



## N. LEVENTERIS S.A.

32 ASKLIPIOU str. GR-18545 PIRAEUS - GREECE

TEL : +30 210 4220581 (12 LINES)

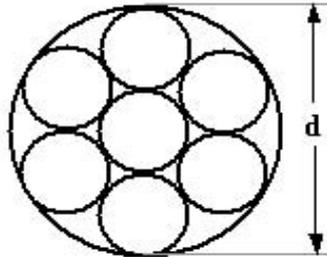
FAX : +30 210 4172142

[www.leventeris.gr](http://www.leventeris.gr)

E-MAIL: [levederi@otenet.gr](mailto:levederi@otenet.gr)

### STEEL ROPES 1 x 7 strand ( DIN 3052 )

1 x ( 1+6 )



Nominal diameter & acceptable tolerance		Weight per meter	Calculated Breaking Force ( CBF )				Minimum Breaking Force ( MBF )			
			for wire nominal strength							
d mm	%	G kg/m ~	1570 N/mm <sup>2</sup> ( 160 kp/mm <sup>2</sup> )		1770 N/mm <sup>2</sup> ( 180 kp/mm <sup>2</sup> )		1570 N/mm <sup>2</sup> ( 160 kp/mm <sup>2</sup> )		1770 N/mm <sup>2</sup> ( 180 kp/mm <sup>2</sup> )	
			kN	kp	kN	kp	kN	kp	kN	kp
0,6		0,00181	0,342	34,8	0,385	39,2	0,308	31,4	0,347	35,3
0,8	+5	0,00321	0,608	61,9	0,685	69,7	0,547	55,7	0,617	62,7
1,0	-0	0,00502	0,950	96,8	1,07	109	0,855	87,1	0,963	98,6
1,5		0,0113	2,14	218	2,41	245	1,92	196	2,17	221
2		0,0201	3,80	387	4,28	436	3,42	348	3,85	392
2,5	+4	0,0314	5,93	605	6,69	681	5,34	544	6,02	613
3	-0	0,0452	8,55	871	9,63	980	7,69	784	8,67	882
3,5		0,0615	11,6	1.190	13,1	1.330	10,5	1.070	11,8	1.206
4	+4	0,0803	15,2	1.550	17,1	1.740	13,7	1.390	15,4	1.570
4,5	-0	0,102	19,2	1.960	21,7	2.210	17,3	1.760	19,5	1.980
5		0,126	23,7	2.426	26,8	2.720	21,4	2.180	24,1	2.450
6	+4	0,181	34,2	3.480	38,5	3.920	30,8	3.140	34,7	3.530
7	-0	0,246	46,5	4.740	52,4	5.340	41,9	4.270	47,2	4.800
8		0,321	60,8	6.190	68,5	6.970	54,7	5.570	61,7	6.270
9	+4	0,407	76,9	7.840	86,7	8.820	69,2	7.050	78,0	7.940
10	-0	0,502	95,0	9.680	107	10.900	85,5	8.710	96,3	9.800
12		0,723	137	13.900	154	15.700	123	12.500	139	14.100
14	+4	0,984	186	19.000	210	21.300	167	17.100	189	19.200
16	-0	1,29	243	24.800	274	27.900	219	22.300	247	25.100