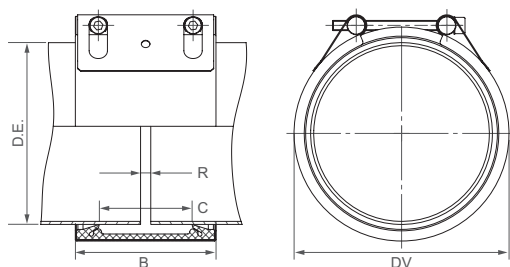


STRAUB-FLEX 2

ø 172,0 - 2 032,0 mm



- B | de 138 à 148 mm
- DV | D.E. + 27 mm
- C | 91 mm
- R sans feuillard | 5 - 10 mm
- R avec feuillard | 5 - 35 mm

Composants Matériaux	W1	W2 (marqué d'un *)	W5
Boîtier	1.0976, galvanisé à chaud	1.4404 ou équivalent	1.4404 ou équivalent
Boulons de verrouillage	1.7220	1.7220	A4 - 80
Boulon	1.0737, galvanisé	1.0737, galvanisé	1.4404 ou équivalent
Feuillard (en option)	1.4404 ou équivalent / HDPE	1.4404 ou équivalent / HDPE	1.4404 ou équivalent / HDPE

EPDM	• de -20 °C à +100 °C • eau de toutes les qualités, eaux usées, air, solides et produits chimiques
-------------	---

NBR	• de -20 °C à +80 °C • eau, gaz, huiles, combustibles, carburants et autres hydrocarbures
------------	--

FPM/FKM	• de -20 °C à +180 °C • ozone, oxygène, acides, gaz, huiles et carburants (uniquement avec feuillard)
----------------	--

D.E. [mm]	Plage de serrage [mm]	PN							PN							PN
		1	2,5	6	10	16	20	25	1	2,5	6	10	16	20	25	
172,0	170 - 174	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10*	PN 16*	-	-	Valeurs de pression selon l'homologation de type
180,0	178 - 182	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10*	PN 16*	⇒	PN 25	
200,0	198 - 202	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10*	PN 16*	⇒	PN 25	
219,1	217 - 222	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10*	PN 16*	⇒	PN 25	
250,0	248 - 253	-	-	-	-	-	-	-	⇒	⇒	⇒	PN 10*	PN 16*	⇒	PN 25	
267,0	264 - 270	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
273,0	270 - 276	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	⇒	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
304,0	301 - 307	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	PN 10*	⇒	PN 20	PN 25	
323,9	321 - 327	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	PN 10*	⇒	PN 20	PN 25	
355,6	353 - 358	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	PN 10*	PN 16*	⇒	PN 25	
406,4	404 - 409	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	⇒	PN 16*	⇒	PN 25	
457,2	454 - 460	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 20	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
508,0	505 - 511	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	⇒	PN 6*	PN 10*	⇒	⇒	PN 25	
558,8	556 - 562	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10*	⇒	PN 20*	-	
609,6	606 - 613	⇒	⇒	⇒	⇒	PN 16	⇒	PN 25	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10*	⇒	PN 20*	-	
711,2	708 - 715	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	PN 2,5*	⇒	PN 10*	PN 16	-	-	
762,0	758 - 766	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	⇒	PN 25	⇒	PN 2,5*	PN 6*	⇒	PN 16	-	-	
812,8	809 - 817	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2,5*	PN 6*	⇒	PN 16	-	-	
914,4	910 - 918	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1 016,0	1012 - 1020	⇒	⇒	⇒	PN 10	⇒	PN 20	-	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1 117,6	1114 - 1122	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1 219,2	1215 - 1224	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6*	PN 10	-	-	-	
1 320,8	1316 - 1325	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 422,4	1418 - 1427	⇒	⇒	PN 6	⇒	PN 16	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 524,0	1519 - 1529	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 600,0	1595 - 1605	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 625,6	1621 - 1631	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 727,2	1722 - 1732	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 828,8	1824 - 1834	⇒	⇒	PN 6	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
1 930,4	1925 - 1935	⇒	PN 2,5	⇒	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	
2 032,0	2027 - 2037	⇒	PN 2,5	⇒	PN 10	-	-	-	⇒	PN 2,5*	PN 6	-	-	-	-	

Tailles intermédiaires variables à l'infini disponibles | Des diamètres plus importants sont disponibles au format STRAUB-OPEN-FLEX.

Remarques :

- Suivre les instructions de montage
- PN () = pression de service compte tenu des charges de l'application
- Pression d'essai = PN () x 1,5 (par ex. industrie, alimentation en eau, etc.)
- PN () = pression nominale liée à l'homologation, avec un facteur de sécurité quadruple (par ex. construction navale)
- Les feuillards sont des accessoires disponibles en option ➔ page 88
- Autres matériaux d'étanchéité et plages de pression et de température sur demande