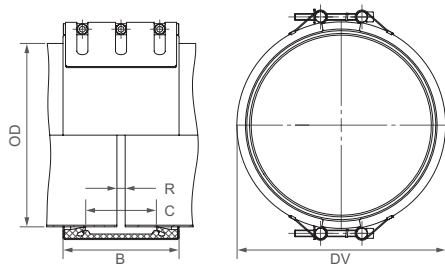


STRAUB-OPEN-FLEX 3

ø 219.1 - 4064.0 mm



- B | 210 to 218 mm
- DV | OD + 38 mm
- C | 127 mm
- R without strip insert | 5 - 15 mm
- R with strip insert | 5 - 60 mm

Components Materials	W1	W2 (marked with *)	W5
Casing	1.0976, hot-dip galvanised	1.4404 or equivalent	1.4404 or equivalent
Locking bolts	1.7220	1.7220	A4 - 80
Bolt	1.0737, galvanised	1.0737, galvanised	1.4404 or equivalent
Strip insert (optional)	1.4404 or equivalent / HDPE	1.4404 or equivalent / HDPE	1.4404 or equivalent / HDPE

EPDM	• -20°C to +100°C • all qualities of water, waste water, air, solids and chemical products
-------------	---

NBR	• -20°C to +80°C • water, gases, oils, combustibles, fuels and other hydrocarbons
------------	--

FPM/FKM (on request)	• -20°C to +180°C • ozone, oxygen, acids, gases, oils and fuels (only with strip insert)
--------------------------------	---

OD [mm]	Clamping range [mm]	PN								PN							
		W1								W5							
		1	2.5	6	10	16	20	25		1	2.5	6	10	16	20	25	
219.1	215 - 224	-	-	-	-	-	-	-		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20*	-	
250.0	246 - 255	-	-	-	-	-	-	-		⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	-	-	
267.0	263 - 272	-	-	-	-	-	-	-		⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25	
273.0	269 - 278	-	-	-	-	-	-	-		⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25	
304.0	300 - 309	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
323.9	320 - 329	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
355.6	350 - 360	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
406.4	402 - 411	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
457.2	453 - 462	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
508.0	502 - 514	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	-		⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	⇒	PN 25	
558.8	553 - 564	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25		⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20v	PN 25	
609.6	604 - 615	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20	PN 25	
711.2	705 - 717	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25	
762.0	756 - 768	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25	
812.8	807 - 819	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25		⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25	
914.4	908 - 920	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25		⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	
1016.0	1010 - 1022	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25		⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	
1117.6	1111 - 1125	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25		⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	
1219.2	1213 - 1226	⇒	⇒	⇒	PN 10	PN 16	⇒	PN 25		⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-	
1320.8	1314 - 1328	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	⇒	PN 25		⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-	
1422.4	1416 - 1429	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	PN 20	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	⇒	PN 16	-	-	
1524.0	1517 - 1532	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-	
1600.0	1593 - 1608	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-	
1727.2	1720 - 1735	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-	
1828.8	1822 - 1837	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-	
1930.4	1923 - 1938	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-	
2032.0	2025 - 2024	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-		⇒	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-	
2540.0	2533 - 2548	⇒	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-		⇒	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-	
3048.0 ¹	3041 - 3056	⇒	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-		⇒	PN 2.5	-	-	-	-	-	
3302.0 ¹	3293 - 3311	⇒	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-		⇒	PN 2.5	-	-	-	-	-	
3556.0 ¹	3544 - 3566	⇒	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-		⇒	PN 2.5	-	-	-	-	-	
4064.0 ¹	4055 - 4073	⇒	PN 2.5	PN 6	-	-	-	-		PN 1	-	-	-	-	-	-	

¹ Note: 3-part execution

Infinitely variable intermediate sizes available

Notes:

- Follow the assembly instructions
- PN () = working pressure considering the application loads
- Test pressure = PN () x 1.5 (e.g. industry, water supply, etc.)
- Strip inserts are optional accessories ➔ page 88
- Additional sealing materials and pressure and temperature ranges on request