



Raw material: Sisal

Specific Gravity: 1,38

Melting Point: 165°C

Elongation at % of BS:

25% 4,0%

50% 7,0%

Diameter		Size Circ.	Weight			Breaking Load		
mm	Inches	Inches	Ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	lbf	kN
4	5/32	1/2	15	1,5	1	153	337	1,5
5	3/16	5/8	17,3	1,7	1,2	186	409	1,8
6	1/4	3/4	24,9	2,5	1,7	263	580	2,6
8	5/16	1	44,4	4,4	3	459	1 012	4,5
10	3/8	1 1/4	69,3	6,9	4,7	707	1 558	6,9
12	1/2	1 1/2	99,8	10	6,7	1 005	2 217	9,9
14	9/16	1 3/4	136	13,6	9,1	1 356	2 990	13,3
16	5/8	2	177	17,7	11,9	1 754	3 867	17,2
18	3/4	2 1/4	225	22,5	15,1	2 203	4 856	21,6
20	13/16	2 1/2	277	27,7	18,6	2 702	5 957	26,5
22	7/8	2 3/4	335	33,5	22,5	3 253	7 171	31,9
24	1	3	399	39,9	26,8	3 855	8 498	37,8
26	1 1/32	3 1/4	468	46,8	31,4	4 507	9 936	44,2
28	1 1/8	3 1/2	543	54,3	36,5	5 201	11 465	51
30	1 1/4	3 3/4	624	62,4	41,9	5 945	13 106	58,3
32	1 5/16	4	710	71	47,7	6 730	14 837	66
34	1 11/32	4 1/4	804	80,4	54	7 546	16 636	74
36	1 1/2	4 1/2	898	89,8	60,3	8 453	18 636	82,9
38	1 9/16	4 3/4	1 004	100,4	67,5	9 381	20 682	92
40	1 5/8	5	1 110	111	74,6	10 401	22 930	102
44	1 3/4	5 1/2	1 340	134	90	12 441	27 426	122
48	2	6	1 600	160	107,5	14 786	32 597	145
52	2 1/8	6 1/2	1 870	187	125,7	17 233	37 992	169
56	2 1/4	7	2 170	217	145,8	19 885	43 837	195
60	2 1/2	7 1/2	2 490	249	167,3	22 740	50 132	223
64	2 5/8	8	2 840	284	190,8	25 799	56 876	253
68	2 3/4	8 1/2	3 200	320	215	28 960	63 845	284
72	2 7/8	9	3 590	359	241,2	32 325	71 264	317
80	3 1/4	10	4 440	444	298,3	39 667	87 450	389
90	3 9/16	11 1/8	5 160	516	346,7	45 887	101 163	450