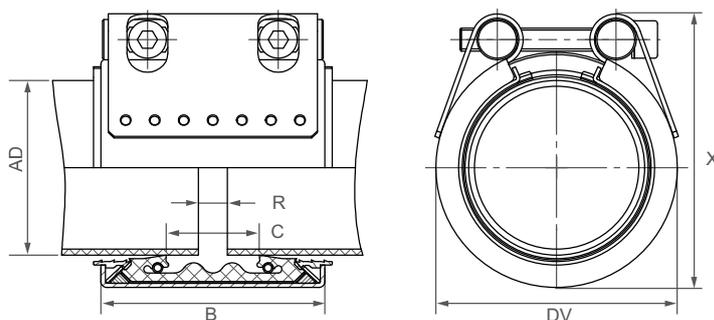


Bauteile / Werkstoffe	W1	W2	W4	W5
Gehäuse		1.4404		1.4404 oder gleichwertig
Schrauben		1.7220		A4 - 80
Bolzen		1.0737, verzinkt		1.4404 oder gleichwertig
Verankerungsringe		1.0570, verzinkt		1.4310 / 1.4301
Bandeinlage (Option)		1.4404 oder gleichwertig / PVDF		1.4404 oder gleichwertig / PVDF

Dichtmanschette EPDM	Temp.: -20°C bis +100°C			
	Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte			
Dichtmanschette NBR	Temp.: -20°C bis +80°C			
	Medien: Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe			



AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN [bar]	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	X [mm]	R ohne Bandeinlage [mm]	R mit Bandeinlage [mm]	Anzugs-moment [Nm]	SW [mm]	Gewinde M...
40.0	39.0 - 40.5	16	61	19	60	73	5	5 - 15	15	6	8
50.0	49.0 - 50.5	16	61	26	70	83	5	5 - 15	15	6	8
63.0	62.0 - 64.0	16	76	32	85	98	5 - 10	5 - 20	20	6	8
75.0	74.0 - 76.0	16	94	39	99	117	5 - 10	5 - 25	30	8	10
90.0	89.0 - 91.0	16	94	39	118	123	5 - 10	5 - 25	30	8	10
110.0	109.0 - 111.0	16	94	39	135	151	5 - 10	5 - 25	30	8	10
114.3	113.0 - 115.0	16	94	39	139	157	5 - 10	5 - 30	30	10	12
125.0	124.0 - 126.0	16	94	43	152	174	5 - 15	5 - 30	60	10	12
140.0	139.0 - 142.0	16	108	43	168	191	5 - 15	5 - 30	60	10	12
160.0	159.0 - 162.0	16 / 10 ¹	109	43	188	210	5 - 15	5 - 25	60	10	12
180.0	178.0 - 182.0	16	141	80	207	226	5 - 15	5 - 35	60	10	12
200.0	198.0 - 202.0	16	141	80	227	246	5 - 15	5 - 35	60	10	12
225.0	223.0 - 227.0	10	141	80	252	271	5 - 15	5 - 35	60	10	12
250.0	248.0 - 252.0	10	141	80	277	296	5 - 15	5 - 35	60	10	12
280.0	278.0 - 282.0	10	141	80	307	330	5 - 15	5 - 35	100	14	16
315.0	313.0 - 317.0	10	141	80	342	365	5 - 15	5 - 35	120	14	16
355.0	353.0 - 357.0	6	141	80	382	405	5 - 15	5 - 35	150	14	16

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
Prüfdruck = PN x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Für die Installation auf Weichthermoplast-Rohren (PP, PE) STRAUB Stützringe verwenden (siehe Seite 29)
- Bandeinsätze sind optionales Zubehör (siehe Seite 87)
- Weitere Dichtmaterialien und Temperaturbereiche auf Anfrage

¹ 160.0/159.0 mm: Ausführung in W2 ⇒ PN 16 bar
Ausführung in W5 ⇒ PN 10 bar