

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
6	1/4	3/4	23	2,3	1,5	3 742	8 250	36,7
8	5/16	1	40	4	2,7	6 659	14 680	65,3
10	3/8	1 1/4	61	6,1	4,1	10 401	22 930	102
12	1/2	1 1/2	87	8,7	5,8	14 990	33 046	147
14	9/16	1 3/4	117	11,7	7,9	20 394	44 961	200
16	5/8	2	151	15,1	10,1	26 513	58 450	260
18	3/4	2 1/4	190	19	12,8	31 611	69 690	310
20	13/16	2 1/2	232	23,2	15,6	38 749	85 426	380
22	7/8	2 3/4	281	28,1	18,9	45 887	101 163	450
24	1	3	331	33,1	22,2	53 025	116 899	520
26	1 1/32	3 1/4	384	38,4	25,8	61 183	134 884	600
28	1 1/8	3 1/2	445	44,5	29,9	69 341	152 868	680
30	1 1/4	3 3/4	506	50,6	34	78 518	173 101	770
32	1 5/16	4	575	57,5	38,6	88 716	195 581	870
34	1 11/32	4 1/4	648	64,8	43,5	97 893	215 814	960
36	1 1/2	4 1/2	720	72	48,4	106 051	233 798	1 040
38	1 9/16	4 3/4	798	79,8	53,6	118 288	260 775	1 160
40	1 5/8	5	881	88,1	59,2	128 485	283 256	1 260
44	1 3/4	5 1/2	1 060	106	71,2	148 879	328 217	1 460
48	2	6	1 250	125	84	173 352	382 170	1 700
52	2 1/8	6 1/2	1 460	146	98,1	200 885	442 868	1 970
56	2 1/4	7	1 690	169	113,6	230 457	508 062	2 260
60	2 1/2	7 1/2	1 930	193	129,7	257 989	568 759	2 530
64	2 5/8	8	2 200	220	147,8	289 600	638 449	2 840
68	2 3/4	8 1/2	2 480	248	166,6	323 251	712 635	3 170
72	2 7/8	9	2 780	278	186,8	358 941	791 317	3 520
76	3	9 1/2	3 090	309	207,6	396 671	874 495	3 890
80	3 1/4	10	3 430	343	230,5	438 480	966 666	4 300
88	3 5/8	11	4 170	417	280,2	530 254	1 168 991	5 200
96	4	12	4 970	497	334	630 187	1 389 301	6 180



- **Raw material: HMWPE**
- **Specific Gravity: 0,98 (floats)**
- **Melting Point: 150°C**
- **Elongation at % of BS:**

25% 0,9%

50% 1,6%