



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

AXIFLEX STEP

Il giunto Teekay AXIFLEX STEP è una soluzione per applicazioni in cui sia necessario accoppiare giunti di materiale e diametro esterno diverso.

Utilizzi tipici:

- ristrutturazioni e retrofit (in cui l'installatore deve collegare un nuovo impianto al sistema di tubazioni precedente)
- riparazioni su vecchie tubazioni (in cui è necessario sostituire un tratto di tubazione con un tubo nuovo di diversa tipologia)
- collegamenti a pozzetti
- collegamenti tra tubazioni di diverso materiale
- accoppiamento di tubi metallici con tubi in materiale plastico



Diametri: Da 48.3 mm a 3000 mm

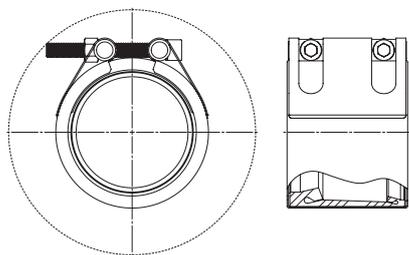
Temperature: EPDM -40°C / +100°C, NBR -20°C / +80°C,
HNBR -20°C / +150°C, Viton -20°C / +250°C

Tubi: Acciaio, ghisa, ghisa sferoidale, acciaio inox, rame, cunifer,
vetroresina, cemento-amianto, PEAD, PEMD, PVC, uPVC, ABS

Sono disponibili su richiesta giunti con corpo e bulloneria in acciaio Duplex DIN 1.4462

Scheda tecnica

AXIFLEX STEP



D.E. tubo (più piccolo)	Lunghezze giunto disponibili				Massima differenza su D.E. (mm)	Pressione nominale (bar)	Numero di viti	Misura delle viti	Peso Approssimativo (Kg)
	85mm	110mm	140mm	210mm					
48.3 - 56	●				+5	16	2	M8	1
57 - 72	●				+5	16	2	M8	1
73 - 82.5	●				+5	16	2	M8	1
83 - 99		●			+12	16	2	M10	2
100 - 102		●			+15	16	2	M10	2
100 - 127		●			+15	16	2	M10	2
128 - 150		●			+15	16	2	M10	2.5
151 - 186		●	●		+15 / +20	16 / 16	2 / 2	M10 / 16	2.5 / 4
187 - 205		●	●		+15 / +20	16 / 16	2 / 2	M10 / 16	2.5 / 4
200 - 240		●	●		+15 / +25	16 / 16	2 / 2	M10 / 16	3 / 4.5
241 - 260		●	●	●	+15 / +25 / +25	16 / 16 / 16	2 / 2 / 3	M10 / 16 / 16	3.5 / 5 / 8
250 - 286		●	●	●	+15 / +25 / +25	16 / 16 / 16	2 / 2 / 3	M10 / 16 / 16	3.5 / 5 / 8.5
287 - 326		●			+15	10	2	M10	4
287 - 349			●	●	+25 / +25	16 / 16	2 / 3	M16 / 16	6 / 10
350 - 399			●	●	+25 / +25	16 / 16	2 / 3	M16 / 16	7 / 11
400 - 453			●	●	+25 / +25	16 / 16	2 / 3	M16 / 16	8 / 13
450 - 507			●	●	+25 / +25	10 / 16 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	9 / 14
500 - 560			●	●	+25 / +25	10 / 16 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	9.5 / 16
561 - 667			●	●	+25 / +25	10 / 16 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	11 / 17.5
668 - 750			●	●	+25 / +25	10 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	12.5 / 22.5
751 - 850			●	●	+25 / +25	10 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	14 / 25
851 - 950			●	●	+25 / +25	10 / 10 / 16	2 / 3	M16 / 16	16 / 28
951 - 1050			●	●	+25 / +25	6 / 6	2 / 3	M16 / 16	17 / 30
1051 - 1150			●	●	+25 / +25	6 / 6	2 / 3	M16 / 16	18 / 38
1151 - 1250			●	●	+25 / +25	2.5 / 6 / 2.5 / 6	2 / 3	M16 / 16	20 / 41
1251 - 1350				●	+25	2.5 / 6	6	M16	48
1351 - 1450				●	+25	2.5 / 6	6	M16	50.5
1451 - 1550				●	+25	2.5 / 6	6	M16	53
1551 - 1650				●	+25	2.5 / 6	6	M16	56.5
1651 - 1750				●	+25	2.5 / 5	6	M16	60
1751 - 1850				●	+25	2.5 / 5	6	M16	62.5
1851 - 1950				●	+25	2.5 / 5	6	M16	65
1951 - 2050				●	+25	2.5 / 5	6	M16	68
2051 - 2150				●	+25	2.5 / 4	6	M16	71
2151 - 2250				●	+25	2.5 / 4	12	M16	74
2251 - 2350				●	+25	2.5 / 4	12	M16	76
2351 - 2450				●	+25	2.5 / 4	12	M16	80
2451 - 2550				●	+25	2.5 / 3	12	M16	87.5
2551 - 2650				●	+25	2.5 / 3	12	M16	93
2651 - 2750				●	+25	2.5 / 3	12	M16	96
2751 - 2850				●	+25	2.5 / 3	12	M16	99
2851 - 2950				●	+25	2 / 3	12	M16	110
2951 - 3050				●	+25	2 / 3	12	M16	121

NOTA: La pressione di prova è 1.5 volte la pressione nominale. Il giunto Teekay AXIFLEX STEP non presenta resistenza agli sforzi assiali.