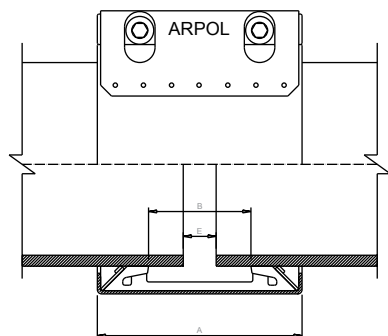
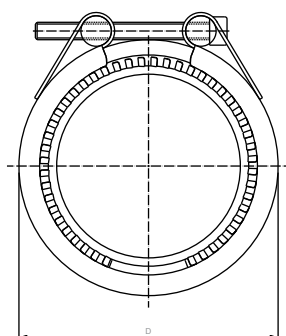




Flexible Rohrkupplungen mit axialer Verankerung für die zugfeste Verbindung von Rohrleitungen

FIX-L Für Rohre aus Stahl

Dichtmanschette: EPDM / NBR / Silikon
Prüfdruck = 1.5 x PS / PN



Material
W4, W5

Maximaler Unterschied der Aussendurchmesser

48 mm = 0,5 mm
50 - 60 mm = 1,0 mm
76 - 104 mm = 1,5 mm
106 - 609 mm = 2,5 mm

Maximale Auswinkelung

48 - 154 mm = 4,0 Grad
159 - 609 mm = 2,0 Grad

Maximaler Achsversatz

48 - 154 mm = 1,0 mm
159 - 219 mm = 2,0 mm
244 - 609 mm = 3,0 mm

Toleranzen

Zulässige Toleranzen, siehe Seite 43.

DA mm	Spannbereich mm	Druck		Dimensionen					Verschluss	
		PN bar	PS bar	A mm	B mm	D mm	E ¹ mm	E ² mm	M	AM Nm
48,3	47,8 - 48,9	16	35	78	31	68	5	15	8	15
54,0	53,5 - 54,5	16	30	78	31	74	5	15	8	15
57,0	56,4 - 57,6	16	30	78	31	77	5	15	8	15
60,3	59,7 - 60,9	16	30	78	31	80	5	15	8	15
76,1	75,3 - 76,9	16	20	94	45	96	5	15	8	15
88,9	88,0 - 89,8	16	20	94	45	112	5	15	8	15
108,0	106,9 - 109,1	16	19	94	45	131	5	15	8	20
114,3	113,2 - 115,4	16	23	95	45	137	5	15	8	20
133,0	131,7 - 134,3	16	18	95	45	156	5	15	10	20
139,7	138,3 - 141,1	16	16	95	45	163	5	15	10	25
154,0	152,4 - 155,6	14	15	95	45	178	5	15	10	25
159,0	157,4 - 160,6	14	15	95	45	183	5	15	10	30
168,3	166,6 - 170,0	13	14	95	45	191	5	15	10	30
219,1	216,9 - 221,3		10	141	86	251	15	35	12	50
244,5	242,0 - 247,0		5,5	141	86	276	15	35	12	50
267,0	264,5 - 269,5		5	141	86	299	15	35	12	50
273,0	270,5 - 275,5		4,5	141	86	305	15	35	12	50
323,9	320,5 - 327,0		3	141	86	356	15	35	12	50
355,6	352,0 - 359,0		2,5	141	86	387	15	35	12	50
406,4	402,5 - 410,5		2	141	86	438	15	35	12	60
457,0	452,5 - 460,5		2	141	86	489	15	35	12	60
508,0	503,5 - 511,5		1,5	141	86	540	15	35	12	60
558,0	554,5 - 562,5		1,5	141	86	590	15	35	12	60
609,0	605,0 - 613,0		1	141	86	641	15	35	12	60

E¹ Zulässiger Abstand der Rohrenden ohne Bänderanlage E² Zulässiger Abstand der Rohrenden mit Bänderanlage AM Anzugsmoment
PN Nenndruck für Schiffsbau mit Sicherheitsfaktor ≥ 4 PS Dauerbetriebsdruck DA Aussendurchmesser