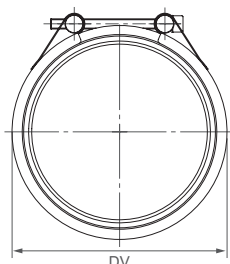
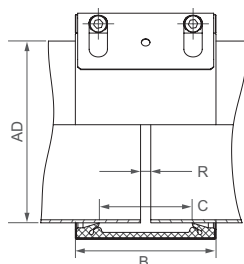


Datenblatt STRAUB-FLEX 2 GFK/GRP

Ø 221.0 - 1842.0 mm



- B | 138 bis 148 mm
- DV | AD + 27 mm
- C | 91 mm
- R ohne Bandedinlage | 5 - 10 mm
- R mit Bandedinlage | 5 - 35 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]
221.0	219 - 223
272.0	269 - 275
323.9	321 - 327
376.0	373 - 379
427.0	424 - 430
478.0	475 - 481
530.0	527 - 533
616.0	613 - 619
718.0	714 - 722
820.0	816 - 824
924.0	920 - 928
1026.0	1022 - 1030
1099.0	1095 - 1103
1127.0	1123 - 1131
1229.0	1225 - 1233
1331.0	1327 - 1335
1434.0	1429 - 1439
1499.0	1494 - 1504
1535.0	1530 - 1540
1638.0	1633 - 1643
1739.0	1734 - 1744
1842.0	1837 - 1847

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

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

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