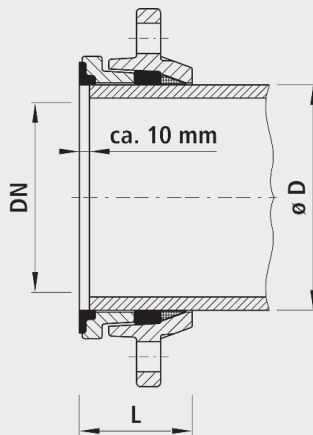


## Zweikammer-Flansch für Gussrohre, schubsicher, PN 16

7110



### 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 sowie den Druckring auf das glatte Rohrende schieben. Den kompletten Flansch zum Gegenflansch schieben, wobei der Druckring mit Dichtung das Rohrende ca. 10 mm überragen soll. Die 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  $\mu\text{m}$

### Achtung

- Für Gussrohre nach EN 545
- Keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden.
- Rohrtoleranz (siehe Kapitel i)
- Schraubenlänge beachten
- Nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar, da die Schubsicherung nicht gewährleistet ist!

	DN	ø D (mm)	PN (bar)	L (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
7110050066	50	66	16	70	3.000	278236	273118	
7110065082	65	82	16	80	3.900	278237	273119	
7110080098	80	98	16	75	4.000	278238	273121	
7110100118	100	118	16	80	4.500	278239	273122	
7110125144	125	144	16	85	6.000	278241	273123	
7110150170	150	170	16	100	9.400	278242	273124	
7110200222	200	222	10	105	14.000	278243	273145	
7110201222	200	222	16	105	14.000	278243	273165	
7110250274	250	274	10	105	17.600	278244	273146	
7110251274	250	274	16	105	17.600	278244	273166	
7110300326	300	326	10	105	21.000	278245	273147	
7110301326	300	326	16	105	21.000	278245	273167	

L = Länge montiert