

Non-axial restraint pipe coupling

STRAUB-FLEX-2

All pipe materials can be reliably connected with STRAUB-FLEX couplings. STRAUB-FLEX pipe couplings enable pipe connections for practically all conceivable pipe diameters, for the same or different types of pipe materials, various media and temperatures as well as for a wide range of the operating pressure values. The sealing sleeve separates the coupling casing from the pipe surface so that sound, vibrations and oscillations are optimally damped.



FLEX 2 ø 172.0 - 2032.0 mm

adMm	Clamping range [mm]	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	W2 W5	W2 W5	W2 W5	-	-	-
180	178 - 182	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
200	198 - 202	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
219.1	217 - 222	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
250	248 - 253	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
267	264 - 270	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5	W2 W5
273	270 - 276	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W2 W5
304	301 - 307	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5
323.9	321 - 327	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5
355.6	353 - 358	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5
406.4	404 - 409	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5
457.2	454 - 460	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1 W5
508	505 - 511	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1 W5
558.8	556 - 562	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1
609.6	606 - 613	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1

Non-axial restraint pipe coupling

STRAUB-FLEX-2

adMm	Clamping range [mm]	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
711.2	708 - 715	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1
762	758 - 766	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1	W1
812.8	809 - 817	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1 W5	W1	-
914.4	910 - 918	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-
1016	1012 - 1020	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-
1117.6	1114 - 1122	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-
1219.2	1215 - 1224	W1 W2 W5	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-
1320.8	1316 - 1325	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-	-
1422.4	1418 - 1427	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-	-
1524	1519 - 1529	W1 W2 W5	W1 W5	W1	W1	-	-
1600	1595 - 1605	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1625.6	1621 - 1631	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1727.2	1722 - 1732	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1828.8	1824 - 1834	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
1930.4	1925 - 1935	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-
2032	2027 - 2037	W1 W2 W5	W1 W5	W1	-	-	-