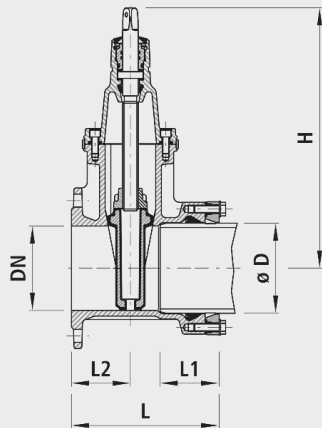


## Flansch-/Steckmuffen-Schieber System 2000, PN 16

# 4045



### 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 Spanning
  - 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)	H (mm)	L (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
4045050063	50	63	16	234	188	75	83	9.500	814615	813324	
4045065075	65	75	16	305	205	85	85	15.000	814626	813336	
4045080090	80	90	16	313	211	90	88	17.000	814717	813336	
4045100110	100	110	16	343	221	95	88	21.500	814738	813347	
4045100125	100	125	16	343	225	95	88	22.000	814739	813348	
4045125140	125	140	16	421	239	100	96	32.000	814761	813351	
4045150160	150	160	16	433	263	105	108	38.000	814782	813362	
4045150180	150	180	16	433	276	105	118	40.500	814783	813363	
4045200200	200	200	10	541	298	115	128	63.000	814824	813414	
4045201200	200	200	16	541	298	115	128	63.000	814824	813454	
4045200225	200	225	10	541	298	115	130	65.500	814825	813415	
4045201225	200	225	16	541	298	115	130	65.500	814825	813455	
4045250250	250	250	10	649	325	125	147	99.000	814846	813425	
4045251250	250	250	16	649	325	125	147	99.000	814846	813465	
4045250280	250	280	10	649	335	125	150	106.000	814847	813426	
4045251280	250	280	16	649	335	125	150	106.000	814847	813466	
4045300315	300	315	10	731	371	135	176	158.000	814868	813438	
4045301315	300	315	16	731	371	135	176	158.000	814868	813478	

L = Länge montiert