



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN
4	5/32	1/2	8,02	0,8	0,5	192	423	1,88
6	3/4	3/4	18,0	1,8	1,2	418	922	4,10
8	5/16	1	32,1	3,2	2,2	725	1 598	7,11
10	3/8	1 1/4	50,1	5	3,4	1 111	2 450	10,9
12	1/2	1 1/2	72,1	7,2	4,8	1 581	3 484	15,5
14	9/16	1 3/4	98,2	9,8	6,6	2 131	4 698	20,9
16	5/8	2	128	12,8	8,6	2 753	6 070	27
18	3/4	2 1/4	162	16,2	10,9	3 447	7 598	33,8
20	13/16	2 1/2	200	20	13,4	4 211	9 284	41,3
22	7/8	2 3/4	242	24,2	16,3	5 078	11 195	49,8
24	1	3	289	28,9	19,4	5 996	13 219	58,8
26	1 1/32	3 1/4	339	33,9	22,8	6 975	15 377	68,4
28	1 1/8	3 1/2	393	39,3	26,4	8 076	17 805	79,2
30	1 1/4	3 3/4	451	45,1	30,3	9 208	20 300	90,3
32	1 5/16	4	513	51,3	34,5	10 401	22 930	102
34	1 11/32	4 1/4	581	58,1	39	11727	25 853	115
36	1 1/2	4 1/2	649	64,9	43,6	13 052	28 775	128
38	1 9/16	4 3/4	726	73	48,8	14 531	32 035	143
40	1 5/8	5	802	80,2	53,9	16 010	35 295	157
44	1 3/4	5 1/2	970	97	65,2	19 171	42 264	188
48	2	6	1 150	115	77,3	22 638	49 907	222
52	2 1/8	6 1/2	1 350	135	90,7	26 411	58 225	259
56	2 1/4	7	1 570	157	105,5	30 490	67 217	299
60	2 1/2	7 1/2	1 800	180	121	34 772	76 659	341
64	2 5/8	8	2 050	205	137,8	39 361	86 775	386
68	2 3/4	8 1/2	2 325	232,5	156,2	44 358	97 791	435
72	2 7/8	9	2 600	260	174,7	49 354	108 806	484
80	3 1/4	10	3 210	321	215,7	60 367	133 085	592
90	3 9/16	11 1/8	4 065	406,5	273,2	75 765	167 031	743

**Raw material: Polyethylene**

**Monofilament (HT)**

**Specific Gravity: 0,95 (floats)**

**Melting Point: 150°C**

**Elongation at % of BS:**

**25% .... 10,0%**

**50% .... 16,0%**