

# NYLEX

## Weight & strength of 12-strand braided ropes

The ropes are impregnated with Duracoat to improve abrasion resistance and endurance. Lengths may be supplied to customer request.

Diameter of rope (mm)	Weight pr. meter (g)	Weight pr. 100 metres (kg)	Runnage (m/kg)	Average breaking strength	
				(ton)	(kN)
6	28	2,8	35,2	1,3	12,5
7	40	4,0	25,1	1,8	17,6
8	51	5,1	19,6	2,3	22,6
9	62	6,2	16,0	3,0	29,1
10	74	7,4	13,6	3,5	34,3
11	89	8,9	11,2	3,9	38,3
12	112	11,2	8,9	4,4	43,2
13	132	13,2	7,6	5,2	50,8
14	151	15,1	6,6	5,9	57,9
15	173	17,3	5,8	6,8	66,6
16	196	19,6	5,1	7,6	74,6
17	219	21,9	4,6	8,6	84,0
18	250	25,0	4,0	9,6	94,1
20	307	30,7	3,3	11,7	114,4
22	372	37,2	2,7	14,0	137,2
24	434	43,4	2,3	16,1	158,4
26	499	49,9	2,0	18,4	180,2
28	545	54,5	1,8	19,9	194,9
30	649	64,9	1,5	23,4	229,6
32	732	73,2	1,4	26,1	256,0
34	814	81,4	1,2	28,7	281,7
36	909	90,9	1,1	31,7	310,9
38	1027	102,7	1,0	35,8	351,3