



**Raw Material: Polyethylene
Monofilament (HT)**

Specific Gravity: 0,95 (floats)

Melting Point: 150°C

**Elongation at % of BS:
25% 10,0%
50% 16,0%**

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
24	1	3	330	33,0	22,2	6 322	13 938	62
26	1 1/32	3 1/4	360	36,0	24,2	6 832	15 062	67
28	1 1/8	3 1/2	390	39,0	26,2	7 342	16 186	72
30	1 1/4	3 3/4	460	46,0	30,9	8 668	19 109	85
32	1 5/16	4	525	52,5	35,3	9 789	21 581	96
36	1 1/2	4 1/2	660	66,0	44,3	12 237	26 977	120
40	1 5/8	5	785	78,5	52,7	14 582	32 147	143
44	1 3/4	5 1/2	950	95,0	63,8	17 845	39 341	175
48	2	6	1 150	115,0	77,3	20 700	45 636	203
52	2 1/8	6 1/2	1 350	135,0	90,7	24 167	53 279	237
56	2 1/4	7	1 570	157,0	105,5	27 023	59 574	265
60	2 1/2	7 1/2	1 800	180,0	121	30 592	67 442	300
64	2 5/8	8	2 050	205,0	137,8	34 772	76 659	341
68	2 3/4	8 1/2	2 320	232,0	155,9	39 157	86 326	384
72	2 7/8	9	2 590	259,0	174	43 542	95 992	427
80	3 1/4	10	3 210	321,0	215,7	530 25	116 899	520
88	3 5/8	11	3 880	388,0	260,7	636 31	140 279	624
96	4	12	4 610	461,0	309,8	74 847	165 008	734
104	4 1/4	13	5 420	542,0	364,2	85 555	188 612	839
112	4 5/8	14	6 300	630,0	423,3	98 709	217 612	968
120	5	15	7 190	719,0	483,1	111 761	246 387	1 096
128	5 1/4	16	8 180	818,0	549,7	123 896	273 139	1 215
136	5 1/2	17	9 290	929,0	624,2	138 478	305 287	1 358