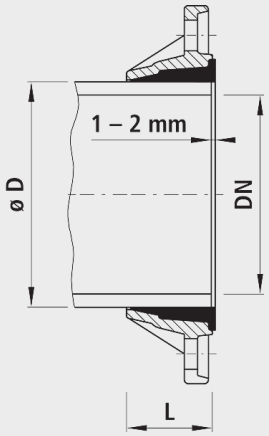
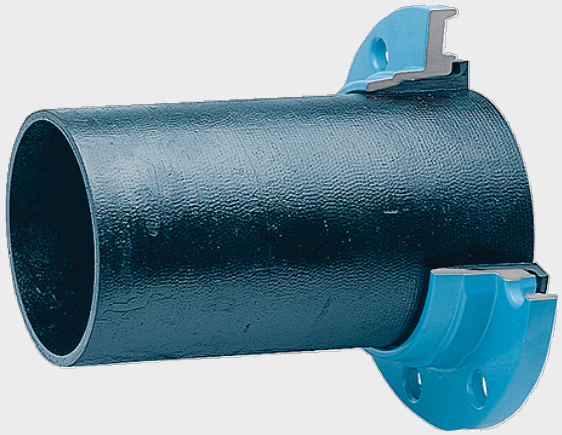
Zweikammer-Flansch für Gussrohre, PN 16

7100





Anwendung

- Die Zweikammerflansch-Technik löst Verbindungs- und Übergangsprobleme aller Art. Sie ist für alle Bereiche des Rohrleitungsbaus einsetzbar. Bei Abweichungen von Normnennweiten sind auf Anfrage auch Sonderanfertigungen möglich.

Eigenschaften

- Schnelle und einfache Montage
- Sichere Abdichtung
- Jederzeit demontierbar
- Flanschen-Anschlussmasse
  - nach DIN EN 1092-2
  - DN 25 bis DN 150: PN 10 / 16
  - DN 200 bis DN 600: PN 10 oder 16, bei Bestellung angeben
- Betriebstemperatur
  - max. 40°C

Einbau und Montage

- Das Rohrende rechtwinklig abschneiden, nicht anschrägen.
- Den Flansch auf das glatte Rohrende schieben. Die Gummimanschette 1 bis 2 mm vorstehend auf das Rohrende stecken. Den Flansch zum Gegenflansch schieben und Schrauben über Kreuz festziehen. Anziehvorgang so oft wiederholen, bis alle Schrauben fest angezogen sind und die Verbindung dicht ist.

Werkstoff

- Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

Achtung

- Für Gussrohre nach EN 545
- Keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden.
- Rohrtoleranz (siehe Kapitel i)
- Grössere Nennweiten auf Anfrage
- Schraubenlänge beachten
- Nicht zugfest!

	DN	ø D (mm)	PN (bar)	L (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
7100065082	65	82	16	60	3.400	278217	278219	
7100080098	80	98	16	65	2.800	278218	273221	
7100080101	80	101	16	65	2.800	278218		
7100100118	100	118	16	60	2.900	278219	273222	
7100125144	125	144	16	65	4.300	278221	273223	
7100150170	150	170	16	65	5.100	278222	273224	
7100200222	200	222	10	70	7.300	278223	273235	
7100201222	200	222	16	70	7.300	278223	273245	
7100300326	300	326	10	80	13.800	278225	273237	
7100301326	300	326	16	80	13.800	278225	273247	
7100400429	400	429	10	105	22.500	278227	273238	

L = Länge montiert