



N. LEVENTERIS S.A.

32 ASKLIPIOU str. GR-18545 PIRAEUS - GREECE

TEL : +30 210 4220581 (12 LINES)

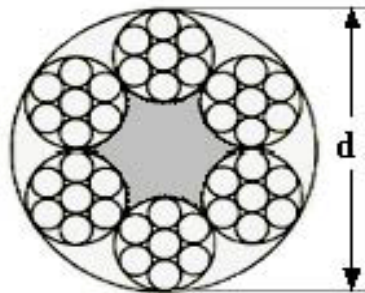
FAX : +30 210 4172142

www.leventeris.gr

E-MAIL: levederi@otenet.gr

STEEL ROPES with fiber core 6 x 7 (DIN 3055)

6 x (1+6)



Nominal diameter & acceptable tolerance		Weight per meter	Calculated Breaking Force (CBF)				Minimum Breaking Force (MBF)			
d mm	%		G1 kg/m ~	for wire nominal strength						
		1570 N/mm2 (160 kp/mm2)		1770 N/mm2 (180 kp/mm2)		1570 N/mm2 (160 kp/mm2)		1770 N/mm2 (180 kp/mm2)		
			kN	kp	kN	kp	kN	kp	kN	kp
2	+8	0,0143	-	-	2,61	266	-	-	2,35	239
3	-0	0,0322	-	-	5,88	598	-	-	5,29	538
4	+7	0,0572	-	-	10,5	1.060	-	-	9,41	957
5	-0	0,0894	-	-	16,3	1.660	-	-	14,7	1.500
6	+6	0,129	-	-	23,5	2.390	-	-	21,1	2.150
7	-0	0,175	-	-	32,0	3.260	-	-	28,8	2.930
8	+5	0,229	37,1	3.780	41,8	4.250	33,4	3.400	37,6	3.830
9	-0	0,289	46,9	4.780	52,9	5.380	42,2	4.310	47,6	4.840
10		0,357	58,0	5.910	65,3	6.640	52,2	5.320	58,8	5.980
11	+5	0,432	70,1	7.150	79,1	8.040	63,1	6.430	71,1	7.240
12		0,515	83,4	8.500	94,1	9.570	75,1	7.660	84,7	8.610
13	-0	0,604	97,9	9.980	110	11.200	88,1	8.980	99,4	10.100
14	+5	0,701	114	11.600	128	13.000	102	10.400	115	11.700
16		0,915	148	15.100	167	17.000	134	13.600	151	15.300
18	-0	1,16	188	19.100	212	21.500	169	17.200	191	19.400
20	+5	1,43	232	23.600	261	26.600	209	21.300	235	23.900
22		1,73	280	28.600	316	32.200	252	25.700	285	28.900
24	-0	2,06	334	34.000	376	38.300	300	30.600	339	34.400
26	+5	2,42	392	39.900	442	44.900	353	35.900	397	40.400
28		2,80	454	46.500	512	52.100	409	41.700	461	46.900
32	-0	3,66	593	60.500	669	68.000	534	54.400	602	61.200
36	+5	4,63	751	76.500	847	86.100	676	68.900	762	77.500
40	-0	5,72	927	94.500	1.050	106.000	835	85.100	941	95.700

In case a steel core replaces the fiber core

1. The weight increases 10%
2. The CBF increases 16%
3. The MBF increases 8%