



Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN
24	1	3	360	36	24,2	11 421	25 178	112
28	1 1/8	3 1/2	490	49	32,9	15 296	33 721	150
30	1 1/4	3 3/4	560	56	37,6	17 335	38 217	170
32	1 5/16	4	640	64	43,0	20 394	44 961	200
36	1 1/2	4 1/2	810	81	54,4	25 493	56 201	250
40	1 5/8	5	1 000	100	67,2	30 592	67 442	300
44	1 3/4	5 1/2	1 210	121	81,3	36 200	79 806	355
48	2	6	1 440	144	96,8	43 338	95 543	425
52	2 1/8	6 1/2	1 700	170	114,2	50 986	112 403	500
56	2 1/4	7	1 970	197	132,4	57 104	125 891	560
60	2 1/2	7 1/2	2 260	226	151,9	64 242	141 628	630
64	2 5/8	8	2 570	257	172,7	72 400	159 612	710
72	2 7/8	9	3 250	325	218,4	91 775	202 325	900
80	3 1/4	10	4 010	401	269,5	114 209	251 783	1 120
88	3 5/8	11	4 860	486	326,6	134 603	296 744	1 320
96	4	12	5 780	578	388,4	163 155	359 690	1 600
104	4 1/4	13	6 780	678	455,6	183 550	404 651	1 800
112	4 5/8	14	7 870	787	528,8	216 181	476 589	2 120
120	5	15	9 030	903	606,8	240 654	530 542	2 360

**Raw material: Polyamide**

**Specific Gravity: 1,14**  
(sinks)

**Melting Point: 260°C**

**Elongation at % of BS:**  
25% .... 11,0%  
50% .... 18,0%