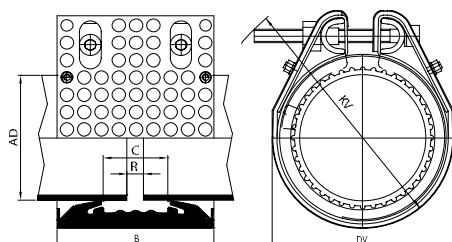


Spezifikationen STRAUB-GRIP-L-FIRE-FENCE®

Ø 26.9 – 219.1 mm

Bauteile/Werkstoffe	W5
Gehäuse	1.4571
Schrauben	1.4401 / 1.4435
Bolzen	1.4571
Verankerungsring	1.4310
Bandeinlage (optional)	1.4435 / PVDF / HDPE
Schutzmantel	1.4401
Flammschutz	Intumeszierendes Polymer
Dichtmanschette	Temp.: -20°C bis +80°C
EPDM	Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
Dichtmanschette	Temp.: -20°C bis +80°C
NBR	Medien: Wasser, Gas, Öl, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



Rohr	Spannbereich	Nenn- druck	Betriebs- druck	Dimension				Rohrenden- abstand R		Verschluss-Schrauben		
				B (mm)	C (mm)	DV (mm)	KV (mm)	mit	ohne	Anzugs- moment (Nm)	SW (mm)	Gewinde M ...
AD (mm)	(mm)	PN (bar)	PS (bar)					Stahlbandeinlage (mm)				
26.9	26.4 – 27.4	16.0	46	56	19	53	75	5	5	7.5	5	6
30.0	29.5 – 30.5	16.0	42	56	17	57	80	5	5	7.5	5	6
33.7	33.2 – 34.2	16.0	38	56	17	61	80	5	5	7.5	5	6
38.0	37.5 – 38.5	16.0	33	71	25	67	95	5	5 – 10	15	6	8
42.4	41.9 – 42.9	16.0	30	71	25	72	100	5	5 – 10	15	6	8
44.5	44.0 – 45.0	16.0	33	71	25	74	100	5	5 – 10	15	6	8
48.3	47.8 – 48.8	16.0	30	71	25	77	105	5	5 – 10	15	6	8
54.0	53.5 – 54.5	16.0	20	86	37	86	110	5 – 10	5 – 15	15	6	8
57.0	56.4 – 57.6	16.0	18	86	37	86	110	5 – 10	5 – 15	15	6	8
60.3	59.7 – 60.9	16.0	22	86	37	89	115	5 – 10	5 – 15	15	6	8
66.6	64.9 – 67.3	16.0	34	111	35	97	131	5 – 10	5 – 20	20	6	8
70.0	68.9 – 70.7	16.0	32	111	36	102	136	5 – 10	5 – 20	20	6	8
73.0	72.3 – 73.7	16.0	31	111	41	106	147	5 – 10	5 – 25	20	6	8
76.1	75.3 – 76.9	16.0	31	111	41	108	147	5 – 10	5 – 25	20	6	8
79.5	78.7 – 80.3	16.0	28	111	35	110	147	5 – 10	5 – 25	20	6	8
84.0	83.2 – 84.8	16.0	26	111	35	122	157	5 – 10	5 – 25	20	6	8
88.9	88.0 – 89.8	16.0	22	111	41	121	162	5 – 10	5 – 25	20	6	8
100.6	99.6 – 101.6	16.0	22	111	35	139	177	5 – 10	5 – 25	25	6	8
101.6	100.6 – 102.6	16.0	22	111	35	140	177	5 – 10	5 – 25	25	6	8
104.0	103.0 – 105.0	16.0	22	111	35	142	177	5 – 10	5 – 25	25	6	8
104.8	103.8 – 105.8	16.0	22	111	35	143	177	5 – 10	5 – 25	25	6	8
108.0	106.9 – 109.1	16.0	21	111	41	140	177	5 – 10	5 – 25	25	6	8
114.3	113.2 – 115.4	16.0	16	111	41	146	182	5 – 10	5 – 25	25	6	8
127.0	125.7 – 128.3	16.0	19	126	54	161	200	5 – 10	5 – 30	40	8	10
129.0	127.7 – 130.3	16.0	19	126	54	163	200	5 – 10	5 – 30	40	8	10
130.2	128.9 – 131.5	16.0	19	126	54	164	205	5 – 10	5 – 30	40	8	10
133.0	131.7 – 134.3	16.0	19	126	54	167	205	5 – 10	5 – 30	40	8	10
139.7	138.3 – 141.1	16.0	16	126	54	174	215	5 – 10	5 – 30	40	8	10
141.3	139.9 – 142.7	16.0	16	126	54	176	215	5 – 10	5 – 30	40	8	10
154.0	152.5 – 155.5	13.0	16	126	48	194	230	5 – 10	5 – 30	40	8	10
159.0	157.4 – 160.6	13.0	16	126	54	193	230	5 – 10	5 – 30	40	8	10
168.3	166.6 – 170.0	13.0	16	126	54	202	235	5 – 10	5 – 30	40	8	10
219.1	216.9 – 221.3	10.0	16	158	80	260	300	5 – 10	5 – 30	60	10	12

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.

- Hinweise**
- Die Druckwerte gelten für radial steife C-Stahl-Rohre unter statischer Belastung (Minimale Rohrwandstärken beachten)
 - AD 26.9 – 60.3mm mit einer Schraube
 - 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)