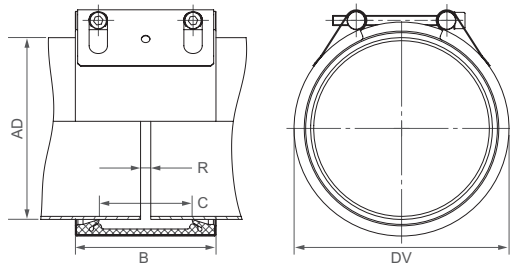


STRAUB-FLEX 2

ø 172.0 - 2032.0 mm



- B | 138 bis 148 mm
- DV | AD + 27 mm
- C | 91 mm
- R ohne Bänderlage | 5 - 10 mm
- R mit Bänderlage | 5 - 35 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W2 (mit * gekennzeichnet)	W5
Gehäuse	1.0976, feuerverzinkt	1.4404 oder gleichwertig	1.4404 oder gleichwertig
Schrauben	1.7220	1.7220	A4 - 80
Bolzen	1.0737, verzinkt	1.0737, verzinkt	1.4404 oder gleichwertig
Bänderlage (Option)	1.4404 oder gleichwertig / HDPE	1.4404 oder gleichwertig / HDPE	1.4404 oder gleichwertig / HDPE

EPDM	• -20 °C bis +100 °C • alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
-------------	--

NBR	• -20 °C bis +80 °C • Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe
------------	--

FPM/FKM	• -20 °C bis +180 °C • Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle und Treibstoffe (nur mit Bänderlage)
----------------	--

AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN							PN							PN
		1	2.5	6	10	16	20	25	1	2.5	6	10	16	20	25	
172.0	170 - 174	-	-	-	-	-	-	-	⇔	⇔	⇔	PN 10*	PN 16*	-	-	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung
180.0	178 - 182	-	-	-	-	-	-	-	⇔	⇔	⇔	PN 10*	PN 16*	⇔	PN 25	
200.0	198 - 202	-	-	-	-	-	-	-	⇔	⇔	⇔	PN 10*	PN 16*	⇔	PN 25	
219.1	217 - 222	-	-	-	-	-	-	-	⇔	⇔	⇔	PN 10*	PN 16*	⇔	PN 25	
250.0	248 - 253	-	-	-	-	-	-	-	⇔	⇔	⇔	PN 10*	PN 16*	⇔	PN 25	
267.0	264 - 270	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 25	⇔	⇔	⇔	PN 10*	⇔	⇔	PN 25	
273.0	270 - 276	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 25	⇔	⇔	⇔	PN 10*	⇔	⇔	PN 25	
304.0	301 - 307	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	PN 10*	⇔	PN 20	PN 25	
323.9	321 - 327	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	PN 10*	⇔	PN 20	PN 25	
355.6	353 - 358	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	PN 10*	PN 16*	⇔	PN 25	
406.4	404 - 409	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 20	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	⇔	PN 16*	⇔	PN 25	
457.2	454 - 460	⇔	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 20	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	PN 10*	⇔	⇔	PN 25	
508.0	505 - 511	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 16	⇔	PN 25	⇔	⇔	PN 6*	PN 10*	⇔	⇔	PN 25	
558.8	556 - 562	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 16	⇔	PN 25	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10*	⇔	PN 20*	-	
609.6	606 - 613	⇔	⇔	⇔	⇔	PN 16	⇔	PN 25	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10*	⇔	PN 20*	-	
711.2	708 - 715	⇔	⇔	⇔	PN 10	⇔	⇔	PN 25	⇔	PN 2.5*	⇔	PN 10*	PN 16	-	-	
762.0	758 - 766	⇔	⇔	⇔	PN 10	⇔	⇔	PN 25	⇔	PN 2.5*	PN 6*	⇔	PN 16	-	-	
812.8	809 - 817	⇔	⇔	⇔	PN 10	⇔	PN 20	-	⇔	PN 2.5*	PN 6*	⇔	PN 16	-	-	
914.4	910 - 918	⇔	⇔	⇔	PN 10	⇔	PN 20	-	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1016.0	1012 - 1020	⇔	⇔	⇔	PN 10	⇔	PN 20	-	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1117.6	1114 - 1122	⇔	⇔	PN 6	⇔	PN 16	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1219.2	1215 - 1224	⇔	⇔	PN 6	⇔	PN 16	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1320.8	1316 - 1325	⇔	⇔	PN 6	⇔	PN 16	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1422.4	1418 - 1427	⇔	⇔	PN 6	⇔	PN 16	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1524.0	1519 - 1529	⇔	⇔	PN 6	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1600.0	1595 - 1605	⇔	⇔	PN 6	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1625.6	1621 - 1631	⇔	⇔	PN 6	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1727.2	1722 - 1732	⇔	⇔	PN 6	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1828.8	1824 - 1834	⇔	⇔	PN 6	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
1930.4	1925 - 1935	⇔	PN 2.5	⇔	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
2032.0	2027 - 2037	⇔	PN 2.5	⇔	PN 10	-	-	-	⇔	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	

Zwischengrößen stufenlos erhältlich | Grössere Durchmesser sind als STRAUB-OPEN-FLEX verfügbar

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- PN () = Zulassungsbezogener Nenndruck beinhaltet 4-fache Sicherheit (z.B. Schiffbau)
- Bänderlagen sind optionales Zubehör ➔ Seite 88
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage