

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
6	1/4	3/4	24	2,4	1,6	3 742	8 250	36,7
8	5/16	1	42	4,2	2,8	6 659	14 680	65,3
10	3/8	1 1/4	64	6,4	4,3	10 401	22 930	102
12	1/2	1 1/2	91	9,1	6,1	14 990	33 046	147
14	9/16	1 3/4	123	12,3	8,3	20 394	44 961	200
16	5/8	2	159	15,9	10,7	26 513	58 450	260
18	3/4	2 1/4	200	20	13,4	31 611	69 690	310
20	13/16	2 1/2	244	24,4	16,4	38 749	85 426	380
22	7/8	2 3/4	295	29,5	19,8	45 887	101 163	450
24	1	3	348	34,8	23,4	53 025	116 899	520
26	1 1/32	3 1/4	403	40,3	27,1	61 183	134 884	600
28	1 1/8	3 1/2	467	46,7	31,4	69 341	152 868	680
30	1 1/4	3 3/4	531	53,1	35,7	78 518	173 101	770
32	1 5/16	4	604	60,4	40,6	88 716	195 581	870
34	1 11/32	4 1/4	680	68	45,7	97 893	215 814	960
36	1 1/2	4 1/2	756	75,6	50,8	106 051	233 798	1 040
38	1 9/16	4 3/4	838	83,8	56,3	118 288	260 775	1 160
40	1 5/8	5	925	92,5	62,2	128 485	283 256	1 260
44	1 3/4	5 1/2	1 113	111,3	74,8	148 879	328 217	1 460
46	1,75	5,75	1 213	121,3	81,5	161 116	355 193	1 580
48	2	6	1 313	131,3	88,2	173 352	382 170	1 700
52	2 1/8	6 1/2	1 533	153,3	103	200 885	442 868	1 970
56	2 1/4	7	1 775	177,5	119,2	230 457	508 062	2 260
60	2 1/2	7 1/2	2 027	202,7	136,2	257 989	568 759	2 530



- **1/7 of the steel wire weight**
- **Longer life time compared to steel wire**
- **Low operational costs**
- **Low elongation**
- **Flexible, non kinking and non-rotating**
- **Easy and safer handling**
- **Easy to splice**