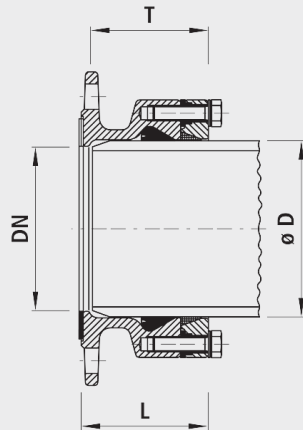


PE-plug-in sleeve-flange, PN 16

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 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 (bar)	L (mm)	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 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)!