



Flanschverbindungen, Dichtungen

Flaschenverbindungen

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

Werkstoff

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

Dichtungen

Werkstoff

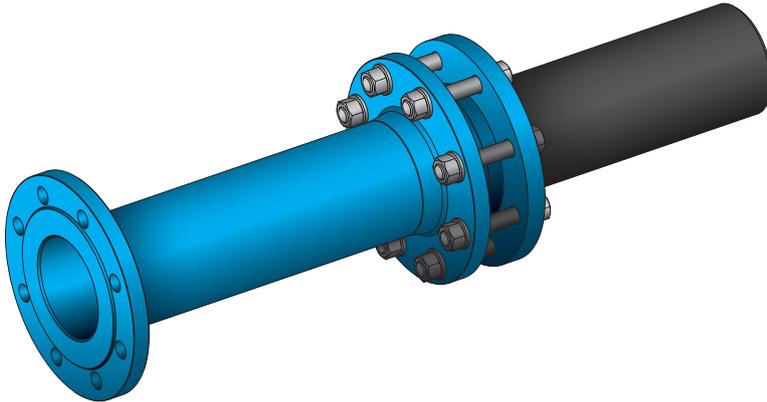
- nach DIN EN 1514-1
- EPDM
- Shore A Härte 70 ±5
- Mit Stahleinlage (Nr. 8200)

Achtung

Die Schubsicherung der Zweikammerflanschtechnik funktioniert nicht auf hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre.

Achtung

Genauere Angaben der einzelnen Produkte sind im Online-Produktkatalog unter www.hawle.ch ersichtlich oder können telefonisch nachgefragt werden.



DN	PN [bar]	Schrauben-Dimension ¹⁾	Schrauben-Anzahl	Gussflansch ²⁾	Schrauben-Länge [mm]					
					7100	7110	7130	7150	8000	8100
25	10-40	M12	4	60						
32	10-40	M16	4	65			70			70
40	10-40	M16	4	65	70	100	70	80	65	70
50	10-40	M16	4	65	70	100	70	80	65	65
65	10/16	M16	4	65	70	110	70	90	75	70
80	10-40	M16	8	65	70	110	70	90	70	70
100	10/16	M16	8	65	70	110	70	90	70	70
125	10/16	M16	8	65	70	110	80	100	70	70
150	10/16	M20	8	70	75	130	90	110	70	80
200	10	M20	8	70	80	140	100	110	75	85
200	16	M20	12	70	80	140	100	110	75	85
250	10	M20	12	75	80	140	110		80	85
250	16	M24	12	80	80	140	110		80	95
300	10	M20	12	80	90	140	110		95	90
300	16	M24	12	90	100	140	110		95	100
350	10	M20	16	80	120				90	
350	16	M24	16	90	120				90	
400	10	M24	16	90	120				100	
400	16	M27	16	100	120				100	

1) Die Schraubenlängen beziehen sich auf die Verbindung mit einem Flansch Typ 21, nach DIN EN 1092-2 (Sphäroguss EN-GJS-400)

2) Flansch Typ 21, nach DIN EN 1092-2 (Sphäroguss EN-GJS-400)

Achtung

Glatter INOX-Flansch

– 2/3-Blattstärke: PN 10

Flanschenverbindung INOX zu Guss

– Guss-Seite elektrisch isoliert mit Isolierhülsen (POM)

