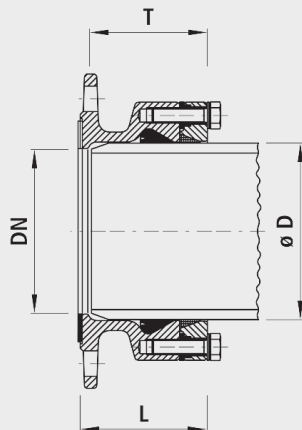


Steckmuffen-Flansch System 2000, PN 16

7200

**Einbau und Montage**

- Fix montierte Flanschdichtung
- Keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden.

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

		DN	ø D	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
7200050063		50	63	16	90	80	3.700	442415	454314	
7200065063	x	65	63	16	90	80	4.300			
7200065075		65	75	16	92	82	4.600	442416	454355	
7200080075	x	80	75	16	92	82	4.800		454335	
7200080090		80	90	16	95	85	5.500	442417	454336	
7200100090	x	100	90	16	95	85	6.800		454346	
7200100110	x	100	110	16	95	85	6.300	442418	454347	
7200100125		100	125	16	97	87	6.600	442419	454348	
7200125110	x	125	110	16	95	85	7.700		454367	
7200125125	x	125	125	16	97	87	7.800		454368	
7200125140		125	140	16	103	93	10.300	442421	454371	
7200125160		125	160	16	145	110	11.500		454372	
7200150140	x	150	140	16	103	93	11.300		454381	
7200150160	x	150	160	16	115	105	10.500	442422	454382	
7200150180		150	180	16	125	115	12.500	442423	454383	
7200200200	x	200	200	10	135	125	16.800	442424	454414	
7200201200	x	200	200	16	135	125	16.800	442424	454444	
7200200225		200	225	10	138	138	18.000	442425	454415	
7200201225		200	225	16	138	138	18.000	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	28.400	442426	454426	
7200251250	x	250	250	16	155	145	28.400	442426	454456	
7200250280		250	280	10	158	148	29.000	442427	454427	
7200251280		250	280	16	158	148	29.000	442427	454457	
7200300315	x	300	315	10	184	174	43.000	442428	454438	
7200301315	x	300	315	16	184	174	43.000	442428	454468	
7200300355		300	355	10	277	237	63.000			
7200301355		300	355	16	277	237	63.000			
7200400400	x	400	400	10	242	230	76.500			
7200401400	x	400	400	16	242	230	76.500			
7200400450		400	450	10	302	260	84.000			
7200401450		400	450	16	302	260	84.000			
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	256.000			
7200601630		600	630	16	459	399	256.000			

L = Länge montiert

x = Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)!