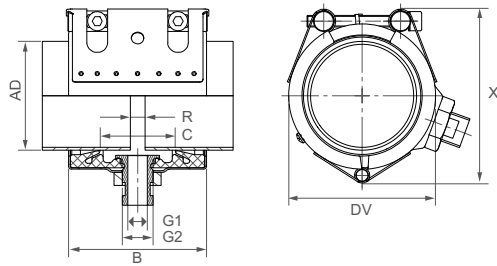


STRAUB-OPEN-FLEX 1 GT

ø 73.0 - 168.3 mm | mit Abgangsstutzen



Bauteile Werkstoffe	W1	W2	W5
Gehäuse	-	1.4404 oder gleichwertig	1.4404 oder gleichwertig
Schrauben	-	1.7220	A4 - 80
Bolzen	-	1.0737, verzinkt	1.4404 / 1.4435

EPDM	-20 °C bis +70 °C - alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
-------------	---

NBR	-20 °C bis +70 °C - Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe
------------	--

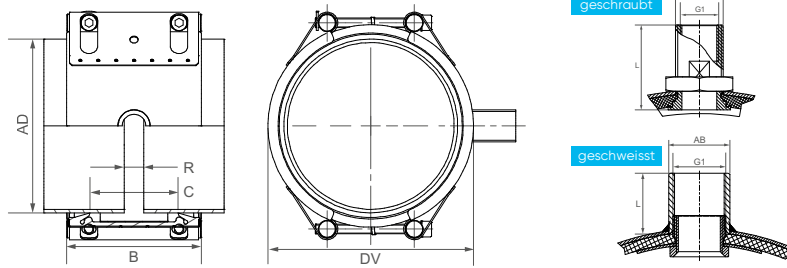
AD	Spannbereich	PN	B	C	DV	X	G1	G2	Anzugsmoment
[mm]	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]
73.0	71.5 - 74.5	16	94	51	95	119	1/4	1/2	10
76.1	74.5 - 77.5	16	94	51	98	123	1/4	1/2	10
84.0	82.5 - 85.5	16	94	51	106	131	1/4	1/2	10
88.9	87.5 - 90.5	16	94	51	111	136	1/4	1/2	10
100.6	99.0 - 102.5	16	94	51	123	148	1/4	1/2	10
101.6	100.0 - 103.5	16	94	51	124	148	1/4	1/2	10
104.0	102.5 - 105.5	16	94	51	126	152	1/4	1/2	10
104.8	103.0 - 106.5	16	94	51	127	152	1/4	1/2	10
108.0	106.5 - 109.5	16	94	51	130	156	1/4	1/2	10
114.3	112.5 - 116.0	16	94	51	136	162	1/4	1/2	10
118.0	116.0 - 120.0	16	94	51	140	166	1/4	1/2	10
127.0	125.0 - 129.0	16	107	62	149	179	3/4	1	12
129.0	127.0 - 131.0	16	107	62	151	181	3/4	1	12
130.2	128.5 - 132.0	16	107	62	152	181	3/4	1	12
133.0	131.0 - 135.0	16	107	62	155	189	3/4	1	12
139.7	138.0 - 141.5	16	107	62	162	192	3/4	1	12
141.3	139.5 - 143.0	16	107	62	163	192	3/4	1	12
154.0	152.0 - 156.0	16	107	62	176	207	3/4	1	12
159.0	157.0 - 161.0	16	107	62	181	212	3/4	1	12
168.3	166.0 - 170.5	16	107	62	190	225	3/4	1	12

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Bandeinlagen nicht einsetzbar
- Für Vakuumanwendungen nicht geeignet
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage
- Montagewerkzeug wird für die korrekte Montage benötigt (wiederverwendbar) ➔ Seite 91

STRAUB-OPEN-FLEX 2 GT

ø 171.0 - 2032.0 mm | mit Abgangsstutzen



- DV | AD + 27 mm
- C | 91 mm
- R ohne Bänderlage | 5 - 10 mm
- R mit Bänderlage | 5 - 35 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W2	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
GT Abgang	1.4404	1.4404	1.4404

EPDM	-20 °C bis +70 °C - alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte	NBR	-20 °C bis +70 °C - Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4	Version 5	Version 6
				G1 geschraubt	G2 geschraubt	G1 geschweisst	G1 geschweisst	G1 geschweisst	G1 geschweisst
				G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
				G 1/2"	G 1"	39.5 mm	48.3 mm	54.4 mm	66.3 mm
				-	-	43.0 mm	48.0 mm	48.0 mm	66.3 mm

AD [mm]	Spannbereich [mm]	W1	PN						W5	mit Abgangsstutzen					
			2.5	6	10	16	20	25		V1	V2	V3	V4	V5	V6
172.0	169 - 175		-	-	-	-	-	-		V1	V2	-	-	-	-
180.0	177 - 183		-	-	-	-	-	-		V1	V2	V3	-	-	-
200.0	197 - 203		-	-	-	-	-	-		V1	V2	V3	-	-	-
219.1	216 - 223		-	-	-	-	-	-		V1	V2	V3	-	-	-
250.0	247 - 254		-	-	-	-	-	-		V1	V2	V3	-	-	-
267.0	263 - 272		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	-	-	-
273.0	269 - 278		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	-	-
304.0	300 - 309		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	-	-
323.9	320 - 329		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	-	-
355.6	352 - 360		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	-	-
406.4	403 - 410		⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	-
457.2	453 - 462		⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	-
508.0	504 - 513		⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	-
558.8	555 - 564		⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	V6
609.6	604 - 615		⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	V6
711.2	707 - 717		⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	V6
762.0	756 - 768		⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25		V1	V2	V3	V4	V5	V6
812.8	807 - 819		⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
914.4	908 - 920		⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1016.0	1010 - 1022		⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1117.6	1112 - 1124		⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1219.2	1213 - 1224		⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1320.8	1314 - 1328		⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1422.4	1416 - 1429		⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1524.0	1517 - 1532		⇒	PN 6	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1600.0	1593 - 1608		⇒	PN 6	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1625.6	1619 - 1634		⇒	PN 6	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1727.2	1720 - 1735		⇒	PN 6	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1828.8	1822 - 1837		⇒	PN 6	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
1930.4	1923 - 1938		PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6
2032.0	2025 - 2040		PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-		V1	V2	V3	V4	V5	V6

Zwischengrößen stufenlos erhältlich | STRAUB-OPEN-FLEX 3GT bis 4 GT mit Abgang G3/4/1 ebenfalls erhältlich

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Version 1+2 mit Aussen- und Innengewinde
- Version 3-6 mit Innengewinde und aussen blank (AB)
- Nur in 2-teiliger Ausführung lieferbar

- Edelstahlbandeinlagen können nicht verwendet werden
- Nicht geeignet für Vakuumanwendungen