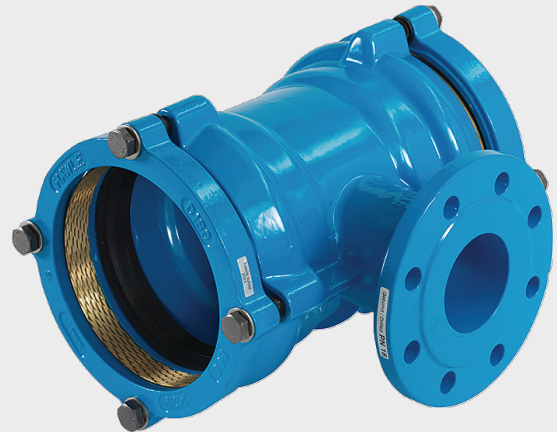
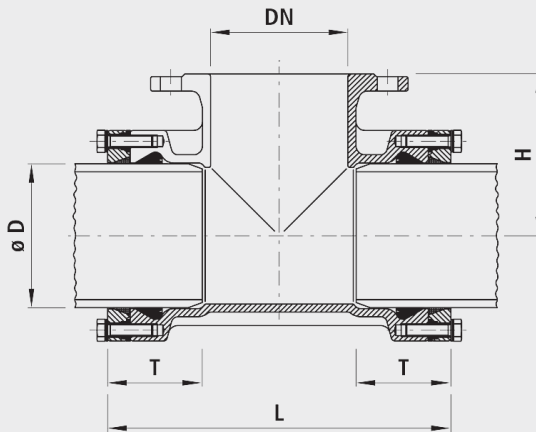


## Steckmuffen-T System 2000, mit Flanschabgang, PN 16

# 7280



### Anwendung

- 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.

### Eigenschaften

- Betriebstemperatur - max. 40°C
- Druckstufe PN 16

### Werkstoff

- 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

|            | ø D | DN  | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | T<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 7280063050 | 63  | 50  | 16          | 235       | 100       | 85        | 6.000           | 441415         | 452724         |
| 7280075065 | 75  | 65  | 16          | 250       | 110       | 85        | 9.000           | 441416         |                |
| 7280090080 | 90  | 80  | 16          | 270       | 140       | 85        | 11.400          | 441417         | 452746         |
| 7280110050 | 110 | 50  | 16          | 240       | 150       | 85        | 10.200          | 441438         | 452727         |
| 7280110080 | 110 | 80  | 16          | 270       | 150       | 85        | 11.500          | 441478         | 452747         |
| 7280110100 | 110 | 100 | 16          | 290       | 150       | 85        | 12.000          | 441418         | 452767         |
| 7280125080 | 125 | 80  | 16          | 275       | 160       | 85        | 14.000          | 441479         | 452748         |
| 7280125100 | 125 | 100 | 16          | 295       | 160       | 85        | 14.200          | 441419         | 452768         |
| 7280140080 | 140 | 80  | 16          | 290       | 170       | 95        | 14.800          | 441481         | 452751         |
| 7280140100 | 140 | 100 | 16          | 310       | 170       | 95        | 15.300          | 441521         | 452771         |
| 7280140125 | 140 | 125 | 16          | 335       | 170       | 95        | 16.000          | 441421         | 452781         |
| 7280160080 | 160 | 80  | 16          | 300       | 180       | 105       | 20.600          | 441482         | 452752         |
| 7280160100 | 160 | 100 | 16          | 320       | 180       | 105       | 21.800          | 441522         | 452772         |
| 7280160150 | 160 | 150 | 16          | 380       | 180       | 105       | 25.500          | 441422         | 452812         |
| 7280180080 | 180 | 80  | 16          | 310       | 200       | 115       | 23.000          | 441483         | 452753         |
| 7280180150 | 180 | 150 | 16          | 415       | 200       | 115       | 31.000          | 441563         | 452813         |
| 7280200200 | 200 | 200 | 10          | 480       | 220       | 130       | 47.000          | 441424         | 452824         |
| 7280200201 | 200 | 200 | 16          | 480       | 220       | 130       | 47.000          | 441424         | 452824         |
| 7280225080 | 225 | 80  | 16          | 335       | 220       | 130       | 36.200          | 441485         | 452755         |
| 7280225100 | 225 | 100 | 16          | 375       | 220       | 130       | 38.200          | 441525         | 452775         |
| 7280225200 | 225 | 200 | 10          | 490       | 230       | 130       | 55.000          | 441425         | 452825         |

L = Länge montiert