



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
6	1/4	3/4	27,3	2,7	1,8	612	1 349	6
8	5/16	1	48,5	4,9	3,3	1 081	2 383	10,6
10	3/8	1 1/4	75,8	7,6	5,1	1 632	3 597	16
12	1/2	1 1/2	109	10,9	7,3	2 284	5 036	22,4
14	9/16	1 3/4	149	14,9	10	3 059	6 744	30
16	5/8	2	194	19,4	13	4 079	8 992	40
18	3/4	2 1/4	246	24,6	16,5	5 099	11 240	50
20	13/16	2 1/2	303	30,3	20,4	6 118	13 488	60
22	7/8	2 3/4	367	36,7	24,7	7 240	15 961	71
24	1	3	437	43,7	29,4	8 668	19 109	85
26	1 1/32	3 1/4	512	51,2	34,4	10 197	22 481	100
28	1 1/8	3 1/2	594	59,4	39,9	12 033	26 527	118
30	1 1/4	3 3/4	682	68,2	45,8	13 460	29 674	132
32	1 5/16	4	776	77,6	52,1	15 296	33 721	150
36	1 1/2	4 1/2	982	98,2	66	19 375	42 713	190
40	1 5/8	5	1 210	121	81,3	24 065	53 054	236
44	1 3/4	5 1/2	1 470	147	98,8	28 552	62 946	280
48	2	6	1 750	175	118	34 161	75 310	335
52	2 1/8	6 1/2	2 050	205	138	38 240	84 302	375
56	2 1/4	7	2 380	238	160	43 338	95 543	425
60	2 1/2	7 1/2	2 730	273	183	50 986	112 403	500
64	2 5/8	8	3 100	310	208	57 104	125 891	560
68	2 3/4	8 1/2	3 515	352	236	64 752	142 752	635
72	2 7/8	9	3 930	393	264	72 400	159 612	710
80	3 1/4	10	4 850	485	326	86 676	191 085	850
90	3 4/7	11 1/8	6 150	615	413	112 934	248 973	1 108

**Raw material: Polyester  
(HT)**

**Specific Gravity: 1,38  
(sinks)**

**Melting Point: 265°C**

**Elongation at % of BS:  
25% .... 4,0%  
50% .... 8,0%**