

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
6	1/4	3/4	22,2	2,2	1,5	816	1 798	8
8	5/16	1	39,5	4	2,7	1 428	3 147	14
10	3/8	1 1/4	61,7	6,2	4,1	2 162	4 766	21,2
12	1/2	1 1/2	88,8	8,9	6	3 059	6 744	30
14	9/16	1 3/4	121	12,1	8,1	4 079	8 992	40
16	5/8	2	158	15,8	10,6	5 099	11 240	50
18	3/4	2 1/4	200	20	13,4	6 424	14 163	63
20	13/16	2 1/2	247	24,7	16,6	8 158	17 984	80
22	7/8	2 3/4	299	29,9	20,1	9 687	21 357	95
24	1	3	355	35,5	23,9	11 421	25 178	112
26	1 1/32	3 1/4	417	41,7	28	12 747	28 101	125
28	1 1/8	3 1/2	484	48,4	32,5	15 296	33 721	150
30	1 1/4	3 3/4	555	55,5	37,3	17 335	38 217	170
32	1 5/16	4	632	63,2	42,5	19 375	42 713	190
36	1 1/2	4 1/2	800	80	53,8	24 065	53 054	236
40	1 5/8	5	987	98,7	66,3	30 592	67 442	300
44	1 3/4	5 1/2	1 190	119	80	36 200	79 806	355
48	2	6	1 420	142	95,4	40 789	89 922	400
52	2 1/8	6 1/2	1 670	167	112,2	48 437	106 783	475
56	2 1/4	7	1 930	193	129,7	57 104	125 891	560
60	2 1/2	7 1/2	2 220	222	149,2	64 242	141 628	630
64	2 5/8	8	2 530	253	170	72 400	159 612	710
68	2 3/4	8 1/2	2 865	287	193	82 087	180 969	805
72	2 7/8	9	3 200	320	215	91 775	202 325	900
80	3 1/4	10	3 950	395	265,4	108 090	238 294	1060
90	3 4/7	11 1/8	5 008	501	336,5	139 192	306 860	1 365



- **Raw material: Polyamide**
- **Specific Gravity: 1,14 (sinks)**
- **Melting Point: 260°C**
- **Elongation at % of BS:**

**25% .... 9,5%**

**50% .... 16,5%**