



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN
24	1	3	266	26,6	17,9	10 707	23 605	105
26	1 1/32	3 1/4	317	31,7	21,3	12 848	28 326	126
28	1 1/8	3 1/2	368	36,8	24,7	15 092	33 271	148
30	1 1/4	3 3/4	430	43	28,9	17 335	38 217	170
32	1 5/16	4	478	47,8	32,1	19 375	42 713	190
36	1 1/2	4 1/2	606	60,6	40,7	24 269	53 504	238
40	1 5/8	5	750	75	50,4	29 572	65 194	290
44	1 3/4	5 1/2	900	90	60,5	35 282	77 783	346
48	2	6	1 075	107,5	72,2	41 503	91 496	407
52	2 1/8	6 1/2	1 265	126,5	85	48 029	105 884	471
56	2 1/4	7	1 460	146	98,1	55 269	121 845	542
60	2 1/2	7 1/2	1 680	168	112,9	62 713	138 256	615
64	2 5/8	8	1 910	191	128,3	70 871	156 240	695
68	2 3/4	8 1/2	2 160	216	145,1	79 538	175 349	780
72	2 7/8	9	2 425	242,5	162,9	88 716	195 581	870
80	3 1/4	10	2 985	298,5	200,6	108 600	239 418	1065
88	3 5/8	11	3 610	361	242,6	130 014	286 628	1275
96	4	12	4 300	430	288,9	152 958	337 209	1500
104	4 1/4	13	5 055	505,5	339,7	178 451	393 410	1750
112	4 5/8	14	5 890	589	395,8	205 983	454 108	2020
120	5	15	6 700	670	450,2	227 907	502 441	2235
128	5 1/4	16	7 650	765	514	257 989	568 759	2530
136	5 1/2	17	8 625	862,5	579,6	290 620	640 697	2850

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

**Specific Gravity: 0,99  
(floats)**

**Melting Point: 265°C /  
165°C**

**Elongation at % of BS:  
25% .... 4,0%  
50% .... 6,0%**