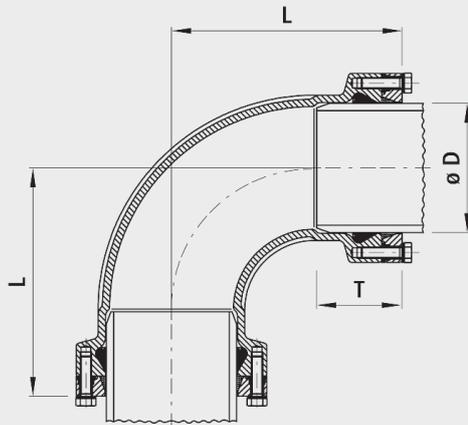


## Plug-in sleeve-bend System 2000 90°, PN 16

# 7320



### 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 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

### Caution

- 30° elbows on request

|            | <b>ø D</b> | <b>PN<br/>(bar)</b> | <b>L<br/>(mm)</b> | <b>T<br/>(mm)</b> | <b>weight<br/>(kg)</b> | <b>NPK No.<br/>411</b> | <b>NPK No.<br/>412</b> |
|------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 7320063000 | 63         | 16                  | 155               | 80                | 4.200                  | 441115                 | 451314                 |
| 7320075000 | 75         | 16                  | 170               | 80                | 5.500                  | 441116                 | 451315                 |
| 7320090000 | 90         | 16                  | 190               | 85                | 7.100                  | 441117                 | 451316                 |
| 7320110000 | 110        | 16                  | 215               | 85                | 9.200                  | 441118                 | 451317                 |
| 7320125000 | 125        | 16                  | 240               | 85                | 13.000                 | 441119                 | 451318                 |
| 7320140000 | 140        | 16                  | 245               | 95                | 15.000                 | 441121                 | 451321                 |
| 7320160000 | 160        | 16                  | 285               | 105               | 19.600                 | 441122                 | 451322                 |
| 7320180000 | 180        | 16                  | 295               | 115               | 24.000                 | 441123                 | 451323                 |
| 7320200000 | 200        | 16                  | 355               | 125               | 37.500                 | 441124                 | 451324                 |
| 7320225000 | 225        | 16                  | 355               | 130               | 43.000                 | 441125                 | 451325                 |
| 7320250000 | 250        | 16                  | 425               | 145               | 57.000                 | 441126                 | 451326                 |
| 7320280000 | 280        | 16                  | 430               | 150               | 69.000                 | 441127                 | 451327                 |
| 7320315000 | 315        | 16                  | 505               | 175               | 101.000                | 441128                 | 451328                 |

L = Mounted length