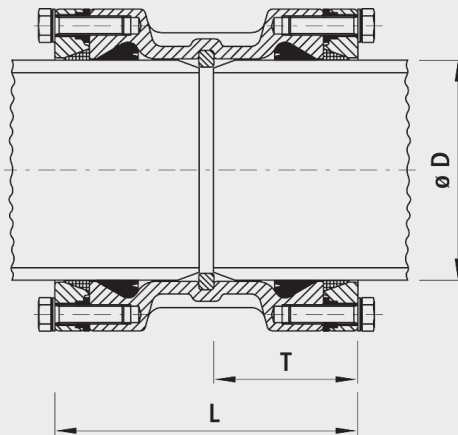


PE-plug-in sleeve connector System 2000, PN 16

7220



Application

- If used as a loop, remove the pipe stop and chamfer the pipe heavily.
- 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

	ø D	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
7220063063	63	16	170	80	3.600	442215	453214
7220075075	75	16	175	80	4.500	442216	453215
7220090090	90	16	180	85	5.800	442217	453216
7220110110	110	16	180	85	7.000	442218	453217
7220125125	125	16	185	85	8.000	442219	453218
7220140140	140	16	195	95	10.000	442221	453221
7220160160	160	16	220	105	12.000	442222	453222
7220180180	180	16	240	115	18.600	442223	453223
7220200200	200	16	260	125	21.800	442224	453224
7220225225	225	16	265	130	26.200	442225	453225
7220250250	250	16	300	145	33.000	442226	453226
7220280280	280	16	305	150	38.500	442227	453227
7220315315	315	16	360	175	58.500	442228	453228
7220355355	355	16	465	235	96.000		
7220400400	400	16	506	237	110.000		
7220450450	450	16	544	262	122.600		
7220500500	500	16	720	350	215.500		
7220560560	560	16	770	375	260.000		
7220630630	630	16	823	400	358.000		

L = Mounted length