

AXIFLEX REP

Il giunto di riparazione AXIFLEX REP è la soluzione ideale per effettuare delle riparazioni definitive di tubazioni in pressione. Il giunto ha una cerniera che ne consente la completa apertura e l'agevole avvolgimento della tubazione in corrispondenza della rottura. Serrando il giunto si completa la riparazione. Il giunto AXIFLEX REP non ha nessun componente sciolto che possa cadere durante la riparazione. Sono disponibili in diametri fino a 3000 mm e in lunghezze fino a 410 mm. Il giunto AXIFLEX REP è diffuso nell'acquedottistica, nell'impiantistica industriale, nell'industria petrolifera e nella cantieristica navale.



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



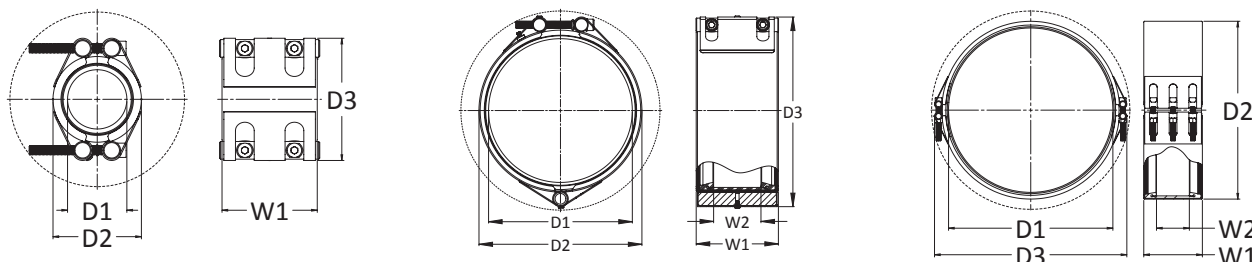
Diametri: Da 48.3 mm a 3000 mm

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 REP



D1 D.E. tubo	DN	Lunghezze giunto disponibili						Pressione nominale (bar)	W2 (mm)	D2 D.E. giunto = D1 + quanto segue (mm)
		85mm	110mm	140mm	210mm	310mm	410mm			
I giunti di riparazione Teekay AXIFLEX REP sono disponibili per qualunque diametro esterno del tubo fino a 3000 mm. Per l'ordinazione dei giunti è necessario comunicare il diametro esterno dei tubi.	40	●						16 / 25 / 40	42	20
	50	●						16 / 25 / 40	42	20
	75		●					16 / 25 / 40	67	22
	100		●					16 / 25 / 40	67	22
	150		●	●				16 / 25 / 40	67 / 80	22 / 28
	200		●	●	●			16 / 25 / 40	67 / 80 / 120	22 / 28 / 42
	250		●	●	●	●		16 / 25 / 40	67 / 80 / 120	22 / 28 / 42
	300		●	●	●	●	●	10 / 16 / 25	67 / 80 / 120 / 220 / 320	22 / 28 / 42 / 42 / 42
	350			●	●	●	●	10 / 16 / 25	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	400			●	●	●	●	10 / 16 / 25	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	450			●	●	●	●	10 / 16 / 25	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	500			●	●	●	●	6 / 10 / 16	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	600			●	●	●	●	6 / 10 / 16	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	700			●	●	●	●	6 / 10 / 16	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	800			●	●	●	●	6 / 10 / 16	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	900			●	●	●	●	2.5 / 6 / 10	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1000			●	●	●	●	2.5 / 6 / 10	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1100			●	●	●	●	2.5 / 6 / 10	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1200			●	●	●	●	2.5 / 6 / 10	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1300			●	●	●	●	2.5 / 6	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1400			●	●	●	●	2.5 / 6	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1500			●	●	●	●	2.5 / 6	80 / 120 / 220 / 320	28 / 42 / 42 / 42
	1600				●	●	●	2.5 / 6	120 / 220 / 320	42 / 42 / 42
	1700				●	●	●	2.5 / 6	120 / 220 / 320	42 / 42 / 42
	1800				●	●	●	2.5 / 6	120 / 220 / 320	42 / 42 / 42
	1900				●	●	●	2.5 / 6	120 / 220 / 320	42 / 42 / 42
	2000				●	●	●	2.5 / 6	120 / 220 / 320	42 / 42 / 42
	2100				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102
	2200				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102
	2300				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102
2400				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
2500				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
2600				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
2700				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
2800				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
2900				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	
3000				●	●	●	2.5	120 / 220 / 320	42 / 42 / 102	

Il giunto Teekay AXIFLEX REP può essere fornito con la cerniera, oppure con un doppio dispositivo di serraggio per applicazioni in cui è necessaria la massima tolleranza o per particolari difficoltà di accesso. Si vedano le illustrazioni in alto.



Idromet Sider^{srl}

Forniture per acquedotti - metanodotti - fognature

D3 D.E. totale del giunto = D1 + quanto segue:	Numero di viti	Peso Approssimativo	Massima Tolleranza sul D.E. tubo +/-	DN	D1 D.E. tubo
(mm)		(Kg)	(mm)	(mm)	
58	4	2.2	2	40	
58	4	2.6	2	50	
66	2	3	2	75	
66	2	3	2	100	
66 / 88	2 / 2	4 / 5	2.5 / 2.5	150	
66 / 88 / 102	2 / 2 / 2	4 / 6 / 10	3 / 3 / 3	200	
66 / 88 / 102	2 / 2 / 2	5 / 6 / 10	3 / 3 / 3	250	
66 / 88 / 102 / 102 / 102	2 / 2 / 2 / 4 / 6	5 / 7 / 11 / 21 / 27	3 / 4 / 4 / 4 / 4	300	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	8 / 13 / 22 / 29	4 / 4 / 4 / 4	350	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	9 / 15 / 24 / 31	4 / 4 / 4 / 4	400	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	11 / 16 / 26 / 34	4 / 4 / 4 / 4	450	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	11 / 18 / 31 / 38	4 / 4 / 4 / 4	500	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	13 / 20 / 35 / 45	4 / 5 / 5 / 5	600	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	14 / 25 / 39 / 50	4 / 5 / 5 / 5	700	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	16 / 27 / 43 / 55	4 / 5 / 5 / 5	800	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	18 / 30 / 46 / 61	4 / 5 / 5 / 5	900	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	19 / 33 / 50 / 66	4 / 5 / 5 / 5	1000	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	20 / 41 / 54 / 71	4 / 5 / 5 / 5	1100	
88 / 102 / 102 / 102	2 / 3 / 4 / 6	22 / 44 / 58 / 76	4 / 5 / 5 / 5	1200	
88 / 102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	27 / 48 / 64 / 83	4 / 6 / 6 / 6	1300	
88 / 102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	29 / 51 / 68 / 90	4 / 6 / 6 / 6	1400	
88 / 102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	32 / 53 / 72 / 95	4 / 6 / 6 / 6	1500	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	57 / 76 / 100	6 / 6 / 6	1600	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	60 / 80 / 105	6 / 6 / 6	1700	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	62 / 84 / 110	6 / 6 / 6	1800	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	62 / 84 / 115	6 / 6 / 6	1900	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 12	65 / 88 / 120	6 / 6 / 6	2000	
102 / 102 / 102	4 / 6 / 8 / 24	68 / 91 / 142	6 / 6 / 6	2100	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	72 / 95 / 148	6 / 6 / 6	2200	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	75 / 99 / 152	6 / 6 / 6	2300	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	78 / 103 / 157	6 / 6 / 6	2400	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	89 / 118 / 160	12 / 12 / 12	2500	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	92 / 122 / 168	12 / 12 / 12	2600	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	95 / 126 / 173	12 / 12 / 12	2700	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	98 / 130 / 178	12 / 12 / 12	2800	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	101 / 134 / 183	12 / 12 / 12	2900	
102 / 102 / 102	12 / 16 / 24	104 / 138 / 189	12 / 12 / 12	3000	

I giunti di riparazione Teekay AXIFLEX REP sono disponibili per qualunque diametro esterno del tubo fino a 3000 mm. Per l'ordinazione dei giunti è necessario comunicare il diametro esterno dei tubi.