



VERODEEP 8

offers superb bending fatigue results and decreases down- and maintenance time. The allrounder in underground mining ropes.

nominal rope diameter	metallic cross section	rope weight	calculated breaking force		minimum breaking force	
			rope grade		rope grade	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²	1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
mm	mm ²	kg/m	kN	kN	kN	kN
20	209,2	1,799	370,34	410,09	325,90	360,47
21	230,7	1,984	408,30	452,13	359,30	397,42
22	253,2	2,177	448,11	496,21	394,34	436,17
23	276,7	2,380	489,77	542,35	431,00	476,72
24	301,3	2,591	533,29	590,53	469,29	519,08
25	326,9	2,812	578,65	640,77	509,21	563,23
26	353,6	3,041	625,87	693,05	550,77	609,19
27	381,3	3,279	674,94	747,39	593,95	656,96
28	410,1	3,527	725,86	803,78	638,76	706,52
29	439,9	3,783	778,63	862,22	685,20	757,89
30	470,8	4,049	833,26	922,70	733,27	811,06
31	502,7	4,323	889,74	985,24	782,97	866,03
32	535,6	4,606	948,06	1049,83	834,30	922,80
33	569,6	4,899	1008,24	1116,47	887,25	981,38
34	604,7	5,200	1070,27	1185,16	941,84	1041,76
35	640,8	5,511	1134,16	1255,90	998,06	1103,94
36	677,9	5,830	1199,89	1328,69	1055,91	1167,92
37	716,1	6,158	1267,48	1403,54	1115,38	1233,71
38	755,3	6,496	1336,92	1480,43	1176,49	1301,30
39	795,6	6,842	1408,21	1559,37	1239,22	1370,69
40	836,9	7,198	1481,35	1640,36	1303,59	1441,88
41	879,3	7,562	1556,34	1723,41	1369,58	1514,87
42	922,7	7,935	1633,19	1808,50	1437,20	1589,67
43	967,2	8,318	1711,88	1895,65	1506,46	1666,27
44	1012,7	8,709	1792,43	1984,84	1577,34	1744,67
45	1059,2	9,109	1874,83	2076,09	1649,85	1824,88
46	1106,8	9,519	1959,08	2169,38	1723,99	1906,89
47	1155,5	9,937	2045,19	2264,73	1799,76	1990,70
48	1205,2	10,364	2133,14	2362,12	1877,17	2076,31
49	1255,9	10,801	2222,95	2461,57	1956,20	2163,72
50	1307,7	11,246	2314,61	2563,07	2036,85	2252,94
51	1360,5	11,700	2408,12	2666,62	2119,14	2343,96
52	1414,4	12,164	2503,48	2772,21	2203,06	2436,78
53	1469,3	12,636	2600,69	2879,86	2288,61	2531,40
54	1525,3	13,117	2699,76	2989,56	2375,79	2627,83
55	1582,3	13,608	2800,68	3101,31	2464,59	2726,05
56	1640,4	14,107	2903,44	3215,11	2555,03	2826,08