



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
6	1/4	3/4	20	2	1,3	714	1 574	7
8	5/16	1	38	3,8	2,6	1 326	2 922	13
10	3/8	1 1/4	55	5,5	3,7	2 039	4 496	20
12	1/2	1 1/2	80	8	5,4	2 957	6 519	29
14	9/16	1 3/4	109	10,9	7,3	3 977	8 767	39
16	5/8	2	141	14,1	9,5	5 201	11 465	51
18	3/4	2 1/4	178	17,8	12	6 526	14 388	64
20	13/16	2 1/2	221	22,1	14,9	8 158	17 984	80
22	7/8	2 3/4	268	26,8	18	9 789	21 581	96
24	1	3	311	31,1	20,9	11 829	26 077	116
26	1 1/32	3 1/4	370	37	24,9	13 664	30 124	134
28	1 1/8	3 1/2	429	42,9	28,8	15 500	34 171	152
30	1 1/4	3 3/4	503	50,3	33,8	17 437	38 442	171
32	1 5/16	4	561	56,1	37,7	19 579	43 163	192
34	1 11/32	4 1/4	635	63,5	42,7	21 924	48 333	215
36	1 1/2	4 1/2	710	71,0	47,7	24 371	53 729	239
38	1 9/16	4 3/4	791	79,1	53,2	26 921	59 349	264
40	1 5/8	5	872	87,2	58,6	29 368	64 744	288
44	1 3/4	5 1/2	1 060	106	71,2	35 078	77 333	344
48	2	6	1 265	126,5	85	41 197	90 822	404
52	2 1/8	6 1/2	1 480	148	99,4	45 989	101 388	451
56	2 1/4	7	1 720	172	115,6	53 433	117 798	524
60	2 1/2	7 1/2	1 976	197,6	132,8	60 367	133 085	592
64	2 5/8	8	2 247	224,7	151	66 384	146 349	651
68	2 3/4	8 1/2	2 530	253	170	74 847	165 008	734
72	2 7/8	9	2 840	284	190,8	81 068	178 721	795
80	3 1/4	10	3 520	352	236,5	100 442	221 434	985
90	3 9/16	11 1/8	4 950	495	332,6	136 235	300 341	1 336

**Raw material: Polyester /  
Mixed Polyolefins (HT)**

**Specific Gravity: 1,10 (sinks)**

**Melting Point: 265°C / 165°C**

**Elongation at % of BS:  
25% .... 4,5%  
50% .... 7,0%**