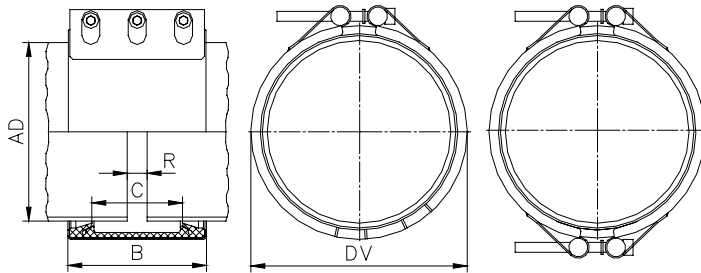


STRAUB-OPEN-FLEX 3 Ø 219.1 - 4064.0 mm

Bauteile / Werkstoffe	W1	W2	W4	W5
Gehäuse	1.0570, feuerverzinkt	1.4404 / 1.4571		1.4404 / 1.4571 / 1.4162 (LDX)
Schrauben	1.7220	1.7220		A4 - 80
Bolzen	1.0737, verzinkt	1.0737, verzinkt		1.4404 / 1.4435
Bandeinlage (Option)	1.4435 / HDPE	1.4435 / HDPE		1.4435 / HDPE

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
Dichtmanschette FPM / FKM (auf Anfrage)	Temp.: -20°C bis +180°C
	Medien: Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle und Treibstoffe (nur mit Bandeinlage)



- B Kupplungsbreiten:
 OPEN-FLEX 3 LS = 210 mm
 OPEN-FLEX 3 LV = 211 mm
 OPEN-FLEX 3 H = 221 mm
 OPEN-FLEX 3 X = 218 mm
- DV Aussendurchmesser der montierten Kupplung = AD+38 mm
- C Dichtlippenabstand = 127 mm
- R_{max} Rohrendenabstand mit Bandeinlage = 60 mm
 Rohrendenabstand ohne Bandeinlage = 15 mm

Rohr AD [mm]	Spannbereich [mm]	Betriebsdruck PS [bar]				Anzugsmoment [Nm]			
		LS	LV (LDX)	H	X	LS	LV (LDX)	H	X
219.1	216 - 222	18.0				40			
250.0	247 - 253	16.0				40			
267.0	264 - 270	15.0				40			
273.0	270 - 276	15.0				40			
304.0	301 - 307	13.0				40			
323.9	321 - 327	13.0	25.0	25.0		40	70	60	
355.6	352 - 358	12.0	25.0	25.0		40	70	60	
406.4	403 - 409	10.0	25.0	25.0		40	70	60	
457.2	454 - 460	9.0	25.0	24.0		40	70	60	
508.0	504 - 512	8.0 ⁴	23.0	22.0		40	70	60	
558.8	555 - 562	7.0 ⁴	21.0	20.0	25.0	40	70	60	90
609.6	606 - 613	6.5 ⁴	19.0	17.0	25.0	40	70	60	90
711.2	707 - 715	5.5 ⁴	16.0	15.0	25.0	40	70	60	90
762.0	758 - 766	5.0 ⁴	15.0	14.0	25.0	40	70	60	90
812.8	809 - 817	5.0 ⁴	14.5	13.0	25.0	50	70	60	110
914.4	910 - 918	4.5 ⁴	12.5	11.5	23.0	50	80	80	110
1016.0	1012 - 1020	4.0 ⁴	11.0	10.5	20.0	50	80	80	125
1117.6	1113 - 1122	3.5 ⁴	10.0	9.5	18.0	50	80	80	125
1219.2	1215 - 1224	3.5 ⁴	9.0	8.5	17.0	50	90	100	140
1320.8	1316 - 1325	3.0	9.0	8.0	16.0	50	90	100	140
1422.4	1418 - 1427	3.0	8.0	7.5	15.0	60	90	100	160
1524.0	1519 - 1529	2.5	8.0	7.0	14.0	60	90	100	160
1600.0	1595 - 1605	2.5	7.5	6.5	13.5	60	90	110	160
1625.6	1621 - 1631	2.5	7.0	6.5	13.0	60	100	120	180
1727.2	1722 - 1732	2.5	7.0	6.0	12.0	60	100	120	180
1828.8	1824 - 1834	2.0	6.0	5.5	11.0	60	110	120	200
1930.4	1925 - 1935	2.0	6.0	5.5	11.0	60	120	140	200
2032.0	2027 - 2037	2.0	5.5	5.0	10.0	60	120	140	220
2268.0	2263 - 2273		5.0	4.0	9.0		130	150	240
2540.0	2535 - 2545		4.0	3.5	8.0		140	170	260
2794.0	2789 - 2799		3.5	3.0	7.0		140	180	270
3048.0	3043 - 3053		3.0	3.0	6.5		150	200	290
3302.0	3296 - 3308		2.5 ³	2.5 ³	6.0		160	220	310
3556.0	3548 - 3562		2.0 ³	2.5 ³	5.5		180	230	330
3810.0	3804 - 3816		1.5 ³	2.0 ³	5.0		200	250	340
4064.0	4058 - 4070		1.0 ³	2.0 ³	5.0		210	270	350

Stufenlos für alle Ø von 219.1 bis 4064.0 mm

Hinweise:

- Montage- / Demontageanleitung beachten
- Alle STRAUB-OPEN-FLEX 3 in zweiteiliger Ausführung lieferbar
- PS = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
 Prüfdruck = PS x 1.5 (z.Bsp. Industrie, Wasserversorgung etc.)
 Berstdruck = ca. PS x 2
- Bandeinlagen notwendig für spezielle Anwendungen

- LS-Version in W2 oder W5
- LV(LDX)-Version in W5
- H-, X-Version in W1

³ Nur dreiteilig lieferbar

⁴ Einteilig in geschlitzter Ausführung lieferbar