



N. LEVENTERIS S.A.

32 ASKLIPIOU str. GR-18545 PIRAEUS - GREECE

TEL : +30 210 4220581 (12 LINES)

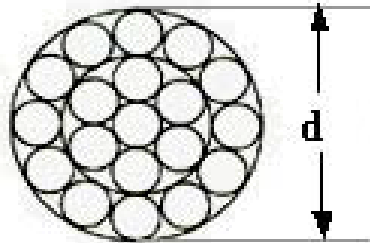
FAX : +30 210 4172142

www.leventeris.gr

E-MAIL: levederi@otenet.gr

STEEL ROPES 1 x 19 strand (DIN 3053)

1 x (1+6+12)



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/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
1	+5	0,00495	0,937	95,5	1,06	107	0,825	84,0	0,930	94,5
1,5	-0	0,0111	2,11	215	2,38	242	1,86	189	2,09	213
2		0,0198	3,75	382	4,23	430	3,30	336	3,72	378
2,5	+4	0,0310	5,86	597	6,61	671	5,15	525	5,81	591
3	-0	0,0446	8,43	860	9,51	967	7,42	756	8,37	851
3,5		0,0607	11,5	1.170	12,9	1.320	10,1	1.030	11,4	1.160
4	+4	0,0793	15,0	1.530	15,9	1.720	13,2	1.340	14,9	1.510
5	-0	0,124	23,4	2.390	25,4	2.690	20,6	2.100	23,2	2.360
6		0,178	33,7	3.340	38,1	3.870	29,7	3.030	33,5	3.400
7	+4	0,243	45,9	4.680	51,8	5.260	40,4	4.120	45,6	4.630
8	-0	0,317	60,0	6.110	67,6	6.870	52,8	5.380	59,5	6.050
9		0,401	75,9	7.740	85,6	8.700	66,8	6.810	75,3	7.660
10	+4	0,495	93,7	9.550	106	10.700	82,5	8.400	93,0	9.450
11	-0	0,599	113	11.600	128	13.000	99,8	10.200	112	11.400
12		0,713	135	13.800	152	15.500	119	12.100	134	13.600
13	+4	0,837	158	16.100	179	18.200	139	14.200	157	16.000
14	-0	0,971	184	18.700	207	21.100	162	16.500	182	18.500
15		1,11	211	21.500	238	24.200	186	18.900	209	21.300
16	+4	1,27	240	24.400	271	27.500	211	21.500	238	24.200
17	-0	1,43	271	27.600	305	31.000	238	24.300	269	27.300
18		1,61	304	30.900	342	34.800	267	27.200	301	30.600
19	+3	1,79	338	34.500	382	38.800	298	30.300	336	34.100
20	-0	1,98	375	38.200	423	43.000	330	33.600	372	37.800
21		2,18	413	42.100	466	47.400	364	37.100	410	41.700
22	+3	2,40	454	46.200	512	52.000	399	40.700	450	45.700
23	-0	2,62	496	50.500	559	56.800	436	44.500	492	50.000
24	+3	2,85	540	55.000	609	61.900	475	48.400	536	54.400
25	-0	3,10	586	59.700	661	67.100	515	52.500	581	59.100