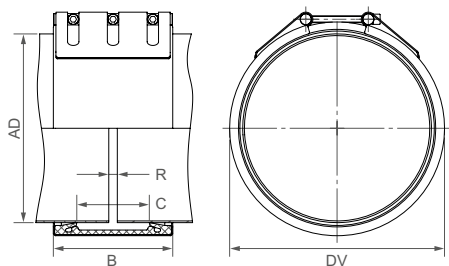


STRAUB-FLEX 3

ø 219.1 - 2032.0 mm



- B | 210 bis 218 mm
- DV | AD + 38 mm
- C | 127 mm
- R ohne Bandeinlage | 5 - 15 mm
- R mit Bandeinlage | 5 - 60 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
Bandeinlage (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 (auf Anfrage)	• -20 °C bis +180 °C • Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle und Treibstoffe (nur mit Bandeinlage)
---------------------------------	---

AD [mm]	Spannbereich [mm]
219.1	216 - 222
250.0	247 - 253
267.0	264 - 270
273.0	270 - 276
304.0	301 - 307
323.9	321 - 327
355.6	352 - 358
406.4	403 - 409
457.2	454 - 460
508.0	504 - 512
558.8	555 - 562
609.6	606 - 613
711.2	707 - 715
762.0	758 - 766
812.8	809 - 817
914.4	910 - 918
1016.0	1012 - 1020
1117.6	1113 - 1122
1219.2	1215 - 1224
1320.8	1316 - 1325
1422.4	1418 - 1427
1524.0	1519 - 1529
1600.0	1595 - 1605
1625.6	1621 - 1631
1727.2	1722 - 1732
1828.8	1824 - 1834
1930.4	1925 - 1935
2032.0	2027 - 2037

W1	PN						
	1	2.5	6	10	16	20	25
219.1	-	-	-	-	-	-	-
250.0	-	-	-	-	-	-	-
267.0	-	-	-	-	-	-	-
273.0	-	-	-	-	-	-	-
304.0	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
323.9	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
355.6	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
406.4	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
457.2	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
508.0	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	⇒
558.8	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25
609.6	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25
711.2	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25
762.0	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25
812.8	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25
914.4	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25
1016.0	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25
1117.6	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25
1219.2	⇒	⇒	⇒	PN 10	PN 16	⇒	PN 25
1320.8	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	⇒	PN 25
1422.4	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	PN 20	-
1524.0	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-
1600.0	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-
1625.6	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-
1727.2	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-
1828.8	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-
1930.4	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-
2032.0	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-

W5	PN						
	1	2.5	6	10	16	20	25
219.1	⇒	⇒	⇒	⇒		PN 20*	-
250.0	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	-	-
267.0	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25
273.0	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25
304.0	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
323.9	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
355.6	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
406.4	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
457.2	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
508.0	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	⇒	PN 25
558.8	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20	PN 25
609.6	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20	PN 25
711.2	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
762.0	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
812.8	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
914.4	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25
1016.0	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-
1117.6	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-
1219.2	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-
1320.8	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-
1422.4	⇒	PN 2.5*	PN 6	⇒	PN 16	-	-
1524.0	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1600.0	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1625.6	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1727.2	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1828.8	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1930.4	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
2032.0	⇒	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.)
- Bandeinsätze sind optionales Zubehör ➔ Seite 88
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage