in sleeve-flange, PN 16

7200



## Installation and assembly

- Permanently mounted flange seal
- Do not use any additional flange seals.

## Application

- Geeignet für alle PE 80/100, EN 12201, DIN 8074 und PVC-Rohre
- Die Klemmverbindung System 2000 ist eine einfache und wirtschaftliche Alternative zur Schweissverbindungstechnik.
- Bei schwierigen Verhältnissen im Graben (Wasser etc.) erlaubt diese Verbindung eine sichere Montage.
- Es werden weder Schweissgeräte noch elektrische Energie benötigt.
- Bei dickwandigen PE-Rohren (SDR 11) ist das System 2000 ohne Stützhülse einsetzbar.
- Bei dünnwandigen PE-Rohren (SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen ist die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben.
- Weitere Hinweise finden Sie in unserer Bedienungsanleitung

## Characteristics

- Operating temperature - max. 40 °C
- Pressure level PN 16

## Material

- Gehäuse und Spannring
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662,
  - Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtungen
  - EPDM
- Schubsicherungsklemme
  - Ms 58, ab DN 300 Rg 7
- Schrauben
  - INOX A2
- Flanschen
  - nach DIN EN 1092-2

|            |   | DN  | ø D | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | T<br>(mm) | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 | NPK No.<br>412 |
|------------|---|-----|-----|-------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 7200050063 |   | 50  | 63  | 16          | 90        | 80        | 3.600          | 442415         | 454314         |
| 7200065063 | x | 65  | 63  | 16          | 90        | 80        | 4.400          |                |                |
| 7200065075 |   | 65  | 75  | 16          | 90        | 80        | 4.400          | 442416         | 454355         |
| 7200080075 | x | 80  | 75  | 16          | 90        | 80        | 5.000          |                | 454335         |
| 7200080090 |   | 80  | 90  | 16          | 95        | 85        | 5.600          | 442417         | 454336         |
| 7200100090 | x | 100 | 90  | 16          | 95        | 85        | 6.000          |                | 454346         |
| 7200100110 | x | 100 | 110 | 16          | 95        | 85        | 6.200          | 442418         | 454347         |
| 7200100125 |   | 100 | 125 | 16          | 95        | 85        | 7.000          | 442419         | 454348         |
| 7200125110 | x | 125 | 110 | 16          | 95        | 85        | 7.700          |                | 454367         |
| 7200125125 | x | 125 | 125 | 16          | 95        | 85        | 7.800          |                | 454368         |
| 7200125140 |   | 125 | 140 | 16          | 105       | 95        | 8.400          | 442421         | 454371         |
| 7200125160 |   | 125 | 160 | 16          | 150       | 105       | 11.800         |                | 454372         |
| 7200150140 | x | 150 | 140 | 16          | 105       | 95        | 10.600         |                | 454381         |
| 7200150160 | x | 150 | 160 | 16          | 115       | 105       | 11.600         | 442422         | 454382         |
| 7200150180 |   | 150 | 180 | 16          | 125       | 115       | 12.600         | 442423         | 454383         |
| 7200200200 | x | 200 | 200 | 10          | 135       | 125       | 17.200         | 442424         | 454414         |
| 7200201200 | x | 200 | 200 | 16          | 135       | 125       | 17.200         | 442424         | 454444         |
| 7200200225 |   | 200 | 225 | 10          | 140       | 130       | 17.600         | 442425         | 454415         |
| 7200201225 |   | 200 | 225 | 16          | 140       | 130       | 17.600         | 442425         | 454445         |
| 7200200250 |   | 200 | 250 | 10          | 225       | 145       | 27.000         |                | 454416         |
| 7200201250 |   | 200 | 250 | 16          | 225       | 145       | 27.000         |                | 454446         |
| 7200250250 | x | 250 | 250 | 10          | 155       | 145       | 26.800         | 442426         | 454426         |
| 7200251250 | x | 250 | 250 | 16          | 155       | 145       | 27.500         | 442426         | 454456         |
| 7200250280 |   | 250 | 280 | 10          | 160       | 150       | 29.000         | 442427         | 454427         |
| 7200251280 |   | 250 | 280 | 16          | 160       | 150       | 29.000         | 442427         | 454457         |
| 7200300315 | x | 300 | 315 | 10          | 185       | 175       | 44.000         | 442428         | 454438         |
| 7200301315 | x | 300 | 315 | 16          | 185       | 175       | 44.000         | 442428         | 454468         |
| 7200300355 |   | 300 | 355 | 10          | 275       | 235       | 61.000         |                |                |
| 7200301355 |   | 300 | 355 | 16          | 275       | 235       | 61.000         |                |                |
| 7200400400 | x | 400 | 400 | 10          | 240       | 230       | 97.000         |                |                |
| 7200401400 | x | 400 | 400 | 16          | 240       | 230       | 97.000         |                |                |
| 7200400450 |   | 400 | 450 | 10          | 300       | 260       | 81.000         |                |                |
| 7200401450 |   | 400 | 450 | 16          | 300       | 260       | 81.000         |                |                |
| 7200500500 |   | 500 | 500 | 10          | 365       | 346       | 144.000        |                |                |
| 7200501500 |   | 500 | 500 | 16          | 365       | 346       | 144.000        |                |                |
| 7200500560 |   | 500 | 560 | 10          | 450       | 372       | 167.000        |                |                |
| 7200501560 |   | 500 | 560 | 16          | 450       | 372       | 167.000        |                |                |
| 7200600630 |   | 600 | 630 | 10          | 459       | 399       | 260.000        |                |                |
| 7200601630 |   | 600 | 630 | 16          | 459       | 399       | 260.000        |                |                |

L = Mounted length

x = Not suitable in a connection with valves (No. 9940 to No. 9943)!