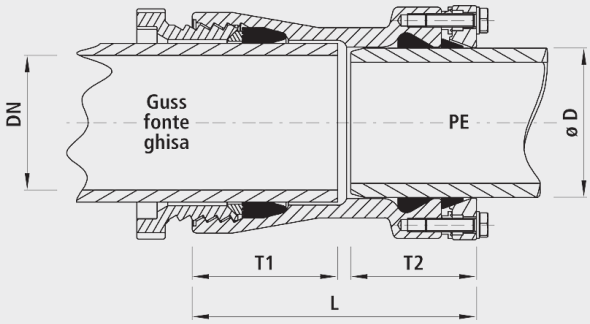
Verbinder System 2000/Schraubmuffe, PN 16

7230



Anwendung

- Zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren. Das PE-Rohr kann direkt schubsicher montiert werden, Guss-Rohr eventuell zusätzlich schubsichern (Nr. 5800).
- Schlaufbar über Guss- oder PE-Rohr
- 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)	T1 (mm)	T2 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
7230100110	100	110	16	205	70	90	8.500	442518	454747
7230100125	100	125	16	170	70	90	8.800	442539	454748
7230100160	100	160	16	225	70	110	12.500	442542	454752
7230125160	125	160	16	205	75	110	14.000	442562	454772
7230150160	150	160	16	235	75	110	15.200	442522	454822
7230150180	150	180	16	240	75	115	17.200	442581	454823
7230150200	150	200	16	255	76	130	19.500	442582	454824
7230200225	200	225	16	265	80	135	27.000	442525	454775
7230200250	200	250	16	275	80	145	29.000	442526	454776

L = Länge montiert