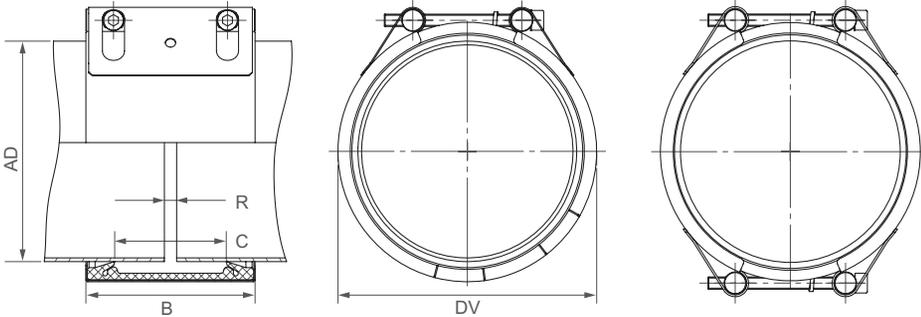


# STRAUB-OPEN-FLEX 2 | ø 172.0 - 2032.0 mm

Bauteile / Werkstoffe	W1	W2	W4	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
<b>Dichtmanschette EPDM</b>	Temp.: -20°C bis +100°C Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte			
<b>Dichtmanschette NBR</b>	Temp.: -20°C bis +80°C Medien: Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe			
<b>Dichtmanschette FPM/FKM</b>	Temp.: -20°C bis +180°C Medien: Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle und Treibstoffe (nur mit Bandeinlage)			



B ⇨ 138 bis 148 mm  
 DV ⇨ AD + 27 mm  
 C ⇨ 91 mm  
 R mit Bandeinlage ⇨ 35 mm  
 R ohne Bandeinlage ⇨ 10 mm

	W2 oder W5
	W1, W2 oder W5
	W1 oder W5
	nur in W1 verfügbar

AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN						PN [bar]
		2.5	6	10	16	20	25	
172.0	169 - 175							Druckwerte gemäss Typen-Zulassung
180.0	177 - 183							
200.0	197 - 203							
219.1	216 - 223							
250.0	247 - 254							
267.0	263 - 272							
273.0	269 - 278							
304.0	300 - 309							
323.9	320 - 329							
355.6	352 - 360							
406.4	403 - 410							
457.2	453 - 462							
508.0	504 - 513							
558.8	555 - 564							
609.6	604 - 615							
711.2	707 - 717							
762.0	756 - 768							
812.8	807 - 819							
914.4	908 - 920							
1016.0	1010 - 1022							
1117.6	1112 - 1124							
1219.2	1213 - 1226							
1320.8	1314 - 1328							
1422.4	1416 - 1429							
1524.0	1517 - 1532							
1600.0	1593 - 1608							
1625.6	1619 - 1634							
1727.2	1720 - 1735							
1828.8	1822 - 1837							
1930.4	1923 - 1938							
2032.0	2025 - 2040							

ZWISCHENGRÖSSEN STUFENLOS VON 172.0 BIS 2032.0 mm ERHÄLTlich

## Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN ( ) = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbez. Belastungen  
 Prüfdruck = PN ( ) x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)  
 PN ( ) = Zulassungsbezogener Nenndruck beinhaltet 4-fache Sicherheit (z.B. Schiffbau)
- Bandeinlagen sind optionales Zubehör (siehe Technisches Manual STRAUB)
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage
- Spannbereich von 1-teiligen OPEN-FLEX sind identisch zur FLEX

## Ausführungsvarianten:

PN						1-teilig (geschlitz)	2-teilig
2.5	6	10	16	20	25	[mm]	[mm]
x	x					≤ 1219.1	auf Bestellung
x	x					> 1219.1	auf Bestellung
		x				172.0-355.6	auf Bestellung
		x				355.6-457.2	auf Bestellung
		x				457.2-711.2	auf Bestellung
		x				> 711.2	auf Bestellung
			x			≤ 219.1	auf Bestellung
			x			219.1-1524.0	auf Bestellung
				x		172.0-1016.0	auf Bestellung
					x	180.0-762.0	auf Bestellung

