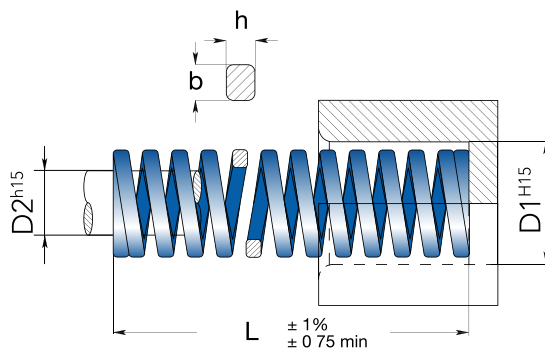


MUELLE RECTANGULAR CARGA MEDIA RNB
MEDIUM LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNB

RNB

STOCK



Standard: ISO 10243






D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A 25% L		B 30% L		C 33,75% L		D 37,5% L		
				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
10	5	25	16	6,3	100,8	7,5	120	8,4	134,4	9,4	150,4	10,2
		32	13	8	104	9,6	124,8	10,8	140,4	12	156	14,2
		38	11,9	9,5	113,1	11,4	135,7	12,8	152,3	14,2	169	16,8
		44	10,3	11	113,3	13,2	136	14,9	153,5	16,5	170	19,4
		51	8,9	12,8	113,9	15,3	136,2	17,2	153,1	19,1	170	23,4
		64	7,5	16	120	19,2	144	21,6	162	24	180	28,2
		76	6,2	19	117,8	22,8	141,4	25,7	159,3	28,5	176,7	34,2
1,9 x 1,3		305	1,6	76,3	122,1	91,5	146,4	102,9	164,6	114	182,4	134
12,5	6,3	25	30	6,3	189	7,5	225	8,4	252	9,4	282	11,9
		32	24,8	8	198,4	9,6	238,1	10,8	267,8	12	297,6	16,2
		38	21,4	9,5	203,3	11,4	244	12,8	273,9	14,2	303,9	18,7
		44	18	11	198	13,2	237,6	14,9	268,2	16,5	297	21,3
		51	15,5	12,8	198,4	15,3	237,2	17,2	266,6	19,1	296,1	25,6
		64	12,1	16	193,6	19,2	232,3	21,6	261,4	24	290,4	32,4
		76	10,2	19	193,8	22,8	232,6	25,7	262,1	28,5	290,7	39
2,5 x 1,5		305	2,4	76,3	183,1	91,5	219,6	102,9	247	114	273,6	153
16	8	25	49,4	6,3	311,2	7,5	370,5	8,4	415	9,4	464,4	10,5
		32	38,5	8	308	9,6	369,6	10,8	415,8	12	462	13,2
		38	33,9	9,5	322,1	11,4	386,5	12,8	433,9	14,2	481,4	17,2
		44	30	11	330	13,2	396	14,9	447	16,5	495	19,4
		51	26,4	12,8	337,9	15,3	403,9	17,2	454,1	19,1	504,2	24,2
		64	20,5	16	328	19,2	393,6	21,6	442,8	24	492	29,2
		76	17,8	19	338,2	22,8	405,8	25,7	457,5	28,5	507,3	36,3
3,2 x 2		305	4,3	76,3	328,1	91,5	393,5	102,9	442,5	114	490,2	142

Continue next page...

How to order: RNB + D1 * L

MUELLE RECTANGULAR CARGA MEDIA RNB
MEDIUM LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNB

RNB

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10		A 25% L		B 30% L		C 33,75% L		D 37,5% L	
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
20	10	25	98	6,3	617,4	7,5	735	8,4	823,2	9,4	921,2	10,5
		32	72,6	8	580,8	9,6	697	10,8	784,1	12	871,2	13,9
		38	56	9,5	532	11,4	638,4	12,8	716,8	14,2	795,2	16,6
		44	47,5	11	522,5	13,2	627	14,9	707,8	16,5	783,8	18,8
		51	41,7	12,8	533,8	15,3	638	17,2	717,2	19,1	796,5	23,1
		64	32,3	16	516,8	19,2	620,2	21,6	697,7	24	775,2	27,5
		76	25,1	19	476,9	22,8	572,3	25,7	645,1	28,5	715,4	33,8
		89	22	22,3	490,6	26,7	587,4	30	660	33,3	732,6	39,7
		102	19,8	25,5	504,9	30,6	605,9	34,4	681,1	38,2	756,4	47,3
		115	18,1	28,8	521,3	34,5	624,5	38,8	702,3	43,1	780,1	52,5
		127	16,6	31,8	527,9	38,1	632,5	42,9	712,1	47,6	790,2	56,9
		139	15,1	34,8	525,5	41,7	629,7	46,9	708,2	52,1	786,7	62,1
		152	13,2	38	501,6	45,6	601,9	51,3	677,2	57	752,4	67,6
		4,1 x 2,4	305	6,1	76,3	465,4	91,5	558,2	102,9	627,7	114	695,4
25	12,5	25	157	6,3	989	7,5	1178	8,4	1319	9,4	1476	10,2
		32	118	8	944	9,6	1133	10,8	1274	12	1416	13,7
		38	93	9,5	884	11,4	1060	12,8	1190	14,2	1321	15,7
		44	80,8	11	889	13,2	1067	14,9	1204	16,5	1333	18,2
		51	68,6	12,8	878	15,3	1050	17,2	1180	19,1	1310	21,7
		64	53	16	848	19,2	1018	21,6	1145	24	1272	26
		76	43,2	19	821	22,8	985	25,7	1110	28,5	1231	32,3
		89	38,2	22,3	852	26,7	1020	30	1146	33,3	1272	38
		102	33	25,5	842	30,6	1010	34,4	1135	38,2	1261	43
		115	28	28,8	806	34,5	966	38,8	1086	43,1	1207	48,6
		127	25,9	31,8	824	38,1	987	42,9	1111	47,6	1233	53,7
		139	23,2	34,8	807	41,7	967	46,9	1088	52,1	1209	59,4
		152	20,8	38	790	45,6	948	51,3	1067	57	1186	63,8
		178	17,8	44,5	792	53,4	951	60,1	1070	66,7	1187	76,6
203	15,8	50,8	803	60,9	962	68,5	1082	76,1	1202	88,4		
5,4 x 3,3	305	10,2	76,3	778	91,5	933	102,9	1050	114	1163	135	
32	16	38	185	9,5	1758	11,4	2109	12,8	2368	14,2	2627	16,3
		44	158	11	1738	13,2	2086	14,9	2354	16,5	2607	18,9
		51	134	12,8	1715	15,3	2050	17,2	2305	19,1	2559	23,1
		64	99	16	1584	19,2	1901	21,6	2138	24	2376	28,5
		76	80,5	19	1530	22,8	1835	25,7	2069	28,5	2294	34,2
		89	69,1	22,3	1541	26,7	1845	30	2073	33,3	2301	40,4
		102	58,8	25,5	1499	30,6	1799	34,4	2023	38,2	2246	48
		115	51,5	28,8	1483	34,5	1777	38,8	1998	43,1	2220	54,3
		127	44,8	31,8	1425	38,1	1707	42,9	1922	47,6	2132	59,2
		139	42,3	34,8	1472	41,7	1764	46,9	1984	52,1	2204	65,3
		152	37,8	38	1436	45,6	1724	51,3	1939	57	2155	73
		178	32,5	44,5	1446	53,4	1736	60,1	1953	66,7	2168	84,5

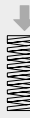




Continue next page...

How to order: RNB + D1 * L

MUELLE RECTANGULAR CARGA MEDIA RNB

MEDIUM LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNB

RNB

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10		A 25% L		B 30% L		C 33,75% L		D 37,5% L	
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
32	16	203	28,9	50,8	1468	60,9	1760	68,5	1980	76,1	2199	96,9
		254	22,2	63,5	1410	76,2	1692	85,7	1903	95,2	2113	121
6,8 x 4		305	18,3	76,3	1396	91,5	1674	102,9	1883	114	2086	147
		51	182	12,8	2330	15,3	2785	17,2	3130	19,1	3476	21,4
		64	140	16	2240	19,2	2688	21,6	3024	24	3360	26,8
		76	108	19	2052	22,8	2462	25,7	2776	28,5	3078	32,7
		89	90,7	22,3	2023	26,7	2422	30	2721	33,3	3020	39
		102	81	25,5	2066	30,6	2479	34,4	2786	38,2	3094	44,1
		115	71,8	28,8	2068	34,5	2477	38,8	2786	43,1	3095	50,6
		127	62,7	31,8	1994	38,1	2389	42,9	2690	47,6	2985	55,9
40	20	139	57,5	34,8	2001	41,7	2398	46,9	2697	52,1	2996	61,8
		152	51,6	38	1961	45,6	2353	51,3	2647	57	2941	67,5
		178	44,1	44,5	1962	53,4	2355	60,1	2650	66,7	2941	77,2
		203	36,7	50,8	1864	60,9	2235	68,5	2514	76,1	2793	91,8
		254	30,1	63,5	1911	76,2	2294	85,7	2580	95,2	2866	113
		305	24,6	76,3	1877	91,5	2251	102,9	2531	114	2804	138
		64	209	16	3344	19,2	4013	21,6	4514	24	5016	28,2
		76	168	19	3192	22,8	3830	25,7	4318	28,5	4788	34,9
		89	140	22,3	3122	26,7	3738	30	4200	33,3	4662	39,2
		102	119	25,5	3035	30,6	3641	34,4	4094	38,2	4546	47,3
50	25	115	106	28,8	3053	34,5	3657	38,8	4113	43,1	4569	52,6
		127	97	31,8	3085	38,1	3696	42,9	4161	47,6	4617	59,8
		139	87	34,8	3028	41,7	3628	46,9	4080	52,1	4533	65,1
		152	80	38	3040	45,6	3648	51,3	4104	57	4560	70,8
		178	69,5	44,5	3093	53,4	3711	60,1	4177	66,7	4636	84,2
		203	59,8	50,8	3038	60,9	3642	68,5	4096	76,1	4551	96,5
		229	50,9	57,3	2917	68,7	3497	77,3	3935	85,8	4367	108
		254	46	63,5	2921	76,2	3505	85,7	3942	95,2	4379	122
		305	38,6	76,3	2945	91,5	3532	102,9	3972	114	4400	147
		11,1 x 5,8		76	320	19	6080	22,8	7296	25,7	8224	28,5
89	260			22,3	5798	26,7	6942	30	7800	33,3	8658	36,5
102	221			25,5	5636	30,6	6763	34,4	7602	38,2	8442	43,6
115	187			28,8	5386	34,5	6452	38,8	7256	43,1	8060	48,9
127	168			31,8	5342	38,1	6401	42,9	7207	47,6	7997	54,2
152	136			38	5168	45,6	6202	51,3	6977	57	7752	65,7
63	38	178	114	44,5	5073	53,4	6088	60,1	6851	66,7	7604	76,5
		203	100	50,8	5080	60,9	6090	68,5	6850	76,1	7610	88
		229	89,2	57,3	5111	68,7	6128	77,3	6895	85,8	7653	104
		254	78,4	63,5	4978	76,2	5974	85,7	6719	95,2	7464	112
		305	64,7	76,3	4937	91,5	5920	102,9	6658	114	7376	134
		11,5 x 9,1	305	64,7	76,3	4937	91,5	5920	102,9	6658	114	7376

How to order: RNB + D1 * L