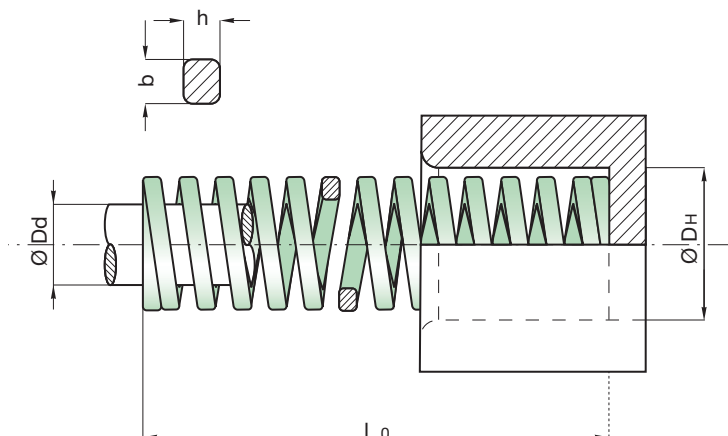


## CARICO EXTRA LEGGERO



1 N = 0,102 Kg.

DH	Dd	Lo	Codice	Rigidità N/mm	30 % Lunga Durata		40 % Media Durata		50 % Max Deflessione		
					mm	N	mm	N	mm	N	
10	5	1,65 x 1	25	VL 10 - 025	8,5	7,5	63,8	10	85	12,5	106,3
			32	VL 10 - 032	6,5	9,6	62,4	12,8	83,2	16	104
			38	VL 10 - 038	5,5	11,4	62,7	15,2	83,6	19	104,5
			44	VL 10 - 044	4,8	13,2	63,4	17,6	84,5	22	105,6
			51	VL 10 - 051	4,2	15,3	64,3	20,4	85,7	25,5	107,1
			64	VL 10 - 064	3,3	19,2	63,4	25,6	84,5	32	105,6
			76	VL 10 - 076	2,7	22,8	61,6	30,4	82,1	38	102,6
			305	VL 10 - 305	0,7	91,5	59,5	122	79,3	152,5	99,1
12,5	6,3	2,3 x 1,3	25	VL 13 - 025	16	7,5	120	10	160	12,5	200
			32	VL 13 - 032	12,2	9,6	117,1	12,8	156,2	16	195,2
			38	VL 13 - 038	10,3	11,4	117,4	15,2	156,6	19	195,7
			44	VL 13 - 044	8,7	13,2	114,8	17,6	153,1	22	191,4
			51	VL 13 - 051	7,5	15,3	114,8	20,4	153	25,5	191,3
			64	VL 13 - 064	5,8	19,2	111,4	25,6	148,5	32	185,6
			76	VL 13 - 076	4,7	22,8	107,2	30,4	142,9	38	178,6
			102	VL 13 - 102	3,6	30,6	110,2	40,8	146,9	51	183,6
16	8	3,05 x 1,5	305	VL 13 - 305	1,3	91,5	114,4	122	152,5	152,5	190,6
			25	VL 16 - 025	20,2	7,5	151,5	10	202	12,5	252,5
			32	VL 16 - 032	16	9,6	153,6	12,8	204,8	16	256
			38	VL 16 - 038	12,3	11,4	140,2	15,2	187	19	233,7
			44	VL 16 - 044	10,6	13,2	139,9	17,6	186,6	22	233,2
			51	VL 16 - 051	8,9	15,3	136,2	20,4	181,6	25,5	227
			64	VL 16 - 064	7	19,2	134,4	25,6	179,2	32	224
			76	VL 16 - 076	5,8	22,8	132,2	30,4	176,3	38	220,4
			89	VL 16 - 089	4,8	26,7	128,2	35,6	170,9	44,5	213,6
			102	VL 16 - 102	4,1	30,6	125,5	40,8	167,3	51	209,1
20	10	3,9 x 1,7	115	VL 16 - 115	3,9	34,5	134,6	46	179,4	57,5	224,3
			305	VL 16 - 305	1,5	91,5	137,3	122	183	152,5	228,8
			25	VL 20 - 025	29,4	7,5	220,5	10	294	12,5	367,5
			32	VL 20 - 032	22,6	9,6	217	12,8	289,3	16	361,6
			38	VL 20 - 038	18,6	11,4	212	15,2	282,7	19	353,4
			44	VL 20 - 044	15,7	13,2	207,2	17,6	276,3	22	345,4
			51	VL 20 - 051	13,7	15,3	209,6	20,4	279,5	25,5	349,4
			64	VL 20 - 064	11,3	19,2	217	25,6	289,3	32	361,6
			76	VL 20 - 076	9,8	22,8	223,4	30,4	297,9	38	372,4
			89	VL 20 - 089	8,3	26,7	221,6	35,6	295,5	44,5	369,4
			102	VL 20 - 102	7,4	30,6	226,4	40,8	301,9	51	377,4
			115	VL 20 - 115	6,4	34,5	220,8	46	294,4	57,5	368
127	VL 20 - 127	5,9	38,1	224,8	50,8	299,7	63,5	374,7			
139	VL 20 - 139	5,4	41,7	225,2	55,6	300,2	69,5	375,3			
152	VL 20 - 152	4,9	45,6	223,4	60,8	297,9	76	372,4			
305	VL 20 - 305	2,5	91,5	228,8	122	305	152,5	381,3			

1 N = 0,102 Kg.

DH	Dd	Lo	Codice	Rigidità	30 %		40 %		50 %					
					Lunga Durata		Media Durata		Max Deflessione					
					mm	N	mm	N	mm	N				
25	12,5	5,4 x 2,2	25	VL 25 - 025	53,9	7,5	404,3	10	539	12,5	673,8			
			32	VL 25 - 032	42,2	9,6	405,1	12,8	540,2	16	675,2			
			38	VL 25 - 038	35,8	11,4	408,1	15,2	544,2	19	680,2			
			44	VL 25 - 044	31,4	13,2	414,5	17,6	552,6	22	690,8			
			51	VL 25 - 051	27	15,3	413,1	20,4	550,8	25,5	688,5			
			64	VL 25 - 064	21,6	19,2	414,7	25,6	553	32	691,2			
			76	VL 25 - 076	18,1	22,8	412,7	30,4	550,2	38	687,8			
			89	VL 25 - 089	15,2	26,7	405,8	35,6	541,1	44,5	676,4			
			102	VL 25 - 102	13,2	30,6	403,9	40,8	538,6	51	673,2			
			115	VL 25 - 115	11,8	34,5	407,1	46	542,8	57,5	678,5			
			127	VL 25 - 127	10,6	38,1	403,9	50,8	538,5	63,5	673,1			
			139	VL 25 - 139	9,6	41,7	400,3	55,6	533,8	69,5	667,2			
			152	VL 25 - 152	8,8	45,6	401,3	60,8	535	76	668,8			
			178	VL 25 - 178	7,6	53,4	405,8	71,2	541,1	89	676,4			
			203	VL 25 - 203	6,7	60,9	408	81,2	544	101,5	680,1			
305	VL 25 - 305	4,4	91,5	402,6	122	536,8	152,5	671						
32	16	6,5 x 2,6	38	VL 32 - 038	43,1	11,4	491,3	15,2	655,1	19	818,9			
			44	VL 32 - 044	37,3	13,2	492,4	17,6	656,5	22	820,6			
			51	VL 32 - 051	32,4	15,3	495,7	20,4	661	25,5	826,2			
			64	VL 32 - 064	25,5	19,2	489,6	25,6	652,8	32	816			
			76	VL 32 - 076	21,6	22,8	492,5	30,4	656,6	38	820,8			
			89	VL 32 - 089	18,1	26,7	483,3	35,6	644,4	44,5	805,5			
			102	VL 32 - 102	15,7	30,6	480,4	40,8	640,6	51	800,7			
			115	VL 32 - 115	14,2	34,5	489,9	46	653,2	57,5	816,5			
			127	VL 32 - 127	12,7	38,1	483,9	50,8	645,2	63,5	806,5			
			139	VL 32 - 139	11,6	41,7	483,7	55,6	645	69,5	806,2			
			152	VL 32 - 152	10,6	45,6	483,4	60,8	644,5	76	805,6			
			178	VL 32 - 178	9	53,4	480,6	71,2	640,8	89	801			
			203	VL 32 - 203	7,8	60,9	475	81,2	633,4	101,5	791,7			
			254	VL 32 - 254	6,4	76,2	487,7	101,6	650,2	127	812,8			
			305	VL 32 - 305	5,3	91,5	485	122	646,6	152,5	808,3			
40	20	8 x 3,4	51	VL 40 - 051	48,1	15,3	736	20,4	981	25,5	1227			
			64	VL 40 - 064	39,2	19,2	753	25,6	1004	32	1254			
			76	VL 40 - 076	33,3	22,8	759	30,4	1012	38	1265			
			89	VL 40 - 089	28,4	26,7	758	35,6	1011	44,5	1264			
			102	VL 40 - 102	24,5	30,6	750	40,8	1000	51	1250			
			115	VL 40 - 115	22,1	34,5	762	46	1017	57,5	1271			
			127	VL 40 - 127	19,6	38,1	747	50,8	996	63,5	1245			
			139	VL 40 - 139	17,7	41,7	738	55,6	984	69,5	1230			
			152	VL 40 - 152	16,2	45,6	739	60,8	985	76	1231			
			178	VL 40 - 178	13,7	53,4	732	71,2	975	89	1219			
			203	VL 40 - 203	12,3	60,9	749	81,2	999	101,5	1248			
			254	VL 40 - 254	9,8	76,2	747	101,6	996	127	1245			
			305	VL 40 - 305	8,3	91,5	759	122	1013	152,5	1266			
			50	25	10,5 x 4,1	64	VL 50 - 064	86,3	19,2	1657	25,6	2209	32	2762
						76	VL 50 - 076	70,6	22,8	1610	30,4	2146	38	2683
89	VL 50 - 089	59,8				26,7	1597	35,6	2129	44,5	2661			
102	VL 50 - 102	52				30,6	1591	40,8	2122	51	2652			
115	VL 50 - 115	46,1				34,5	1590	46	2121	57,5	2651			
127	VL 50 - 127	42,2				38,1	1608	50,8	2144	63,5	2680			
139	VL 50 - 139	38,2				41,7	1593	55,6	2124	69,5	2655			
152	VL 50 - 152	34,3				45,6	1564	60,8	2085	76	2607			
178	VL 50 - 178	29,4				53,4	1570	71,2	2093	89	2617			
203	VL 50 - 203	25,5				60,9	1553	81,2	2071	101,5	2588			
254	VL 50 - 254	20,6				76,2	1570	101,6	2093	127	2616			
305	VL 50 - 305	17,2				91,5	1574	122	2098	152,5	2623			
63	38	11 x 4,9				76	VL 63 - 076	57,8	22,8	1318	30,4	1757	38	2196
						89	VL 63 - 089	51,4	26,7	1372	35,6	1830	44,5	2287
						102	VL 63 - 102	44,4	30,6	1359	40,8	1812	51	2264
			115	VL 63 - 115	38	34,5	1311	46	1748	57,5	2185			
			127	VL 63 - 127	33,2	38,1	1265	50,8	1687	63,5	2108			
			152	VL 63 - 152	27,4	45,6	1249	60,8	1666	76	2082			
			178	VL 63 - 178	24	53,4	1282	71,2	1709	89	2136			
			203	VL 63 - 203	21	60,9	1279	81,2	1705	101,5	2132			
			254	VL 63 - 254	16,4	76,2	1250	101,6	1666	127	2083			
			305	VL 63 - 305	13,6	91,5	1244	122	1659	152,5	2074			