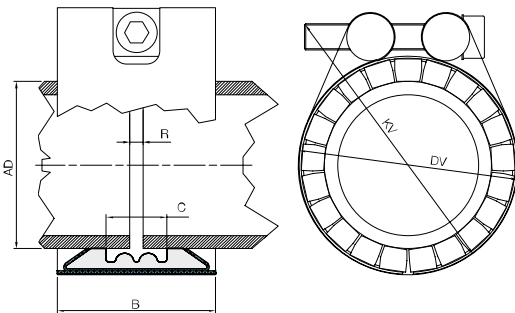


Spezifikationen STRAUB-ECO-GRIP® Ø 26.9 – 168.3 mm

Bauteile	Werkstoffe
Gehäuse	1.4310
Schrauben	1.7220 ⁰
Bolzen	1.0737, verzinkt
Verankerungsring	1.4310
Bandeinlage (optional)	V4A
Dichtmanschette EPDM	Temp.: -10°C bis +40°C Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



Rohr AD (mm)	Spannbereich (mm)	Betriebs- druck PN (bar)	Dimension				Rohrenden- abstand R _{max.}		Verschluss-Schrauben		
			B (mm)	C (mm)	verspannt		ohne Stahlbandeinlage (mm)	mit	Anzugs- moment (Nm)	SW (mm)	Gewinde M ...
					DV (mm)	KV (mm)					
26.9	26.4 – 27.4	6	45	18	41	70	5	10	10	6	8
30.0	29.5 – 30.5	6	45	18	45	75	5	10	10	6	8
33.7	33.2 – 34.2	6	45	18	48	75	5	10	10	6	8
38.0	37.5 – 38.5	6	45	18	52	90	5	10	10	6	8
42.4	41.9 – 42.9	6	45	18	56	95	5	10	12	6	8
44.5	44.0 – 45.0	6	45	18	59	95	5	10	12	6	8
48.3	47.8 – 48.8	6	45	18	62	100	5	10	12	6	8
57.0	56.4 – 57.6	6	60	26	71	105	5	10	15	6	8
60.3	59.7 – 60.9	6	60	26	76	110	5	10	15	6	8
76.1	75.3 – 76.9	6	60	26	92	142	5	10	18	6	8
88.9	88.0 – 89.8	6	60	26	108	157	5	10	18	6	8
104.0	103.0 – 105.0	6	60	26	120	172	5	10	22	6	8
108.0	106.9 – 109.1	6	60	26	124	172	5	10	22	6	8
114.3	113.2 – 115.4	6	60	26	130	177	5	10	22	6	8
133.0	131.7 – 134.3	6	62	26	149	200	5	10	30	8	10
139.7	138.3 – 141.1	6	62	26	156	210	5	10	30	8	10
159.0	157.4 – 160.6	6	62	26	177	225	5	10	35	8	10
168.3	166.6 – 170.0	6	62	26	185	230	5	10	35	8	10

Legende:

- ⁰ Festigkeitsklasse 12.9, Dacromet 500 (Zink-Chromat mit integriertem Schmiermittel).
- Prüfdruck = 1,5 x Nenndruck PN

Hinweise:

- Montage-/Demontageanleitung beachten.
- Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck, äusserem Überdruck
- Die Druckwerte gelten für radial steife C-Stahl-Rohre unter statischer Belastung (Minimale Wandstärken beachten (analog STRAUB-GRIP-L))
- Gewicht der Kupplungen siehe sep. Verpackungsdaten