



## VEROROCK

is a rope with superb non-rotational properties, ideal for shaft sinking or deep mine drum winders, when bending fatigue performance is needed.

nominal rope diameter	metallic cross section	rope weight	calculated breaking force		minimum breaking force	
			rope grade		rope grade	
			1770 N/mm <sup>2</sup>	1960 N/mm <sup>2</sup>	1770 N/mm <sup>2</sup>	1960 N/mm <sup>2</sup>
mm	mm <sup>2</sup>	kg/m	kN	kN	kN	kN
20	231,8	1,959	410,37	454,43	344,71	381,72
21	255,6	2,160	452,44	501,00	380,05	420,84
22	280,5	2,371	496,55	549,85	417,10	461,88
23	306,6	2,591	542,72	600,98	455,88	504,82
24	333,9	2,821	590,94	654,37	496,39	549,67
25	362,3	3,061	641,21	710,04	538,62	596,43
26	391,8	3,311	693,53	767,98	582,57	645,10
27	422,5	3,571	747,91	828,19	628,24	695,68
28	454,4	3,840	804,33	890,67	675,64	748,17
29	487,5	4,119	862,81	955,43	724,76	802,56
30	521,7	4,408	923,34	1022,46	775,61	858,86
31	557,0	4,707	985,92	1091,76	828,18	917,08
32	593,5	5,015	1050,56	1163,33	882,47	977,20
33	631,2	5,334	1117,24	1237,17	938,48	1039,22
34	670,0	5,662	1185,98	1313,29	996,22	1103,16
35	710,0	6,000	1256,77	1391,68	1055,69	1169,01
36	751,2	6,348	1329,61	1472,34	1116,87	1236,76
37	793,5	6,705	1404,50	1555,27	1179,78	1306,43
38	837,0	7,072	1481,45	1640,47	1244,42	1378,00
39	881,6	7,450	1560,45	1727,95	1310,77	1451,48
40	927,4	7,837	1641,49	1817,70	1378,86	1526,87
41	974,3	8,233	1724,60	1909,72	1448,66	1604,17
42	1022,5	8,640	1809,75	2004,01	1520,19	1683,37
43	1071,7	9,056	1896,95	2100,58	1593,44	1764,49
44	1122,2	9,482	1986,21	2199,42	1668,42	1847,51
45	1173,7	9,918	2077,52	2300,53	1745,11	1932,44
46	1226,5	10,364	2170,88	2403,91	1823,54	2019,28
47	1280,4	10,819	2266,29	2509,56	1903,68	2108,03
48	1335,5	11,285	2363,75	2617,49	1985,55	2198,69
49	1391,7	11,760	2463,27	2727,69	2069,15	2291,26
50	1449,1	12,245	2564,84	2840,16	2154,46	2385,73
51	1507,6	12,739	2668,45	2954,90	2241,50	2482,12
52	1567,3	13,244	2774,13	3071,91	2330,27	2580,41
53	1628,2	13,758	2881,85	3191,20	2420,75	2680,61
54	1690,2	14,282	2991,62	3312,76	2512,96	2782,72
55	1753,4	14,816	3103,45	3436,59	2606,90	2886,74
56	1817,7	15,360	3217,33	3562,69	2702,56	2992,66