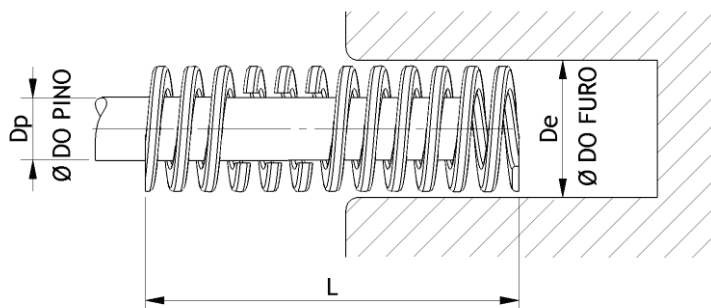
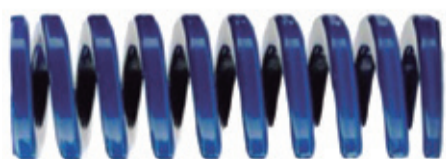


Mola Azul

CARGA MÉDIA - ISO 10243

MOLAS



Valores de referência

De Externo (mm)	Dp Interno (mm)	S Arame (mm)	L Comprimento (mm)	R Constante elástica (N/mm)	Deflexão 30% 1 N = 0,102 kg		Deflexão 37,5% 1 N = 0,102 kg		Deflexão = Corpo Sólido 1 N = 0,102 kg	
					(mm)	(N)	(mm)	(N)	(mm)	(N)
10	5	1,9 x 1,3	25	16,0	7,5	120	9,4	150	10	163
			32	13	9,6	125	12,0	156	14,2	185
			38	11,9	11,4	136	14,3	170	17	200
			44	10,3	13,2	136	16,5	170	19	200
			51	8,9	15,3	136	19,1	170	23	208
			64	7,4	19,2	144	24,0	180	28	212
			76	5,3	22,8	121	28,5	151	34	181
			305	1,6	91,5	146	114,4	183	134	214
12,5	6,3	2,5 x 1,5	25	30,0	7,5	225	9,4	282	12	357
			32	24,8	9,6	238	12,0	298	16	402
			38	21,4	11,4	244	14,3	306	19	400
			44	18,5	13,2	244	16,5	305	21	394
			51	15,5	15,3	237	19,1	296	26	397
			64	12,1	19,2	232	24,0	290	32	392
			76	10,2	22,8	233	28,5	291	39	398
			89	8,4	26,7	224	33,4	281	46	386
			102	6,3	30,6	193	38,3	241	52	329
			305	2,1	91,5	192	114,4	240	153	320
16	8	3,2 x 2,0	25	49,4	7,5	371	9,4	464	11	519
			32	37,1	9,6	356	12,0	445	13	490
			38	33,9	11,4	386	14,3	485	17	583
			44	30,0	13,2	396	16,5	495	19	582
			51	26,4	15,3	404	19,1	504	24	639
			64	20,5	19,2	394	24,0	492	29	599
			76	17,8	22,8	406	28,5	507	36	646
			89	15,2	26,7	406	33,4	508	42	634
			102	13,5	30,6	413	38,3	517	49	660
			115	11,8	34,5	407	43,1	509	53	627
			305	4,8	91,5	439	114,4	549	142	680
			20	10	4,1 x 2,4	25	98,0	7,5	735	9,4
32	72,6	9,6				697	12,0	871	14	1009
38	56,0	11,4				638	14,3	801	17	930
44	47,5	13,2				627	16,5	784	19	893
51	41,7	15,3				638	19,1	796	23	963
64	32,3	19,2				620	24,0	775	28	888
76	25,1	22,8				572	28,5	715	34	848
89	22,0	26,7				587	33,4	735	40	873
102	19,8	30,6				606	38,3	758	47	937
115	18,1	34,5				624	43,1	780	53	950
127	16,6	38,1				632	47,6	790	57	945
139	15,1	42,0				634	52,5	793	62	938
152	13,2	45,6				600	57,0	750	68	889
305	6,1	91,5				558	114,4	698	143	875

De Externo (mm)	Dp Interno (mm)	S Arame (mm)	L Comprimento (mm)	R Constante elástica (N/mm)	Deflexão 30% 1 N = 0,102 kg		Deflexão 37,5% 1 N = 0,102 kg		Deflexão = Corpo Sólido 1 N = 0,102 kg				
					(mm)	(N)	(mm)	(N)	(mm)	(N)			
25	12,5	5,4 x 3,3	25	147,0	7,5	1103	9,4	1382	10	1499			
			32	118,0	9,6	1133	12,0	1416	14	1617			
			38	93,0	11,4	1060	14,3	1330	16	1460			
			44	80,8	13,2	1067	16,5	1333	18	1471			
			51	68,6	15,3	1050	19,1	1310	22	1489			
			64	53,0	19,2	1018	24,0	1272	26	1378			
			76	43,2	22,8	985	28,5	1231	32	1395			
			89	38,3	26,7	1020	33,4	1276	38	1452			
			102	33,0	30,6	1010	38,3	1264	43	1419			
			115	28,0	34,5	966	43,1	1207	49	1361			
			127	25,9	38,1	987	47,6	1233	54	1391			
			139	23,2	42,0	974	52,8	1218	59	1378			
			152	20,8	45,6	948	57,0	1186	4	1327			
			178	17,8	53,4	951	66,8	1189	77	1363			
203	15,8	60,9	962	76,1	1202	88	1397						
305	10,2	91,5	933	114,4	1167	135	1378						
32	16	6,8 x 4,0	38	185,0	11,4	2109	14,3	2646	16	3016			
			44	158,0	13,2	2086	16,5	2607	19	2986			
			51	134,0	15,3	2050	19,1	2559	23	3095			
			64	99,0	19,2	1901	24,0	2376	29	2822			
			76	80,5	22,8	1835	28,5	2294	34	2753			
			89	69,1	26,7	1848	33,4	2308	40	2792			
			102	58,8	30,6	1799	38,3	2252	48	2822			
			115	51,5	34,5	1777	43,1	2220	54	2796			
			127	44,8	38,1	1707	47,6	2132	59	2652			
			139	42,3	42,0	1777	52,5	2221	65	2762			
			152	37,8	45,6	1724	57,0	2155	73	2759			
			178	32,5	53,4	176	66,8	2171	85	2746			
			203	28,9	60,9	1760	76,1	2199	97	2800			
			254	21,4	76,2	1631	95,3	2039	121	2587			
305	18,3	91,5	1674	114,4	2094	147	2688						
40	20	8,2 x 4,7	51	181,6	15,3	2778	19,1	3469	21	3886			
			64	140,0	19,2	2688	24,0	3360	27	3752			
			76	108,0	22,8	2462	28,5	3078	33	3532			
			89	90,7	26,7	2422	33,4	3029	39	3537			
			102	81,0	30,6	2479	38,3	3102	44	3572			
			115	71,8	34,5	2477	43,1	3095	51	3633			
			127	62,7	38,1	2389	47,6	2985	56	3505			
			139	57,5	42,0	2415	52,5	3019	62	3554			
			152	51,6	45,6	2353	57,0	2941	68	3483			
			178	44,1	53,4	2355	66,8	2946	77	3405			
			203	36,7	60,9	2235	76,1	2793	92	3369			
			254	30,1	76,2	2294	95,3	2869	113	3392			
			305	24,6	91,5	2251	114,4	2814	138	3397			
			50	25	11,1 x 5,8	64	209,0	19,2	4013	24,0	5016	20	5894
76	168,0	22,8				3830	28,5	4788	35	5863			
89	140,0	26,7				3738	33,4	4676	39	5488			
102	119,0	30,6				3641	38,3	4558	47	5629			
115	106,0	34,5				3657	43,1	4569	53	5576			
127	97,0	38,1				3696	47,6	4617	60	5801			
139	87,0	42,0				3654	52,5	4568	65	5664			
152	80,0	45,6				3648	57,0	4560	71	5664			
178	69,5	53,4				3711	66,8	4643	84	5852			
203	59,8	60,9				3642	76,1	4551	97	5771			
229	50,9	68,7				3494	85,9	4372	109	5523			
254	43,9	76,2				3345	95,3	4184	122	5347			
63	38	11,5 x 9,1				76	312,0	22,8	7114	28,5	8892	31	9578
						89	260,0	26,7	6942	33,4	8684	37	9490
			102	221,0	30,6	6763	38,3	8464	44	9636			
			115	187,0	34,5	6452	43,1	8060	49	9144			
			127	168,0	38,1	6401	47,6	7997	54	9106			
			152	136,0	45,6	6202	57,0	7752	66	8935			
			178	114,0	53,4	6088	66,8	7615	76,5	8721			
			203	100,0	60,9	6090	76,1	7610	88	8800			
			229	89,2	68,7	6128	85,9	7662	104	9268			
			254	78,4	76,2	5974	95,3	7472	112	8812			
305	64,7	91,5	5920	114,4	7402	134	8657						

* Deflexão recomendada para maior durabilidade das molas - 25%