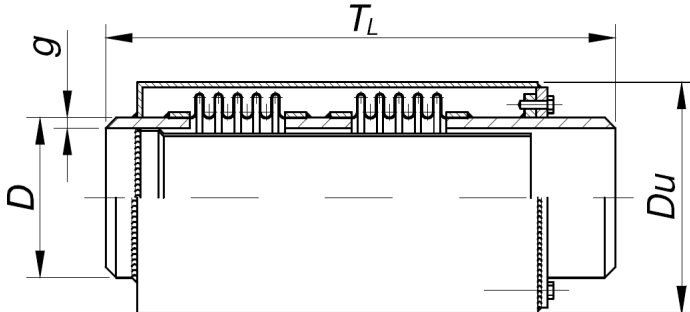


Kompensatory mieszkowe – osiowe z końcówkami do spawania i naciągiem wstępnym pod preizolację–ciepłowniczy Typ RPNB



Materiały:

Mieszek	AISI 321
Końcówki	R35/St3s
Ośłona wewnętrzna	AISI 304
Ośłona zewnętrzna	St3s

Średnica rurociągu: DN = 32 – 1200 mm
 Kompensacja: $\Delta l = 60 - 240$ mm
 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	60	42,4 x 3,6	510	83	21,2	83	RPNB-32-1,0-60
		1,6	60		510			83	RPNB-32-1,6-60
		2,5	60		510			83	RPNB-32-2,5-60
2.	40	1,0	60	48,3 x 3,6	510	90	26,2	78	RPNB-40-1,0-60
		1,6	60		510			78	RPNB-40-1,6-60
		2,5	60		510			78	RPNB-40-2,5-60
3.	50	1,0	80	60,3 x 3,6 lub 57 x 3,6	570	100	38,9	81	RPNB-50-1,0-80
		1,6	80		570			81	RPNB-50-1,6-80
		2,5	80		570			81	RPNB-50-2,5-80
4.	65	1,0	80	76,1 x 4,0	530	125	61,2	93	RPNB-65-1,0-80
		1,6	80		530			93	RPNB-65-1,6-80
		2,5	80		550			111	RPNB-65-2,5-80
5.	80	1,0	140	88,9 x 4,0	670	140	83,8	72	RPNB-80-1,0-140
		1,6	140		670			72	RPNB-80-1,6-140
		2,5	140		670			110	RPNB-80-2,5-140
6.	100	1,0	140	114,3 x 4,0 lub 108 x 4,0	680	175	137	114	RPNB-100-1,0-140
		1,6	140		680			114	RPNB-100-1,6-140
		2,5	140		690			227	RPNB-100-2,5-140
7.	125	1,0	140	139,7 x 4,5 lub 133 x 4,0	750	210	201	132	RPNB-125-1,0-140
		1,6	140		750			156	RPNB-125-1,6-140
		2,5	140		750			208	RPNB-125-2,5-140
8.	150	1,0	140	168,3 x 5,0 lub 159 x 4,5	770	240	284	130	RPNB-150-1,0-140
		1,6	140		770			154	RPNB-150-1,6-140
		2,5	140		770			257	RPNB-150-2,5-140
9.	200	1,0	140	219,1 x 6,3	750	300	456	198	RPNB-200-1,0-140
		1,6	140		750			264	RPNB-200-1,6-140
		2,5	140		750			396	RPNB-200-2,5-140
		1,0	240		1050			115	RPNB-200-1,0-240
		1,6	240		1050			154	RPNB-200-1,6-240
		2,5	240		1050			231	RPNB-200-2,5-240
10.	250	1,0	140	273 x 7,1	740	360	697	215	RPNB-250-1,0-140
		1,6	140		740			287	RPNB-250-1,6-140
		2,5	140		770			503	RPNB-250-2,5-140
		1,0	240		1040			126	RPNB-250-1,0-240
		1,6	240		1040			168	RPNB-250-1,6-240
		2,5	240		1090			293	RPNB-250-2,5-240
11.	300	1,0	140	323,9 x 8,0	750	400	952	251	RPNB-300-1,0-140
		1,6	140		750			335	RPNB-300-1,6-140
		2,5	140		750			586	RPNB-300-2,5-140
		1,0	240		1050			147	RPNB-300-1,0-240
		1,6	240		1050			195	RPNB-300-1,6-240
		2,5	240		1050			342	RPNB-300-2,5-240

L.p.	DN mm	PN MPa	Δl mm	D x g mm	T _L mm	Du mm	A cm ²	F N/mm	Oznaczenie
12.	350	1,0	140	355,6 x 8,8	750	440	1138	274	RPNB-350-1,0-140
			140		750			365	RPNB-350-1,6-140
			140		750			638	RPNB-350-2,5-140
			240		1050			160	RPNB-350-1,0-240
			240		1050			213	RPNB-350-1,6-240
			240		1050			372	RPNB-350-2,5-240
13.	400	1,0	140	406,4 x 10	800	500	1462	255	RPNB-400-1,0-140
			140		800			425	RPNB-400-1,6-140
			140		800			595	RPNB-400-2,5-140
			240		1090			162	RPNB-400-1,0-240
			240		1090			270	RPNB-400-1,6-240
			240		1090			379	RPNB-400-2,5-240
14.	450	1,0	140	457 x 10	780	550	1798	286	RPNB-450-1,0-140
			140		780			477	RPNB-450-1,6-140
			140		810			668	RPNB-450-2,5-140
			240		1060			182	RPNB-450-1,0-240
			240		1060			303	RPNB-450-1,6-240
			240		1100			425	RPNB-450-2,5-240
15.	500	1,0	140	508 x 11	800	600	2240	318	RPNB-500-1,0-140
			140		800			530	RPNB-500-1,6-140
			140		800			742	RPNB-500-2,5-140
			240		1130			202	RPNB-500-1,0-240
			240		1130			337	RPNB-500-1,6-240
			240		1130			472	RPNB-500-2,5-240
16.	600	1,0	140	610 x 10	830	700	3099	495	RPNB-600-1,0-140
			140		830			742	RPNB-600-1,6-140
			140		850			1113	RPNB-600-2,5-140
			240		1150			315	RPNB-600-1,0-240
			240		1150			472	RPNB-600-1,6-240
			240		1180			708	RPNB-600-2,5-240
17.	700	1,0	140	711 x 12	904	800	4278	426	RPNB-700-1,0-140
			140		904			852	RPNB-700-1,6-140
			140		950			1278	RPNB-700-2,5-140
			240		1170			271	RPNB-700-1,0-240
			240		1220			542	RPNB-700-1,6-240
			240		1230			813	RPNB-700-2,5-240
18.	800	1,0	140	813 x 12	780	900	5619	785	RPNB-800-1,0-140
			140		780			1373	RPNB-800-1,6-140
			140	813 x 14,2	820			1962	RPNB-800-2,5-140
			240	813 x 12	1060			471	RPNB-800-1,0-240
			240	1060	824			RPNB-800-1,6-240	
			240	813 x 14,2	1120			1177	RPNB-800-2,5-240
19.	900	1,0	140	914 x 12	810	1015	6996	847	RPNB-900-1,0-140
			140		810			1423	RPNB-900-1,6-140
			140	914 x 14,2	810			1520	RPNB-900-2,5-140
			240	914 x 12	1110			564	RPNB-900-1,0-240
			240	1110	1414			RPNB-900-1,6-240	
			240	914 x 14,2	1110			1697	RPNB-900-2,5-240
20.	1000	1,0	140	1016 x 11	830	1130	8652	940	RPNB-1000-1,0-140
			140		830			1032	RPNB-1000-1,6-140
			240		1150			564	RPNB-1000-1,0-240
			240		1150			1240	RPNB-1000-1,6-240
21.	1200	1,0	140	1220 x 12	830	1330	12226	1100	RPNB-1200-1,0-140
			140		830			1510	RPNB-1200-1,6-140
			240		1150			1640	RPNB-1200-1,0-240
			240		1150			2110	RPNB-1200-1,6-240

PN – Ciężnienie nominalne [MPa]

Δl – Kompensacja [mm]

D – Średnica zewnętrzna króćca [mm]

g – Grubość ściany króćca [mm]

T_L – Długość całkowita kompensatora [mm]

Du – Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]

A – Pole przekroju czynnego mieszka [cm²]

F – Sprężystość mieszka [N/mm]