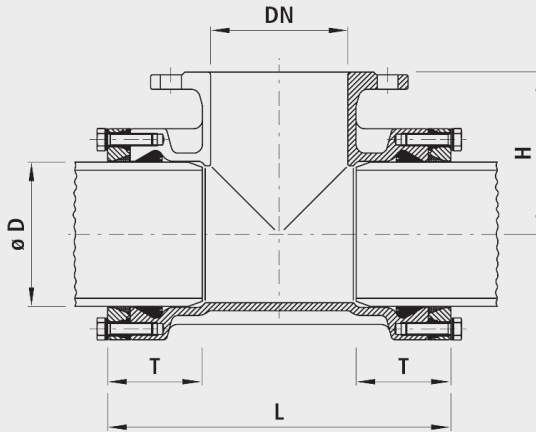


## Plug-in sleeve-T-piece System 2000, with flange outlet, PN 16

# 7280



### 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

- Housing
  - Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS coating according to GSK, RAL-GZ 662, coating thickness min. 250 µm
- Dichtungen
  - EPDM
- Schubsicherungsklemme
  - Ms 58, ab DN 300 Rg 7
- Schrauben
  - INOX A2
- Flanschen
  - nach DIN EN 1092-2

	<b>ø D</b>	<b>DN</b>	<b>PN (bar)</b>	<b>L (mm)</b>	<b>H (mm)</b>	<b>T (mm)</b>	<b>weight (kg)</b>	<b>NPK No. 411</b>	<b>NPK No. 412</b>
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 = Mounted length