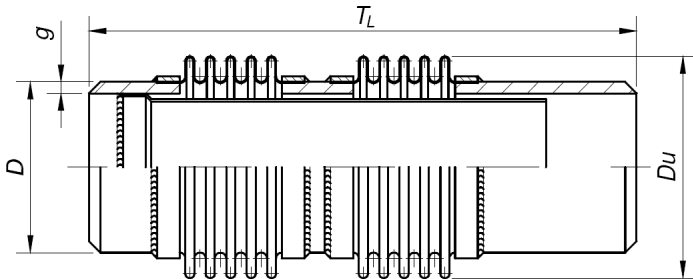


Kompensatory mieszkowe – osiowe z końcówkami do spawania Typ RPRB



Materiały:

Mieszek	AISI 321
Końcówki	R35/St3s
Ośłona wewnętrzna	AISI 304

Średnica rurociągu: DN = 32 – 1200 mm
Kompensacja: +/- Δl = 30 – 120mm
Temperatura do: 300°C

Przeznaczenie

- kompensacja osiowa

Zastosowanie:

- instalacje ciepłownicze
- instalacje przemysłowe

L.p.	DN mm	PN MPa	+/- Δl mm	D x g mm	TL mm	Du mm	A cm ²	F N/mm	Oznaczenie
1.	32	1,0	30	42,4 x 3,6	450	61	21,2	42	RPRB-32-1,0-60
		1,6	30		450			42	RPRB-32-1,6-60
		2,5	30		450			45	RPRB-32-2,5-60
2.	40	1,0	30	48,3 x 3,6	450	67	26,2	39	RPRB-40-1,0-60
		1,6	30		450			39	RPRB-40-1,6-60
		2,5	30		450			43	RPRB-40-2,5-60
3.	50	1,0	40	60,3 x 3,6 lub 57 x 3,6	500	81	38,9	47	RPRB-50-1,0-80
		1,6	40		500			47	RPRB-50-1,6-80
		2,5	40		500			56	RPRB-50-2,5-80
4.	65	1,0	40	76,1 x 4,0	460	101	61,2	46	RPRB-65-1,0-80
		1,6	40		460			46	RPRB-65-1,6-80
		2,5	40		480			56	RPRB-65-2,5-80
5.	80	1,0	70	88,9 x 4,0	660	118	83,8	36	RPRB-80-1,0-140
		1,6	70		660			36	RPRB-80-1,6-140
		2,5	70		660			55	RPRB-80-2,5-140
6.	100	1,0	70	114,3 x 4,0 lub 108 x 4,0	660	149	137	57	RPRB-100-1,0-140
		1,6	70		660			57	RPRB-100-1,6-140
		2,5	70		660			125	RPRB-100-2,5-140
7.	125	1,0	70	139,7 x 4,5 lub 133 x 4,0	660	179	201	78	RPRB-125-1,0-140
		1,6	70		660			78	RPRB-125-1,6-140
		2,5	70		660			114	RPRB-125-2,5-140
8.	150	1,0	70	168,3 x 5,0 lub 159 x 4,5	660	212	284	77	RPRB-150-1,0-140
		1,6	70		660			77	RPRB-150-1,6-140
		2,5	70		660			143	RPRB-150-2,5-140
9.	200	1,0	70	219,1 x 6,3	660	265	456	115	RPRB-200-1,0-140
		1,6	70		660			115	RPRB-200-1,6-140
		2,5	70		660			231	RPRB-200-2,5-140
		1,0	120		930			69	RPRB-200-1,0-240
		1,6	120		930			92	RPRB-200-1,6-240
		2,5	120		930			140	RPRB-200-2,5-240
10.	250	1,0	70	273 x 7,1	620	323	697	126	RPRB-250-1,0-140
		1,6	70		620			168	RPRB-250-1,6-140
		2,5	70		650			293	RPRB-250-2,5-140
		1,0	120		920			75	RPRB-250-1,0-240
		1,6	120		920			168	RPRB-250-1,6-240
		2,5	120		970			176	RPRB-250-2,5-240
11.	300	1,0	70	323,9 x 8,0	630	373	952	147	RPRB-300-1,0-140
		1,6	70		630			195	RPRB-300-1,6-140
		2,5	70		630			324	RPRB-300-2,5-140
		1,0	120		930			88	RPRB-300-1,0-240
		1,6	120		930			117	RPRB-300-1,6-240
		2,5	120		930			205	RPRB-300-2,5-240

L.p.	DN mm	PN MPa	+/- Δl mm	D x g mm	TL mm	Du mm	A cm ²	F N/mm	Oznaczenie
12.	350	1,0	70	355,6 x 8,8	630	406	1138	160	RPRB-350-1,0-140
					630			213	RPRB-350-1,6-140
					630			372	RPRB-350-2,5-140
					930			96	RPRB-350-1,0-240
					930			116	RPRB-350-1,6-240
					930			223	RPRB-350-2,5-240
13.	400	1,0	70	406,4 x 10	680	458	1462	162	RPRB-400-1,0-140
					680			270	RPRB-400-1,6-140
					680			379	RPRB-400-2,5-140
					970			99	RPRB-400-1,0-240
					970			165	RPRB-400-1,6-240
					970			231	RPRB-400-2,5-240
14.	450	1,0	70	457 x 10	660	505	1798	162	RPRB-450-1,0-140
					660			303	RPRB-450-1,6-140
					690			425	RPRB-450-2,5-140
					940			111	RPRB-450-1,0-240
					940			166	RPRB-450-1,6-240
					980			260	RPRB-450-2,5-240
15.	500	1,0	70	508 x 11	660	560	2240	202	RPRB-500-1,0-140
					660			337	RPRB-500-1,6-140
					680			472	RPRB-500-2,5-140
					1010			124	RPRB-500-1,0-240
					1010			206	RPRB-500-1,6-240
					1010			288	RPRB-500-2,5-240
16.	600	1,0	70	610 x 10	660	655	3099	315	RPRB-600-1,0-140
					660			472	RPRB-600-1,6-140
					680			708	RPRB-600-2,5-140
					980			192	RPRB-600-1,0-240
					980			289	RPRB-600-1,6-240
					1010			433	RPRB-600-2,5-240
17.	700	1,0	70	711 x 12	760	764	4278	271	RPRB-1400-1,0-140
					760			542	RPRB-1400-1,6-140
					800			813	RPRB-1400-2,5-140
					1010			166	RPRB-1400-1,0-240
					1070			331	RPRB-1400-1,6-240
					1080			497	RPRB-1400-2,5-240
18.	800	1,0	70	813 x 12	630	872	5619	471	RPRB-800-1,0-140
					630			824	RPRB-800-1,6-140
				813 x 14,2	670			1177	RPRB-800-2,5-140
					813 x 12			910	262
				813 x 14,2				910	458
					970			654	RPRB-800-2,5-240
19.	900	1,0	70	914 x 12	660	970	6996	564	RPRB-900-1,0-140
					660			943	RPRB-900-1,6-140
				914 x 14,2	660			1697	RPRB-900-2,5-140
					914 x 12			960	317
				914 x 14,2				960	943
					960			1131	RPRB-900-2,5-240
20.	1000	1,0	70	1016 x 11	700	1076	8652	564	RPRB-1000-1,0-140
					700			945	RPRB-1000-1,6-140
					1020			382	RPRB-1000-1,0-240
					1020			1015	RPRB-1000-1,6-240
21.	1200	1,0	70	1220 x 12	700	1276	12226	1430	RPRB-1200-1,0-140
					700			2145	RPRB-1200-1,6-140
					1020			953	RPRB-1200-1,0-240
					1020			1430	RPRB-1200-1,6-240

- PN – Ciężnienie nominalne [MPa]
+/- Δl – Kompensacja [mm]
D – Średnica zewnętrzna króćca [mm]
g – Grubość ściany króćca [mm]
TL – Długość całkowita kompensatora [mm]
Du – Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]
A – Pole przekroju czynnego mieszka [cm²]
F – Sprężystość mieszka [N/mm]