

Non-tension resistant pipe coupling

STRAUB-OPEN-FLEX-2

With joint, slotted casing, 2-part or 3-part, STRAUB-OPEN-FLEX can be mounted easily and quickly on existing pipes. STRAUB-OPEN-FLEX pipe couplings have the same characteristics as STRAUB-FLEX couplings, but expand their possible uses. The casings of the STRAUB-OPENFLEX product series can be hinged or available as 2-part or 3-part version. As a result, STRAUB-OPENFLEX couplings can be used for connecting pipes or repairs without removal of existing pipes.

OPEN-FLEX 2 ø 172.0 - 2032.0 mm

adMm	Clamping range [mm]	PN shipbuilding [bar]	PN Industry [bar] 25	PN Industry [bar] 6	PN Industry [bar] 10	PN Industry [bar] 16	PN Industry [bar] 20	PN Industry [bar] 2.5
172	170 - 174	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	-	-	-
180	178 - 182	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
200	198 - 202	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
219.1	217 - 222	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
250	248 - 253	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
267	264 - 270	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
273	270 - 276	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W2 W5
304	301 - 307	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5
323.9	321 - 327	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5
355.6	353 - 358	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5
406.4	404 - 409	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5
457.2	454 - 460	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1 W5
508	505 - 511	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1 W5
558.8	556 - 562	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1
609.6	606 - 613	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1
711.2	708 - 715	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1
762	758 - 766	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1	-
812.8	809 - 817	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1	-

Non-tension resistant pipe coupling

STRAUB-OPEN-FLEX-2

adMm	Clamping range [mm]	PN shipbuilding [bar]	PN Industry [bar] 25	PN Industry [bar] 6	PN Industry [bar] 10	PN Industry [bar] 16	PN Industry [bar] 20	PN Industry [bar] 2.5
914.4	910 - 918	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-
1016	1012 - 1020	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-
1117.6	1114 - 1122	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-
1219.2	1215 - 1224	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-
1320.8	1316 - 1325	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-	-
1422.4	1418 - 1427	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-	-
1524	1519 - 1529	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1600	1595 - 1605	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1625.6	1621 - 1631	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1727.2	1722 - 1732	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1828.8	1824 - 1834	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1930.4	1925 - 1935	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
2032	2027 - 2037	Druckwerte gemäss Typen-Zulassung	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-