

STRAUB-FLEX

STRAUB-FLEX Kupplungen ermöglichen eine sichere Verbindung aller Rohrmaterialien.

Sie sind für verschiedenste Medien und Temperaturen geeignet und decken ein breites Spektrum an Druckwerten ab.

Die Dichtmanschette trennt das Kupplungsgehäuse von der Rohroberfläche, wodurch Schall, Vibrationen und Schwingungen optimal gedämpft werden.

Da STRAUB-FLEX Kupplungen axial keine Kräfte aufnehmen können, müssen die Rohre durch entsprechende bauseitige Massnahmen axial gesichert werden (z.B. Zuganker, Fix-/Gleitpunkte, Betonwiderlager).



**26.9 mm
bis 2032.0 mm**

Durchmesser [mm]



**-20 °C bis
+180 °C**

Temperatur [°C]



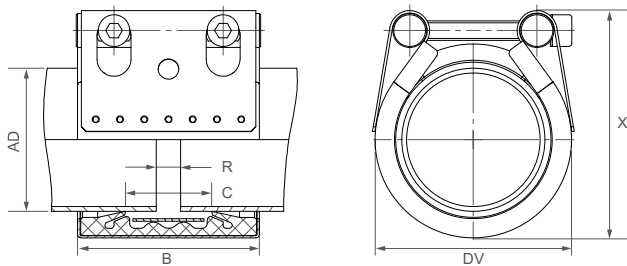
**EPDM
NBR
FPM/FKM**

Dichtmanschette [Material]



STRAUB-FLEX 1

ø 26.9 - 168.3 mm



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 oder gleichwertig
Bandeinlage (Edelstahlbandeinlage inkl.)	-	1.4404 oder gleichwertig/PVDF	1.4404 oder gleichwertig/PVDF

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 Bandeinlage)
----------------	---

AD	Spannbereich	PN	PN	B	C	DV	X	R	Anzugsmoment
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]
26.9	26.4 - 27.4	25	-	46.5/75	18	44	56	5-10	10
28.0	27.5 - 28.5	25	-	46.5/75	18	45	57	5-10	10
30.0	29.5 - 30.5	25	-	46.5/75	18	47	60	5-10	10
33.7	33.2 - 34.2	25	-	46.5/75	18	51	65	5-10	10
35.0	34.5 - 35.5	25	-	46.5/75	18	52	66	5-10	10
38.0	37.5 - 38.5	25	-	46.5/75	18	55	69	5-10	12
40.0	38.7 - 41.2	25	-	46.5/75	18	57	71	5-10	12
42.4	41.9 - 42.9	25	-	46.5/75	18	60	74	5-10	12
44.5	44.0 - 45.0	25	-	46.5/75	18	62	76	5-10	12
48.3 *	47.0 - 51.0	25	16	75	35	70	83	5 - 15	7.5
54.0 *	52.0 - 56.0	25	16	75	35	76	88	5 - 15	7.5
57.0 *	55.0 - 59.0	25	16	75	35	79	94	5 - 15	7.5
60.3	59.0 - 61.5	25	16	75	35	82	95	5 - 15	15
70.0	69.5 - 71.0	25	16	94	51	95	112	5 - 25	7.5
73.0	71.0 - 76.0	25	16	94	51	95	112	5 - 25	7.5
76.1	74.0 - 78.0	25	16	94	51	98	119	5 - 25	7.5
80.0	79.5 - 82.0	25	16	94	51	106	127	5 - 25	7.5
84.0	82.0 - 86.0	25	16	94	51	106	127	5 - 25	7.5
88.9	87.0 - 91.0	25	16	94	51	111	132	5 - 25	7.5
100.6	98.0 - 104.0	25	16	94	51	123	145	5 - 25	7.5
101.6	99.0 - 105.0	25	16	94	51	124	145	5 - 25	7.5
104.0	102.0 - 106.0	20	16	94	51	126	146	5 - 25	7.5
104.8	102.0 - 108.0	20	16	94	51	127	146	5 - 25	7.5
108.0	106.0 - 111.0	20	16	94	51	130	151	5 - 25	7.5
114.3	111.0 - 117.0	20	16	94	51	136	160	5 - 25	7.5
127.0	124.0 - 130.0	20	16	107	62	149	168	5 - 35	10
129.0	126.0 - 132.0	20	16	107	62	151	170	5 - 35	10
130.2	128.0 - 133.0	20	16	107	62	152	170	5 - 35	10
133.0	130.0 - 136.0	16	16	107	62	155	174	5 - 35	10
139.7	137.0 - 143.0	16	16	107	62	162	180	5 - 35	10
141.3	139.0 - 144.0	16	16	107	62	163	182	5 - 35	10
154.0	151.0 - 157.0	16	16	107	62	176	198	5 - 35	10
159.0	156.0 - 162.0	16	16	107	62	181	203	5 - 35	10
168.3	165.0 - 172.0	16	16	107	62	190	212	5 - 35	10

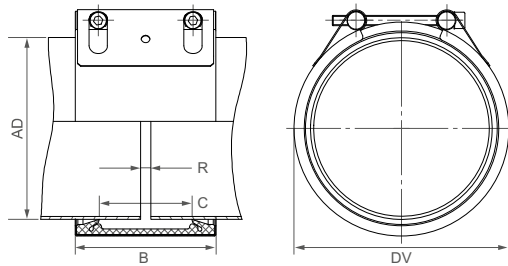
Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- PN () = Zulassungsbezogener Nenndruck beinhaltet 4-fache Sicherheit (z.B. Schiffbau)
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage

* FPM/FKM nur als STRAUB-OPEN-FLEX lieferbar

STRAUB-FLEX 2

ø 172.0 - 2032.0 mm



- B | 138 bis 148 mm
- DV | AD + 27 mm
- C | 91 mm
- R ohne Bänderlage | 5 - 10 mm
- R mit Bänderlage | 5 - 35 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W2 (mit * gekennzeichnet)	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
Bänderlage (Option)	1.4404 oder gleichwertig / HDPE	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 Bänderlage)
----------------	--

AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN							PN							PN
		1	2.5	6	10	16	20	25	1	2.5	6	10	16	20	25	
172.0	169 - 175	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	PN 16 *	-	-	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung
180.0	177 - 183	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	PN 16 *	⇒	PN 25	
200.0	197 - 203	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	PN 16 *	⇒	PN 25	
219.1	216 - 223	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	PN 16 *	⇒	PN 25	
250.0	247 - 254	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	PN 16 *	⇒	PN 25	
267.0	263 - 272	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	⇒	⇒	PN 25	
273.0	269 - 278	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10 *	⇒	⇒	PN 25	
304.0	300 - 309	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	PN 10 *	⇒	PN 20	PN 25	
323.9	320 - 329	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	PN 10 *	⇒	PN 20	PN 25	
355.6	352 - 360	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	PN 10 *	PN 16 *	⇒	PN 25	
406.4	403 - 410	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	⇒	PN 16 *	⇒	PN 25	
457.2	453 - 462	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	PN 10 *	⇒	⇒	PN 25	
508.0	504 - 513	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6 *	PN 10 *	⇒	⇒	PN 25	
558.8	555 - 564	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10 *	⇒	PN 20 *	-	
609.6	604 - 615	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10 *	⇒	PN 20 *	-	
711.2	707 - 717	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5 *	⇒	PN 10 *	PN 16	-	-	
762.0	756 - 768	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	⇒	PN 16	-	-	
812.8	807 - 819	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	⇒	PN 16	-	-	
914.4	908 - 920	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10	-	-	-	
1016.0	1010 - 1022	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10	-	-	-	
1117.6	1112 - 1124	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10	-	-	-	
1219.2	1213 - 1226	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6 *	PN 10	-	-	-	
1320.8	1314 - 1328	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1422.4	1416 - 1429	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1524.0	1517 - 1532	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1600.0	1593 - 1608	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1625.6	1619 - 1634	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1727.2	1720 - 1735	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1828.8	1822 - 1837	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
1930.4	1923 - 1938	⇒	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	
2032.0	2025 - 2040	⇒	PN 2.5	⇒	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2.5 *	PN 6	-	-	-	-	

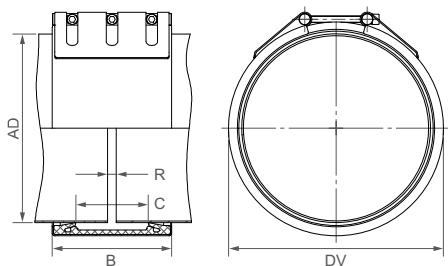
Zwischengrößen stufenlos erhältlich | Grössere Durchmesser sind als STRAUB-OPEN-FLEX verfügbar

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- PN () = Zulassungsbezogener Nenndruck beinhaltet 4-fache Sicherheit (z.B. Schiffbau)
- Bänderlagen sind optionales Zubehör ➔ Seite 88
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage

STRAUB-FLEX 3

ø 219.1 - 2032.0 mm



- B | 210 bis 218 mm
- DV | AD + 38 mm
- C | 127 mm
- R ohne Bandeinlage | 5 - 15 mm
- R mit Bandeinlage | 5 - 60 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
Bandeinlage (Option)	1.4404 oder gleichwertig / HDPE	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 (auf Anfrage)	• -20 °C bis +180 °C • Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle und Treibstoffe (nur mit Bandeinlage)
---------------------------------	---

AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN							PN						
		1	2.5	6	10	16	20	25	1	2.5	6	10	16	20	25
219.1	216 - 222	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20*	-
250.0	247 - 253	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	-	-
267.0	264 - 270	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25
273.0	270 - 276	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16*	⇒	PN 25
304.0	301 - 307	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
323.9	321 - 327	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
355.6	352 - 358	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
406.4	403 - 409	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
457.2	454 - 460	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25
508.0	504 - 512	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	⇒	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	⇒	PN 25
558.8	555 - 562	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20	PN 25
609.6	606 - 613	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	⇒	PN 20	PN 25
711.2	707 - 715	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
762.0	758 - 766	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
812.8	809 - 817	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16	⇒	PN 25
914.4	910 - 918	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25
1016.0	1012 - 1020	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-
1117.6	1113 - 1122	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	PN 25	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-
1219.2	1215 - 1224	⇒	⇒	⇒	PN 10	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-
1320.8	1316 - 1325	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2.5*	⇒	PN 10	PN 16	-	-
1422.4	1418 - 1427	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	PN 20	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	⇒	PN 16	-	-
1524.0	1519 - 1529	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1600.0	1595 - 1605	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1625.6	1621 - 1631	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1727.2	1722 - 1732	⇒	⇒	PN 6	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1828.8	1824 - 1834	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
1930.4	1925 - 1935	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	PN 10	-	-	-
2032.0	2027 - 2037	⇒	⇒	PN 6	PN 10	PN 16	-	-	⇒	PN 2.5*	PN 6	-	-	-	-

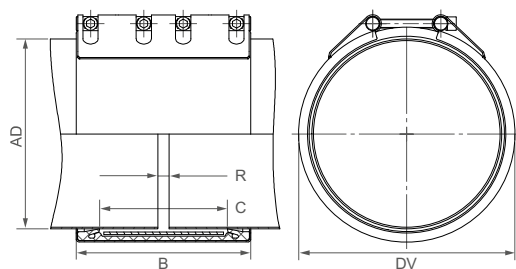
Zwischengrößen stufenlos erhältlich | Größere Durchmesser sind als STRAUB-OPEN-FLEX verfügbar

Hinweise:

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

STRAUB-FLEX 3.5

ø 323.9 - 1219.2 mm



- B | 310 bis 311 mm
- DV | AD + 38 mm
- C | 227 mm
- R | 5 - 120 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W2	W5
Gehäuse	1.0976, feuerverzinkt	-	1.4162 (LDX)
Schrauben	1.7220	-	A4 - 80
Bolzen	1.0737, verzinkt	-	1.4404 oder gleichwertig
Bandeinlage (Edelstahlbandeinlage inkl.)	1.4310 oder gleichwertig / HDPE	-	1.4310 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
------------	--

AD [mm]	Spannbereich [mm]
323.9	320 - 327
355.6	352 - 359
406.4	402 - 410
457.2	453 - 461
508.0	504 - 512
558.8	555 - 563
609.6	605 - 614
655.0	651 - 659
711.2	707 - 715
762.0	758 - 766
812.8	809 - 817
914.4	910 - 918
1016.0	1011 - 1021
1117.6	1112 - 1123
1219.2	1214 - 1224

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

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

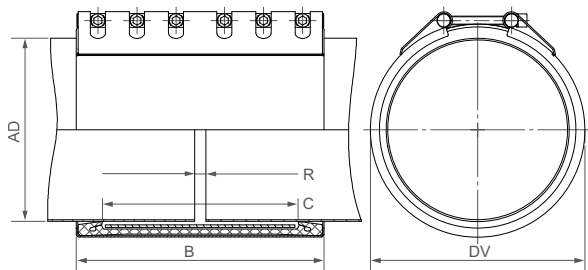
Zwischengrößen stufenlos erhältlich | Größere Durchmesser sind als STRAUB-OPEN-FLEX verfügbar

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage

STRAUB-FLEX 4

ø 323.9 - 812.8 mm



- B | 443 bis 444 mm
- DV | AD + 48 mm
- C | 350 mm
- R | 5 - 200 mm

Bauteile Werkstoffe	W1	W2	W5
Gehäuse	1.0976, feuerverzinkt	-	1.4162 (LDX)
Schrauben	1.7220	-	A4 - 80
Bolzen	1.0737, verzinkt	-	1.4404 oder gleichwertig
Bandeinlage (Edelstahlbandeinlage inkl.)	1.4310 oder gleichwertig / HDPE	-	1.4310 oder gleichwertig / HDPE

EPDM

- -20 °C bis +100 °C
- alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemikalienprodukte

NBR

- -20 °C bis +80 °C
- Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

AD [mm]	Spannbereich [mm]	PN							PN						
		1	2.5	6	10	16	20	25	1	2.5	6	10	16	20	25
323.9	320 - 327	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
355.6	352 - 359	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
406.4	403 - 409	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
457.2	454 - 460	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25
508.0	505 - 512	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25
558.8	555 - 562	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	-	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25
609.6	606 - 613	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	-	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25
655.0	652 - 658	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25
711.2	707 - 715	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25
762.0	758 - 766	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25
812.8	809 - 817	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	-	-	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25

Zwischengrößen stufenlos erhältlich | Größere Durchmesser sind als STRAUB-OPEN-FLEX verfügbar

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage