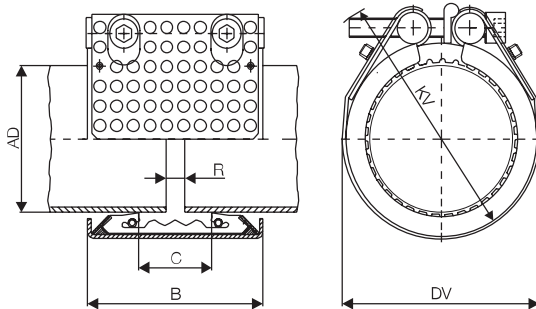


Spezifikationen STRAUB-METAL-GRIP-FIRE-FENCE®

Ø 30.0 – 219.1 mm

Bauteile/Werkstoffe	W1	W2	W4	W5 (auf Anfrage)
Gehäuse		1.4301 (V2A)	1.4301 (V2A)	
Schrauben		1.7220 ^o	1.4401	
Bolzen		1.0737, verzinkt	1.4301	
Verankerungsring		1.4310	1.4310	
Bandeinlage (optional)		1.4435/PVDF	1.4435/PVDF	
Schutzmantel		1.4401	1.4401	
Flammschutz		Intumeszierendes Polymer	Intumeszierendes Polymer	
Dichtmanschette EPDM	Temp.: -30°C bis +100°C Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte			
Dichtmanschette NBR	Temp.: -20°C bis +80°C Medien: Wasser, Gas, Öl, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe			



Rohr AD (mm)	Spannbereich (mm)	Nenn- druck PN (bar)	Betriebs- druck PS (bar)	Dimension				Rohrenden- abstand R		Verschluss-Schrauben		
				B (mm)	C (mm)	DV (mm)	KV (mm)	ohne	mit	Anzugs- moment (Nm)	SW (mm)	Gewinde M ...
								Stahlbandeinlage (mm)				
30.0	29.5 – 30.5	16.0	67	56/77	18	57	75	5	5	10	6	8
33.7	33.2 – 34.2	16.0	62	56/77	18	62	80	5	5	10	6	8
38.0	37.5 – 38.5	16.0	58	71	19	68	95	5	5 – 10	15	6	8
42.4	41.9 – 42.9	16.0	53	71	20	72	95	5	5 – 10	15	6	8
44.5	44.0 – 45.0	16.0	48	71	20	74	100	5	5 – 10	15	6	8
48.3	47.8 – 48.8	16.0	44	71	20	78	100	5	5 – 10	15	6	8
54.0	53.5 – 54.5	16.0	39	87	38	84	105	5	5 – 15	20	6	8
57.0	56.4 – 57.6	16.0	37	87	32	87	110	5 – 10	5 – 25	20	6	8
60.3	59.7 – 60.9	16.0	37	87	32	92	115	5 – 10	5 – 25	20	6	8
63.5	62.9 – 64.1	16.0	37	87	32	94	119	5 – 10	5 – 25	20	6	8
76.1	75.3 – 76.9	16.0	56	110	39	110	135	5 – 10	5 – 25	35	8	10
84.0	83.2 – 84.8	16.0	45	110	39	122	145	5 – 10	5 – 25	35	8	10
88.9	88.0 – 89.8	16.0	41	110	39	127	150	5 – 10	5 – 25	35	8	10
104.0	103.0 – 105.0	16.0	37	110	39	143	165	5 – 10	5 – 25	35	8	10
108.0	106.9 – 109.1	16.0	35	110	39	143	165	5 – 10	5 – 25	35	8	10
114.3	113.2 – 115.4	16.0	34	110	39	149	170	5 – 10	5 – 25	35	8	10
129.0	127.7 – 130.3	16.0	33	124	51	170	195	5 – 15	5 – 30	60	10	12
133.0	131.7 – 134.3	16.0	33	124	43	170	195	5 – 15	5 – 25	60	10	12
139.7	138.3 – 141.1	16.0	32	125	43	178	205	5 – 15	5 – 25	60	10	12
154.0	152.5 – 155.5	16.0	32	125	51	196	220	5 – 15	5 – 30	60	10	12
159.0	157.4 – 160.6	16.0	31	125	43	197	220	5 – 15	5 – 25	60	10	12
168.3	166.6 – 170.0	16.0	29	125	43	210	235	5 – 15	5 – 25	60	10	12
219.1	216.9 – 221.3	16.0	26	166	60	269	300	5 – 15	5 – 35	100	14	16

Legende: W1–W5 gemäss DIN Standard 86128 (ASTM F1476/F1548, ISO/NP-15837/15838)
 PN: Zulassungsbezogener Nennndruck beinhaltet 4-fache Sicherheit (z.B. Schiffbau ABS, DNV, LR etc.)
 PS: Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen.
^o Festigkeitsklasse 12.9, Dacromet 500 (Zink Chromat mit integriertem Schmiermittel)

- Hinweise**
- Die Druckwerte gelten für radial steife C-Stahl-Rohre unter statischer Belastung (Minimale Rohrwandstärken beachten)
 - Montage-/Demontageanleitung beachten
 - Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrabständen, Gummi-Quellung, hohen Temperaturen, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung) oder äusserem Überdruck
 - Prüfdruck = 1,5 x PN/PS
 - Gemäss IACS 2007 und ISO 19921:2005E und 19922:2005E
 - Weitere Grössen auf Anfrage
 - Andere Gummiqualitäten auf Anfrage (HNBR, Viton)