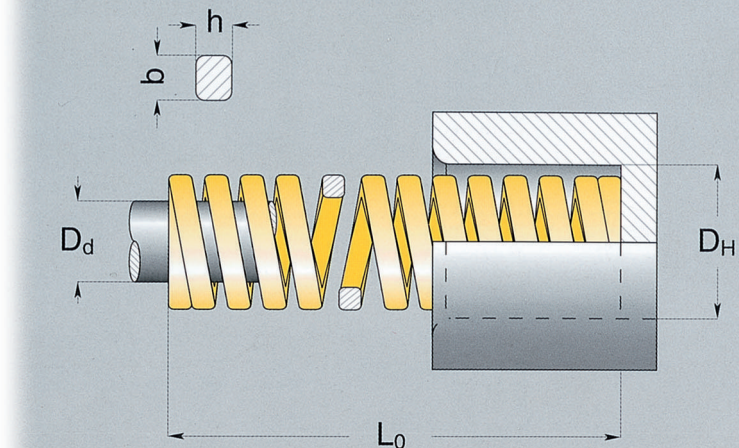
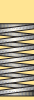


MUELLE CARGA EXTRA-FUERTE

Serie G

ISO 10243



D_H D_d b x h		L ₀	Nº de catálogo	Rigidez	 17% 3.000.000	 20% 1.500.000	 25% Máxima Compresión	 D Aprox.
mm	mm	mm		N / mm	mm N	mm N	mm N	mm N
10	5	25	G 10 - 025	36,8	4,3 158	5,0 184	6,3 232	7,7 283
		32	G 10 - 032	27,9	5,4 151	6,4 179	8,0 223	10,6 296
		38	G 10 - 038	23,7	6,5 154	7,6 180	9,5 225	12,6 299
		44	G 10 - 044	19,2	7,5 144	8,8 169	11,0 211	13,8 265
		51	G 10 - 051	16,5	8,7 144	10,2 168	12,8 211	16,2 267
		64	G 10 - 064	13,2	10,9 144	12,8 169	16,0 211	20,4 269
		76	G 10 - 076	10,9	12,9 141	15,2 166	19,0 207	25,2 275
		305	G 10 - 305	2,6	51,9 135	61,0 159	76,3 198	110,8 288
1,9 x 1,6								
12,5	6,3	25	G 13 - 025	58,5	4,3 252	5,0 293	6,3 369	8,1 474
		32	G 13 - 032	43,9	5,4 237	6,4 281	8,0 351	9,9 435
		38	G 13 - 038	36,0	6,5 234	7,6 274	9,5 342	12,9 464
		44	G 13 - 044	30,3	7,5 227	8,8 267	11,0 333	14,1 427
		51	G 13 - 051	26,2	8,7 228	10,2 267	12,8 335	17,4 456
		64	G 13 - 064	21,2	10,9 231	12,8 271	16,0 339	21,0 445
		76	G 13 - 076	17,1	12,9 221	15,2 260	19,0 325	26,4 451
		89	G 13 - 089	14,5	15,1 219	17,8 258	22,3 323	31,5 457
		102	G 13 - 102	12,7	17,3 220	20,4 259	25,5 324	36,0 457
		305	G 13 - 305	4,3	51,9 223	61,0 262	76,3 328	111,3 479
2,6 x 2,0								
16	8	25	G 16 - 025	118	4,3 507	5,0 590	6,3 743	8,5 1003
		32	G 16 - 032	89,0	5,4 481	6,4 570	8,0 712	11,0 979
		38	G 16 - 038	72,1	6,5 469	7,6 548	9,5 685	13,2 952
		44	G 16 - 044	60,9	7,5 457	8,8 536	11,0 670	14,7 895
		51	G 16 - 051	52,3	8,7 455	10,2 533	12,8 669	17,7 926
		64	G 16 - 064	41,2	10,9 449	12,8 527	16,0 659	21,9 902
		76	G 16 - 076	34,1	12,9 440	15,2 518	19,0 648	27,8 948
		89	G 16 - 089	29,5	15,1 445	17,8 525	22,3 658	31,2 920
		102	G 16 - 102	25,6	17,3 443	20,4 522	25,5 653	37,9 970
		115	G 16 - 115	22,4	19,6 439	23,0 515	28,8 645	44,5 997
		305	G 16 - 305	8,4	51,9 436	61,0 512	76,3 641	113,5 953
3,2 x 2,9								
20	10	25	G 20 - 025	293	4,3 1260	5,0 1465	6,3 1846	6,9 2022
		32	G 20 - 032	224	5,4 1210	6,4 1434	8,0 1792	9,4 2106
		38	G 20 - 038	177	6,5 1151	7,6 1345	9,5 1682	12,0 2124
		44	G 20 - 044	149	7,5 1118	8,8 1311	11,0 1639	13,5 2012
		51	G 20 - 051	128	8,7 1114	10,2 1306	12,8 1638	16,2 2074
		64	G 20 - 064	99,0	10,9 1079	12,8 1267	16,0 1584	21,2 2099
		76	G 20 - 076	81,7	12,9 1054	15,2 1242	19,0 1552	24,7 2018
		89	G 20 - 089	69,5	15,1 1049	17,8 1237	22,3 1550	28,8 2002
		102	G 20 - 102	60,6	17,3 1048	20,4 1236	25,5 1545	34,8 2109
		115	G 20 - 115	53,0	19,6 1039	23,0 1219	28,8 1526	39,0 2067
		127	G 20 - 127	47,5	21,6 1026	25,4 1207	31,8 1511	43,0 2043
		139	G 20 - 139	43,0	23,8 1023	28,0 1204	35,0 1505	45,3 1948
		152	G 20 - 152	39,0	25,8 1006	30,4 1186	38,0 1482	50,4 1966
		305	G 20 - 305	21,2	51,9 1100	61,0 1293	76,3 1618	103,5 2194
4,1 x 3,8								

Nota: 1 N = 0,102 Kg (fuerza)

D_H D_d b x h		L ₀	Nº de catálogo	Rigidez	 17% 3.000.000	 20% 1.500.000	 25% Máxima Compresión	 D Aprox.			
mm	mm	mm		N / mm	mm N	mm N	mm N	mm N			
25	12,5	25	G 25 - 025	459,0	4,3 1974	5,0 2295	6,3 2892	7,3 3351			
		32	G 25 - 032	374,4	5,4 2022	6,4 2396	8,0 2995	10,7 4006			
		38	G 25 - 038	346,0	6,5 2249	7,6 2630	9,5 3287	12,0 4152			
		44	G 25 - 044	244,0	7,5 1830	8,8 2147	11,0 2684	14,4 3514			
		51	G 25 - 051	207,5	8,7 1805	10,2 2117	12,8 2656	17,4 3611			
		64	G 25 - 064	161,0	10,9 1755	12,8 2061	16,0 2576	21,4 3445			
		76	G 25 - 076	130,8	12,9 1687	15,2 1988	19,0 2485	26,9 3519			
		89	G 25 - 089	110,5	15,1 1669	17,8 1967	22,3 2464	30,9 3414			
		102	G 25 - 102	96,3	17,3 1666	20,4 1965	25,5 2456	36,7 3534			
		115	G 25 - 115	85,7	19,6 1680	23,0 1971	28,8 2468	40,3 3454			
		127	G 25 - 127	76,3	21,6 1648	25,4 1938	31,8 2426	45,1 3441			
		139	G 25 - 139	68,9	23,8 1640	28,0 1929	35,0 2412	47,6 3280			
		152	G 25 - 152	63,5	25,8 1638	30,4 1930	38,0 2413	53,5 3397			
		178	G 25 - 178	53,9	30,3 1633	35,6 1919	44,5 2399	63,9 3444			
5,4 x 4,6		203	G 25 - 203	47,0	34,5 1622	40,6 1908	50,8 2388	70,2 3299			
		305	G 25 - 305	30,9	51,9 1604	61,0 1885	76,3 2358	110,1 3402			
32	16	38	G 32 - 038	528,2	6,5 3433	7,6 4014	9,5 5018	11,4 6021			
		44	G 32 - 044	424,4	7,5 3183	8,8 3735	11,0 4668	13,7 5814			
		51	G 32 - 051	353,0	8,7 3071	10,2 3601	12,8 4518	15,6 5507			
		64	G 32 - 064	269,2	10,9 2934	12,8 3446	16,0 4307	20,0 5384			
		76	G 32 - 076	218,5	12,9 2819	15,2 3321	19,0 4152	24,4 5331			
		89	G 32 - 089	180,3	15,1 2723	17,8 3209	22,3 4021	29,7 5355			
		102	G 32 - 102	155,0	17,3 2682	20,4 3162	25,5 3953	35,1 5441			
		115	G 32 - 115	140,0	19,6 2744	23,0 3220	28,8 4032	39,0 5460			
		127	G 32 - 127	124,0	21,6 2678	25,4 3150	31,8 3943	42,8 5307			
		139	G 32 - 139	112,3	23,8 2673	28,0 3144	35,0 3931	48,6 5458			
		152	G 32 - 152	102,0	25,8 2632	30,4 3101	38,0 3876	52,4 5345			
		178	G 32 - 178	88,2	30,3 2672	35,6 3140	44,5 3925	60,9 5371			
		203	G 32 - 203	76,0	34,5 2622	40,6 3086	50,8 3861	69,2 5259			
		7,3 x 5,9		254	G 32 - 254	60,8	43,2 2627	50,8 3089	63,5 3861	88,1 5356	
		305	G 32 - 305	49,0	51,9 2543	61,0 2989	76,3 3739	104,2 5106			
40	20	51	G 40 - 051	628	8,7 5464	10,2 6406	12,8 8038	15,0 9420			
		64	G 40 - 064	487	10,9 5308	12,8 6234	16,0 7792	19,5 9497			
		76	G 40 - 076	379	12,9 4889	15,2 5761	19,0 7201	23,3 8831			
		89	G 40 - 089	321	15,1 4847	17,8 5714	22,3 7158	26,7 8571			
		102	G 40 - 102	281	17,3 4861	20,4 5732	25,5 7166	33,8 9498			
		115	G 40 - 115	245	19,6 4802	23,0 5635	28,8 7056	36,2 8869			
		127	G 40 - 127	221	21,6 4774	25,4 5613	31,8 7028	40,7 8995			
		139	G 40 - 139	190	23,8 4522	28,0 5320	35,0 6650	44,5 8455			
		152	G 40 - 152	168	25,8 4334	30,4 5107	38,0 6384	49,6 8333			
		178	G 40 - 178	146	30,3 4424	35,6 5198	44,5 6497	59,9 8745			
		203	G 40 - 203	132	34,5 4554	40,6 5359	50,8 6706	67,1 8857			
		8,4 x 7,5		254	G 40 - 254	107	43,2 4622	50,8 5436	63,5 6795	86,3 9234	
				305	G 40 - 305	87,8	51,9 4557	61,0 5356	76,3 6699	103,6 9096	
		50	25	64	G 50 - 064	709	10,9 7728	12,8 9075	16,0 11344	19,3 13684	
76	G 50 - 076			572	12,9 7379	15,2 8694	19,0 10868	24,2 13842			
89	G 50 - 089			475	15,1 7173	17,8 8455	22,3 10593	28,0 13300			
102	G 50 - 102			405	17,3 7007	20,4 8262	25,5 10328	33,5 13568			
115	G 50 - 115			352	19,6 6899	23,0 8096	28,8 10138	38,6 13587			
127	G 50 - 127			316	21,6 6826	25,4 8026	31,8 10049	41,4 13082			
139	G 50 - 139			274	23,8 6521	28,0 7672	35,0 9590	47,3 12960			
152	G 50 - 152			239	25,8 6166	30,4 7266	38,0 9082	50,2 11998			
178	G 50 - 178			215	30,3 6515	35,6 7654	44,5 9568	61,1 13137			
203	G 50 - 203			187	34,5 6452	40,6 7592	50,8 9500	67,7 12660			
11,5 x 9,0				254	G 50 - 254	153	43,2 6610	50,8 7772	63,5 9716	87,0 13311	
				305	G 50 - 305	127	51,9 6591	61,0 7747	76,3 9690	103,4 13132	
63	38			76	G 63 - 076	952	12,9 12280	15,2 14470	*	*	15,5 14756
				89	G 63 - 089	819	15,1 12360	17,8 14580	*	*	20,0 19040
		102	G 63 - 102	700	17,3 12110	20,4 14280	25,5 17850	30,7 21449			
		115	G 63 - 115	620	19,6 12152	23,0 14260	28,8 17860	34,9 21640			
		127	G 63 - 127	565	21,6 12204	25,4 14351	31,8 17967	38,0 21470			
		152	G 63 - 152	458	25,8 11816	30,4 13923	38,0 17404	47,2 21618			
		178	G 63 - 178	384	30,3 11635	35,6 13670	44,5 17088	55,8 21427			
		203	G 63 - 203	337	34,5 11627	40,6 13682	50,8 17120	64,8 21838			
		11,6 x 14,9		254	G 63 - 254	263	43,2 11362	50,8 13360	63,5 16701	86,7 22802	
				305	G 63 - 305	218	51,9 11314	61,0 13298	76,3 16633	105,7 23043	

* Max. compresión = 20% L₀

Nota: 1 N = 0,102 Kg (fuerza)