



TWISTED POLYETHYLENE



3 and 4 strand twisted ropes made of polyethylene.

This rope characterises itself by combining high abrasion resistance with a reasonable breaking strength.

PE 3 STRAND

Weight g/m	MBF kN	MBF tf
8,02	1,88	0,19
18,0	4,10	0,42
32,1	7,11	0,72
50,1	10,9	1,11
72,1	15,5	1,58
98,2	20,9	2,13
128	27,0	2,75
162	33,8	3,45
200	41,3	4,21
242	49,8	5,08
289	58,8	5,99
339	68,4	6,97
393	79,2	8,07
451	90,3	9,20
513	102	10,4
649	128	13,0
802	157	16,0
970	188	19,2
1150	222	22,6
1350	259	26,4

PE 4 STRAND

Diameter mm	Weight g/m	MBF kN	MBF tf
4	-	-	-
6	-	-	-
8	-	-	-
10	50,1	9,81	1,00
12	72,1	14,0	1,43
14	98,2	18,8	1,92
16	128	24,3	2,48
18	162	30,4	3,10
20	200	37,2	3,79
22	242	44,8	4,57
24	289	52,9	5,39
26	339	61,6	6,28
28	393	71,3	7,27
30	451	81,3	8,29
32	513	91,8	9,36
36	649	115	11,7
40	802	141	14,4
44	970	169	17,2
48	1150	200	20,4
52	1350	233	23,7