



Raccordi flangiati, guarnizioni

Raccordi flangiati e guarnizioni Caratteristiche

Raccordi flangiati

Applicazione

La tecnica con flangia a due camere risolve i problemi di collegamento e transizione di qualsiasi natura. Viene impiegata in tutti gli ambiti della costruzione di tubazioni. In caso di variazioni dalle ampiezze nominali standard sono possibili dei modelli speciali su richiesta

Caratteristiche

- Montaggio facile e rapido
- Tenuta ermetica sicura
- Smontabile in qualsiasi momento
- Quote di accoppiamento-flangia
 - secondo DIN EN 1092-2
 - DN 25 a DN 150: PN 10 / 16
 - DN 200 a DN 600: PN 10 oppure 16; indicare nell'ordine
- Temperatura di esercizio
 - max. 40 °C

Materiale

- Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
- Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm

Guarnizioni

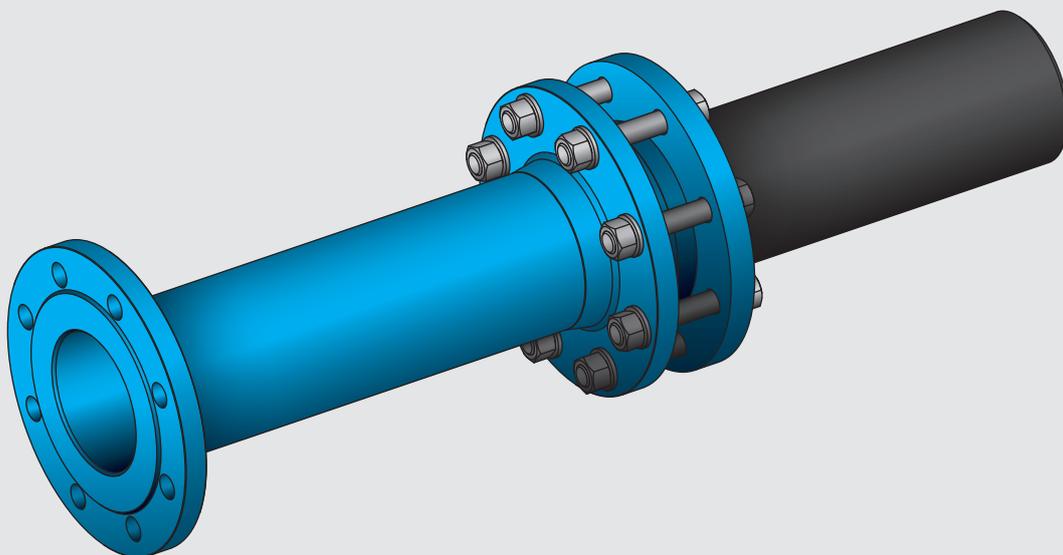
Materiale

- secondo DIN EN 1514-1
- EPDM
- Durezza Shore A 70 ±5
- Con inserto di acciaio (n° 8200)

Attenzione

L'antisfilamento della tecnica della flangia a due camere non funziona sui tubi in acciaio alto legato e acciaio alto legato al cromo.

Raccordi flangiati e guarnizioni Dimensioni e lunghezze



DN	PN [bar]	Dimensioni della vite ¹⁾	Numero di viti	Flangia in ghisa ²⁾	Lunghezza delle viti [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⁾ La lunghezza delle viti si riferisce al raccordo con una flangia di tipo 21, secondo DIN EN 1092-2 (ghisa sferoidale EN-GJS-400)

²⁾ Flangia tipo 21, secondo DIN EN 1092-2 (ghisa sferoidale EN-GJS-400)

Attenzione

Flangia liscia INOX

– Spessore lama ^{2/3}: PN 10

Collegamento flangiato INOX in ghisa

– Lato in ghisa isolato elettricamente con boccole isolanti (POM)

Raccordi flangiati
e guarnizioni
Esempi di applicazione

