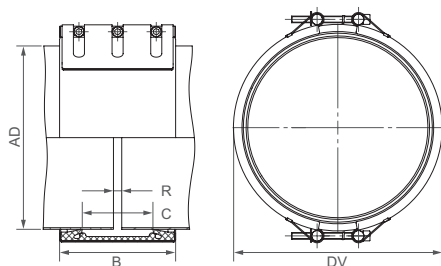


Datenblatt
STRAUB-OPEN-FLEX 3 GFK/GRP
 Ø 2250.0 – 3000.0 mm



- B | 210 bis 218 mm
- DV | AD + 38 mm
- C | 127 mm
- R ohne Bandedinlage | 5 – 15 mm
- R mit Bandedinlage | 5 – 60 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W5
Gehäuse	1.0976, feuerverzinkt	1.4404 oder gleichwertig
Schrauben	1.7220	A4 – 80
Bolzen	1.0737, verzinkt	1.4404 oder gleichwertig
Bandedinlage (Option)	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 Bandedinlage)
----------------	--

AD [mm]	Spannbereich [mm]
2250.0	2243 - 2258
2400.0	2393 - 2408
2453.0	2446 - 2461
2555.0	2548 - 2563
2656.0	2649 - 2664
3000.0	2993 - 3008

	PN						
	1	2.5	6	10	16	20	25
W1	-	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-
	-	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-
	-	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-
	-	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-
	-	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-
	-	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-

	PN						
	1	2.5	6	10	16	20	25
W5	-	⇒	PN 6	-	-	-	-
	-	PN 2.5	-	-	-	-	-
	-	PN 2.5	-	-	-	-	-
	-	PN 2.5	-	-	-	-	-
	-	PN 2.5	-	-	-	-	-
	-	PN 2.5	-	-	-	-	-

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Bandedinlagen sind optionales Zubehör ➔ STRAUB Technisches Manual S. 88
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage