

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN
24	1	3	437	43,7	29,4	9 177	20 233	90
28	1 1/8	3 1/2	595	59,5	40,0	12 033	26 527	118
30	1 1/4	3 3/4	683	68,3	45,9	13 460	29 674	132
32	1 5/16	4	777	77,7	52,2	15 296	33 721	150
36	1 1/2	4 1/2	984	98,4	66,1	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	117,6	34 161	75 310	335
52	2 1/8	6 1/2	2 050	205	137,8	40 789	89 922	400
56	2 1/4	7	2 380	238	159,9	45 887	101 163	450
60	2 1/2	7 1/2	2 730	273	183,4	50 986	112 403	500
64	2 5/8	8	3 110	311	209,0	57 104	125 891	560
72	2 7/8	9	3 930	393	264,1	72 400	159 612	710
80	3 1/4	10	4 860	486	326,6	91 775	202 325	900
88	3 5/8	11	5 880	588	395,1	108 090	238 294	1 060
96	4	12	6 990	699	469,7	127 465	281 007	1 250
104	4 1/4	13	8 210	821	551,7	152 958	337 209	1 500
112	4 5/8	14	9 520	952	639,7	173 352	382 170	1 700
120	5	15	10 900	1090	732,4	193 747	427 131	1 900



- **Raw material: Polyester (HT)**
- **Specific Gravity: 1,38 (sinks)**
- **Melting Point: 265°C**
- **Elongation at % of BS:**

25% 5,0%

50% 8,0%