



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
4	5/32	1/2	7,23	0,7	0,5	283	625	2,8
5	3/16	5/8	11,3	1,1	0,8	431	951	4,2
6	1/4	3/4	16,3	1,6	1,1	604	1 331	5,9
8	5/16	1	28,9	2,9	1,9	1 030	2 271	10,1
10	3/8	1 1/4	45,2	4,5	3	1 570	3 462	15,4
12	1/2	1 1/2	65,1	6,5	4,4	2 203	4 856	21,6
14	9/16	1 3/4	88,6	8,9	6	2 947	6 497	28,9
16	5/8	2	116	11,6	7,8	3 773	8 318	37
18	3/4	2 1/4	146	14,6	9,8	4 711	10 386	46,2
20	13/16	2 1/2	181	18,1	12,2	5 721	12 612	56,1
22	7/8	2 3/4	219	21,9	14,7	6 842	15 084	67,1
24	1	3	260	26	17,5	8 035	17 715	78,8
26	1 1/32	3 1/4	306	30,6	20,6	9 330	20 570	91,5
28	1 1/8	3 1/2	354	35,4	23,8	10 707	23 605	105
30	1 1/4	3 3/4	407	40,7	27,3	12 135	26 752	119
32	1 5/16	4	463	46,3	31,1	13 664	30 124	134
34	1 11/32	4 1/4	525	52,5	35,3	15 398	33 946	151
36	1 1/2	4 1/2	586	58,6	39,4	17 029	37 543	167
38	1 9/16	4 3/4	655	65,5	44	18 967	41 814	186
40	1 5/8	5	723	72,3	48,6	20 802	45 860	204
44	1 3/4	5 1/2	875	87,5	58,8	24 779	54 628	243
48	2	6	1 040	104	69,9	29 164	64 295	286
52	2 1/8	6 1/2	1 220	122	82	33 855	74 636	332
56	2 1/4	7	1 420	142	95,4	38 851	85 651	381
60	2 1/2	7 1/2	1 630	163	109,5	44 154	97 341	433
64	2 5/8	8	1 850	185	124,3	49 762	109 705	488
68	2 3/4	8 1/2	2 095	209,5	140,8	55 881	123 194	548
72	2 7/8	9	2 340	234	157,2	61 999	136 682	608
80	3 1/4	10	2 890	289	194,2	75 459	166 356	740
90	3 9/16	11 1/8	3 668	366,8	246,5	94 324	207 946	925

**Raw material: Polypropylene**

**Monofilament (HT)**

**Specific Gravity: 0,91 (floats)**

**Melting Point: 165°C**

**Elongation at % of BS:**

**25% .... 6,5%**

**50% .... 12,0%**