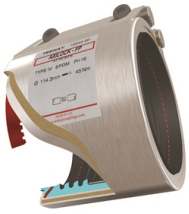
trubková spojka Axilock-FP

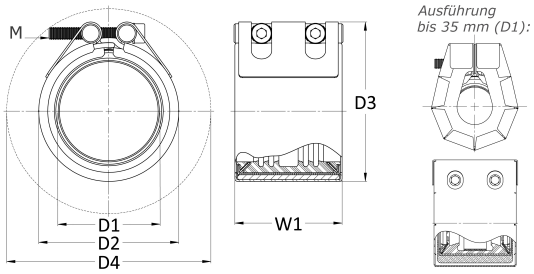
zkratka označení: TAFP*

TEEKAY

- pevná v tahu -

integr. protipožární ochrana





technický list výrobku

D1	Abnahme	AD Tol.	PN (2)	W1	D2	D3	D4	M	DW
21,3	-	21,0 - 21,6	16	54	46	65	77	2 x M6	EPDM
26,9	-	26,6 - 27,3	16	54	52	70	80	2 x M6	EPDM
28,0	-	27,7 - 28,4	16	54	53	72	81	2 x M6	EPDM
30,0	-	29,7 - 30,4	16	54	55	74	82	2 x M6	EPDM
33,7	-	33,3 - 34,1	16	54	58	77	84	2 x M6	EPDM
35,0	-	34,7 - 35,4	16	54	60	79	85	2 x M6	EPDM
38,0	-	37,0 - 39,0	16	87	67	82	151	2 x M8	EPDM
42,4	-	41,4 - 43,4	16	87	71	86	154	2 x M8	EPDM
42,4	VDS	41,4 - 43,4	16	87	71	86	154	2 x M8	EPDM
44,5	-	43,5 - 45,5	16	87	73	89	155	2 x M8	EPDM
48,3	-	47,3 - 49,3	16	87	77	92	157	2 x M8	EPDM
48,3	VDS	47,3 - 49,3	16	87	77	92	157	2 x M8	EPDM
54,0	-	53,0 - 55,0	16	87	83	98	161	2 x M8	EPDM
57,0	-	56,0 - 58,0	16	87	86	101	163	2 x M8	EPDM
60,3	-	59,0 - 62,0	16	87	89	105	165	2 x M8	EPDM
60,3	VDS	59,0 - 62,0	16	87	89	105	165	2 x M8	EPDM
63,0	-	62,0 - 65,0	16	87	92	108	167	2 x M8	EPDM
67,0	-	66,0 - 69,0	16	87	96	111	170	2 x M8	EPDM
70,0	-	69,0 - 72,0	16	87	100	116	172	2 x M8	EPDM
73,0	-	72,0 - 75,0	16	87	101	117	173	2 x M8	EPDM
76,1	-	75,0 - 78,0	16	88	104	123	188	2 x M10	EPDM
76,1	VDS	75,0 - 78,0	16	88	104	123	188	2 x M8	EPDM
82,5	-	81,5- -84,5	16	88	111	129	193	2 x M10	EPDM
84,0	-	83,0 - 86,0	16	88	112	131	194	2 x M10	EPDM
88,9	-	88,0 - 91,0	16	88	117	136	198	2 x M10	EPDM
88,9	VDS	88,0 - 91,0	16	88	117	136	198	2 x M10	EPDM
98,0	-	97,0 - 100,0	16	88	125	144	206	2 x M10	EPDM
101,6	-	100,5 - 103,5	16	114	128	147	216	2 x M10	EPDM
104,0	-	103,0 - 106,0	16	140	131	149	218	2 x M10	EPDM
108,0	-	107,0 - 110,0	16	114	134	153	221	2 x M10	EPDM
108,0	VDS	107,0 - 110,0	16	114	134	153	221	2 x M10	EPDM
110,0	-	109,0 - 112,0	16	114	136	156	223	2 x M10	EPDM
114,3	-	113,0 - 116,0	16	114	141	159	226	2 x M10	EPDM
114,3	VDS	113,0 - 116,0	16	114	141	159	226	2 x M10	EPDM
118,0	-	117,0 - 120,0	16	114	145	163	230	2 x M10	EPDM
127,0	-	126,0 - 129,0	16	114	155	175	236	2 x M10	EPDM

D1	Abnahme	AD Tol.	PN (2)	W1	D2	D3	D4	M	DW
129,0	-	128,0 - 131,0	16	114	157	177	238	2 x M12	EPDM
133,0	-	132,0 - 135,0	16	115	161	186	241	2 x M12	EPDM
133,0	VDS	132,0 - 135,0	16	115	161	186	241	2 x M12	EPDM
139,7	-	139,0 - 142,0	16	115	168	193	247	2 x M12	EPDM
139,7	VDS	139,0 - 142,0	16	115	168	193	247	2 x M12	EPDM
141,3	-	140,3 - 143,3	16	115	170	194	248	2 x M12	EPDM
144,0	-	143,0 - 146,0	16	115	173	197	251	2 x M12	EPDM
154,0	-	153,0 - 156,0	16	115	183	207	261	2 x M12	EPDM
159,0	-	158,0 - 161,0	16	117	117	189	215	2 x M16	EPDM
159,0	VDS	158,0 - 161,0	16	117	117	189	215	2 x M16	EPDM
165,0	-	164,0 - 167,0	16	117	195	221	296	2 x M16	EPDM
168,0	VDS	167,0 - 170,0	16	117	199	224	298	2 x M16	EPDM
168,3	-	167,0 - 170,0	16	117	199	224	298	2 x M16	EPDM
170,0	-	169,0 - 172,0	16	117	201	226	300	2 x M16	EPDM
193,7	-	193,0 - 196,0	12	120	225	251	319	2 x M16	EPDM
219,1	-	218,0 - 221,0	12	120	251	277	341	2 x M16	EPDM

dostupné jakosti: na poptávku

Axilock-FP

Spojka Axilock-FP reprezentuje nejvyšší kvalitu a spolehlivost v oblasti mechanických trubkových spojek odolných proti požáru. Díky jedinečné integrované ochraně proti požáru a dvojitému zapouzdření je tato spojka volbou číslo jedna v loďařství a v průmyslu lodní dopravy.

Rozsah rozměrů

21,3 bis 219,9 mm

Homologace

všech předních klasifikačních společností

odpovídá nejnovějším regulativům IACS vč. testu tlakovým rázem, vibracím a minimálním požadavkům na pras

kontrola plamenem podle ISO 19921/19222

VdS - Certifikace pro Typ I

následující rozměry Typ I jsou VdS certifikace:

rozměry	trubk*	Nm**	bar
42,4	42,4 x 2,3	30	16
48,3	48,3 x 2,3	30	16
60,3	60,3 x 2,3	30	16
76,1	76,1 x 2,6	30	16
88,9	88,9 x 2,9	45	16
108,0	108,0 x 2,9	60	12,5
114,3	114,3 x 3,2	60	12,5
133,0	133,0 x 3,6	83	10
139,7	139,7 x 3,6	83	10
159,0	159,0 x 4,0	120	10
168,3	168,3 x 4,0	120	10

(*) = Vnější průměr potrubí x Minimální tloušťka stěny - (**) =Utahovací moment čepu

kvality materiálů

Provedení	Kryt	Závěr
Type I	AISI 304/ 1.4301	Ocel C, PTFE povlečený
Type II	AISI 304/ 1.4301	AISI 316/ 316L
Type IV	AISI 316L/ 1.4404	AISI 316/ 316L

Teplotní rozsah

Těsnicí materiál	Teplotní rozsah
EPDM	-20°C do +100°C
NBR	-20°C do +80°C
HNBR	-20°C do +150°C
Viton	-20°C do +250°C

Provozní tlak

Uvedené provozní tlaky jsou navrhovány pro ocelové trubky s běžnou tloušťkou stěny.
Minimální tlak při prasknutí k použití na lodích je 4násobek provozního tlaku.
Minimální tlak při prasknutí k použití v průmyslové oblasti a v potrubních systémech je 1,5násobek provozního tlaku

Robustes Design

beständig gegen Schock, Vibration und Feuer (nach Militär-Standard)

Patentiertes Design

Durch den integrierten Flammschutz sind keine äußeren Umwicklungen notwending.