



Adattatori Flangiati

Gli adattatori flangiati Teekay rendono più semplice e rapida l'installazione di pompe e valvole. La flangia va collegata all'adattatore e tramite un giunto Teekay è possibile collegare l'adattatore rapidamente all'estremità del tubo piano. Questo tipo di collegamento agevola successivi smontaggi per manutenzione, costituendo un'alternativa semplice, leggera ed economica ai giunti di smontaggio tradizionali. Gli adattatori flangiati Teekay sono disponibili per tubazioni di qualunque diametro e con forature standard e fuori standard. E' possibile utilizzare un giunto AXIFLEX quando si vuole permettere l'espansione e la contrazione termica del tubo, oppure un giunto AXILOCK con grip antisfilamento (a seconda di diametro e pressione).



Scelta dei Materiali

Tipo I

Corpo: AISI 304/ DIN 1.4301
Bulloneria: Acciaio legato, rivestito in PTFE
Guarnizione: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Tipo II

Corpo: AISI 304/ DIN 1.4301
Bulloneria: AISI 316/ 316L
Guarnizione: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Tipo IV

Corpo: AISI 316L/ DIN 1.4404
Bulloneria: AISI 316/ 316L
Guarnizione: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Tipo V

Corpo: Acciaio ad alta resistenza
Rivestimento: Rilsan/PVC/
Epossidico/Zincato
Bulloneria: Acciaio legato, rivestito in PTFE
Guarnizione: EPDM/NBR/HNBR/Viton

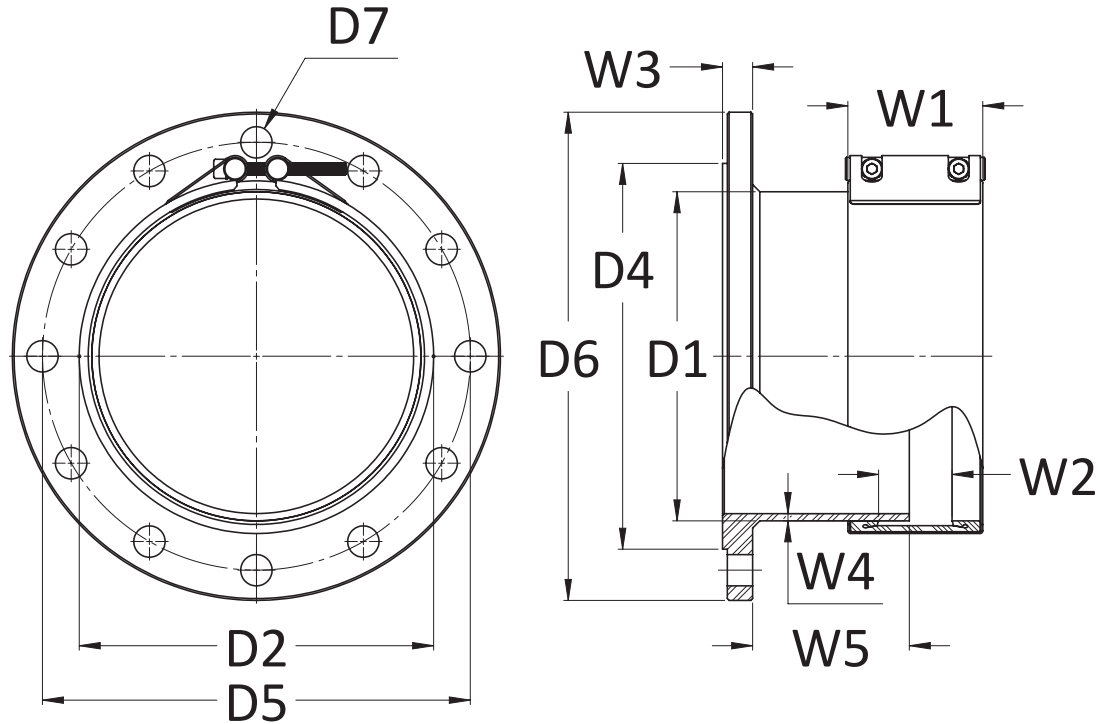
Tipo VI

Corpo: Acciaio ad alta resistenza
Rivestimento: Rilsan/PVC/
Epossidico/Zincato
Bulloneria: AISI 316/ 316L
Guarnizione: EPDM/NBR/HNBR/Viton



Diametri: Minimo D.E. = 48.3 mm, Massimo D.E. = 2000 mm
Materiale Adattatori: Acciaio inox AISI 304 / AISI 316L
Acciaio rivestito: Zincato / Rilsan / PVC / Epossidico
Temperature: EPDM -40°C / +100°C, NBR -20°C / +80°C,
HNBR -20°C / +150°C, Viton -20°C / +250°C
Tubi: Acciaio, ghisa, ghisa sferoidale, acciaio inox, rame, cunifer, vetroresina

Scheda tecnica Adattatori Flangiati



Adattatori Flangiati PN25 (25 bar)

per accoppiare flange con foratura BS 4504

Diametro tubazione		Caratteristiche del giunto				Caratteristiche dell'imbocco		Caratteristiche della flangia							Peso approssimativo
DN tubo	D1 D.E. tubo	D2 D.E. giunto = (D1+D2)	W1 Lunghezza giunto	W2 Distanza tra le labbra della guarnizione	Numero viti	W5 Lunghezza imbocco	W4 Spessore imbocco	D4 Diametro rialzo flangia RF	D5 Diametro cerchio forature	D6 D.E. Flangia	D7 Diametro fori	W3 Spessore flangia	Numero bulloni	Diametro bulloni	(kg)
50	Gli adattatori flangiati Teelkey sono disponibili per tubazioni di qualsiasi diametro.	22	110	67	2	120	6	102	125	165	18	20	4	M16	5.0
65		22	110	67	2	120	6	122	145	185	18	20	8	M16	7.5
80		22	110	67	2	120	6	138	160	200	18	20	8	M16	9.0
100		22	110	67	2	120	6	162	190	235	22	20	8	M20	10.5
125		22	110	67	2	120	6	188	220	270	26	20	8	M24	12.0
150		28	140	80	2	150	6	218	250	300	26	20	8	M24	13.5
175		28	140	80	2	150	6	248	280	330	26	20	12	M24	14.2
200		28	140	80	2	150	6	278	310	360	26	20	12	M24	18.5
250		28	140	80	2	153	6	335	370	425	30	20	12	M27	24.9
300		28	140	80	2	147	6	395	430	485	30	25	16	M27	34.0
350		28	140	80	2	143	6	450	490	555	33	25	16	M30	53.0
400		28	140	80	2	159	6	505	550	620	36	25	16	M33	65.0
450		28	140	80	2	153	6	555	600	670	36	25	20	M33	84.5
500		28	140	80	2	147	6	615	660	730	36	25	20	M33	102.8
600		28	140	80	2	139	6	720	770	845	39	25	20	M36	146.3

Adattatori flangiati PN16 (16 bar)

Per accoppiare flange con foratura BS 4504 PN16 DIN 2532 PN16 BS4772

Diametro tubazione		Caratteristiche del giunto					Caratteristiche dell'imbocco		Caratteristiche della flangia							Peso approssimativo
DN tubo	D1 D.E. tubo	D2 D.E. giunto = (D1+D2)	W1 Lunghezza giunto	W2 Distanza tra le labbra della guarnizione	Numero viti	W5 Lunghezza imbocco	W4 Spessore imbocco	D4 Diametro rialzo flangia RF	D5 Diametro cerchio forature	D6 D.E. Flangia	D7 Diametro fori	W3 Spessore flangia	Numero bulloni	Diametro bulloni	(kg)	
50	Gli adattatori flangiati Teekay sono disponibili per tubazioni di qualsiasi diametro.	20	85	42	2	95	3	102	125	165	18	10	4	M16	5.0	
65		20	85	42	2	95	3	122	145	185	18	10	4	M16	6.0	
80		20	85	42	2	95	6	138	160	200	18	10	8	M16	6.3	
100		20	85	42	2	95	6	158	180	220	18	10	8	M16	7.8	
125		20	85	42	2	95	6	188	210	250	18	10	8	M16	10.2	
150		22	110	67	2	120	6	212	240	285	22	10	8	M20	13.5	
175		22	110	67	2	120	6	242	270	315	22	20	8	M20	15.8	
200		22	110	67	2	120	6	268	295	340	22	20	12	M20	17.5	
250		22	110	67	2	130	6	320	355	405	26	20	12	M24	21.2	
300		28	140	80	2	160	6	FF	410	460	26	25	12	M24	30.0	
350		28	140	80	2	160	6	FF	470	520	26	25	16	M24	36.5	
400		28	140	80	2	160	6	FF	525	580	30	25	16	M27	42.7	
450		28	140	80	2	160	6	FF	585	640	30	25	20	M27	50.5	
500		28	140	80	2	160	6	FF	650	715	33	25	20	M30	62.2	
600		28	140	80	2	160	6	FF	770	840	36	25	20	M33	78.0	
700		42	210	120	3	230	6	FF	840	910	36	25	24	M33	90.5	
800		42	210	120	3	230	8	FF	950	1025	39	25	24	M36	118.4	
900		42	210	120	3	230	8	FF	1050	1125	39	25	28	M36	131.0	
1000		42	210	120	3	230	10	FF	1170	1255	42	25	28	M39	154.7	
1200		42	210	120	3	217	10	FF	1390	1485	48	38	32	M45	251.0	

Adattatori flangiati PN10 (10 bar)

Per accoppiare flange con foratura BS 4504 PN10 DIN 2532 PN10 BS4772 PN10

Diametro tubazione		Caratteristiche del giunto					Caratteristiche dell'imbocco		Caratteristiche della flangia							Peso approssimativo
DN tubo	D1 D.E. tubo	D2 D.E. giunto = (D1+D2)	W1 Lunghezza giunto	W2 Distanza tra le labbra della guarnizione	Numero viti	W5 Lunghezza imbocco	W4 Spessore imbocco	D4 Diametro rialzo flangia RF	D5 Diametro cerchio forature	D6 D.E. Flangia	D7 Diametro fori	W3 Spessore flangia	Numero bulloni	Diametro bulloni	(kg)	
50	Gli adattatori flangiati Teekay sono disponibili per tubazioni di qualsiasi diametro.	20	85	42	2	95	3	102	125	165	18	10	4	M16	4.2	
65		20	85	42	2	95	3	122	145	185	18	10	4	M16	4.7	
80		20	85	42	2	95	6	138	160	200	18	10	8	M16	6.8	
100		20	85	42	2	95	6	158	180	220	18	10	8	M16	7.9	
125		20	85	42	2	95	6	188	210	250	18	10	8	M16	9.7	
150		22	110	67	2	120	6	212	240	285	22	10	8	M20	12.4	
175		22	110	67	2	120	6	242	270	315	22	20	8	M20	14.4	
200		22	110	67	2	120	6	268	295	340	22	20	8	M20	15.9	
250		22	110	67	2	130	6	320	350	395	22	20	12	M20	18.9	
300		22	110	67	2	130	6	370	400	445	22	25	12	M20	21.8	
350		28	140	80	2	160	6	FF	460	505	22	25	16	M20	34.0	
400		28	140	80	2	160	6	FF	515	565	26	25	16	M24	40.0	
450		28	140	80	2	160	6	FF	565	615	26	25	20	M24	45.3	
500		28	140	80	2	160	6	FF	620	670	26	25	20	M24	50.1	
600		28	140	80	2	160	6	FF	725	780	30	25	20	M27	62.7	
700		42	210	120	3	230	6	FF	840	895	30	25	24	M27	86.2	
800		42	210	120	3	230	8	FF	950	1015	33	25	24	M30	115.2	
900		42	210	120	3	230	8	FF	1050	1115	33	25	28	M30	127.5	
1000		42	210	120	3	230	10	FF	1160	1230	36	25	28	M33	144.9	
1200		42	210	120	3	217	10	FF	1380	1455	39	38	32	M36	229.8	
1400	42	210	120	6	217	10	FF	1570	1675	43	38	36	M39	316.5		
1600	42	210	120	6	245	10	FF	1820	1915	49	60	40	M45	529.3		

Scheda tecnica Adattatori Flangiati

Adattatori Flangiati PN6 (6 bar)

Per accoppiare flange con foratura BS 4504

Diametro Tubazione		Caratteristiche del giunto				Caratteristiche dell'imbocco		Caratteristiche della flangia						Peso approssimativo	
DN tubo	D1 D.E. tubo	D2 D.E. giunto = (D1+D2)	W1 Lunghezza giunto	W2 Distanza tra le labbra della guarnizione	Numero viti	W5 Lunghezza imbocco	W4 Spessore imbocco	D4 Diametro rialzo flangia RF	D5 Diametro cerchio forature	D6 D.E. Flangia	D7 Diametro fori	W3 Spessore flangia	Numero bulloni	Diametro bulloni	(Kg)
50	Gli adattatori flangiati Teekay sono disponibili per tubazioni di qualsiasi diametro.	20	85	42	2	95	3	90	110	140	14	10	4	M12	3.5
65		20	85	42	2	95	3	110	130	160	14	10	4	M12	4.0
80		20	85	42	2	95	6	128	150	190	18	10	4	M16	5.1
100		20	85	42	2	95	6	148	170	210	18	10	4	M16	6.4
125		20	85	42	2	95	6	178	200	240	18	10	8	M16	8.1
150		22	110	67	2	120	6	202	225	265	18	10	8	M16	9.5
200		22	110	67	2	120	6	258	280	320	18	20	8	M16	12.9
250		22	110	67	2	120	6	312	335	375	18	20	12	M16	15.9
300		22	110	67	2	120	6	365	395	440	22	25	12	M20	19.5
350		28	140	80	2	160	6	415	445	490	22	25	12	M20	31.7
400		28	140	80	2	160	6	FF	495	540	22	25	16	M20	36.6
450		28	140	80	2	160	6	FF	550	595	22	25	16	M20	41.5
500		28	140	80	2	160	6	FF	600	645	22	25	20	M20	45.0
600		28	140	80	2	160	6	FF	705	755	26	25	20	M24	56.7
700		42	210	120	3	230	6	FF	810	860	26	25	24	M24	76.6
800		42	210	120	3	230	8	FF	920	975	30	25	24	M27	102.7
900		42	210	120	3	230	8	FF	1020	1075	30	25	24	M27	113.7
1000		42	210	120	3	230	10	FF	1120	1175	30	25	28	M27	124.0
1200		42	210	120	3	217	10	FF	1340	1405	33	38	32	M30	195.6
1400		42	210	120	6	217	10	FF	1560	1630	36	38	36	M33	280.9
1600	42	210	120	6	245	10	FF	1760	1830	36	60	40	M33	409.0	
1800	42	210	120	6	245	15	FF	1970	2045	39	60	44	M36	511.1	
2000	42	210	120	6	245	15	FF	2180	2265	42	60	48	M39	597.8	

Adattatori Flangiati PN2.5 (2.5 bar)

Per accoppiare flange con foratura BS 4504

Diametro Tubazione		Caratteristiche del giunto				Caratteristiche dell'imbocco		Caratteristiche della flangia						Peso approssimativo	
DN tubo	D1 D.E. tubo	D2 D.E. giunto = (D1+D2)	W1 Lunghezza giunto	W2 Distanza tra le labbra della guarnizione	Numero viti	W5 Lunghezza imbocco	W4 Spessore imbocco	D4 Diametro rialzo flangia RF	D5 Diametro cerchio forature	D6 D.E. Flangia	D7 Diametro fori	W3 Spessore flangia	Numero bulloni	Diametro bulloni	(Kg)
1200	Gli adattatori flangiati Teekay sono disponibili per tubazioni di qualsiasi diametro.	42	210	120	3	219	10	1280	1320	1375	30	38	32	M27	164.2
1400		42	210	120	6	213	10	1480	1520	1575	30	38	36	M27	225.4
1600		42	210	120	6	259	10	1690	1730	1790	30	60	40	M27	281.4
1800		42	210	120	6	253	15	1890	1930	1990	30	60	44	M27	356.5
2000		42	210	120	6	247	15	2090	2130	2190	30	60	48	M27	446.2

Altre tabelle di flange e forature come ad esempio la tabella BS10 A-E o BS1506/ANSI B16.5 Classe 150 e 300 possono essere fornite come standard. Anche flange fuori standard sono disponibili. Ulteriori dati disponibili presso l'ufficio tecnico Teekay.