



VEROROCK XP

has the highest breaking load for demanding mining applications with a low rope weight and excellent rope lifetime.

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	234,0	2,001	414,27	458,74	352,13	389,93
21	258,0	2,206	456,73	505,76	388,22	429,89
22	283,2	2,421	501,26	555,07	426,07	471,81
23	309,5	2,646	547,87	606,68	465,69	515,68
24	337,0	2,882	596,54	660,58	507,06	561,49
25	365,7	3,127	647,29	716,77	550,20	609,26
26	395,5	3,382	700,11	775,26	595,09	658,97
27	426,6	3,647	755,00	836,05	641,75	710,64
28	458,7	3,922	811,96	899,12	690,17	764,25
29	492,1	4,207	870,99	964,49	740,35	819,82
30	526,6	4,503	932,10	1032,15	792,28	877,33
31	562,3	4,808	995,27	1102,11	845,98	936,79
32	599,2	5,123	1060,52	1174,36	901,44	998,21
33	637,2	5,448	1127,84	1248,91	958,66	1061,57
34	676,4	5,783	1197,23	1325,75	1017,64	1126,88
35	716,8	6,128	1268,69	1404,88	1078,39	1194,15
36	758,3	6,484	1342,22	1486,30	1140,89	1263,36
37	801,0	6,849	1417,83	1570,02	1205,15	1334,52
38	844,9	7,224	1495,50	1656,03	1271,18	1407,63
39	890,0	7,609	1575,25	1744,34	1338,96	1482,69
40	936,2	8,004	1657,06	1834,94	1408,50	1559,70
41	983,6	8,410	1740,95	1927,84	1479,81	1638,66
42	1032,2	8,825	1826,91	2023,02	1552,88	1719,57
43	1081,9	9,250	1914,95	2120,50	1627,70	1802,43
44	1132,8	9,685	2005,05	2220,28	1704,29	1887,24
45	1184,9	10,131	2097,22	2322,35	1782,64	1974,00
46	1238,1	10,586	2191,47	2426,71	1862,75	2062,70
47	1292,5	11,051	2287,78	2533,37	1944,62	2153,36
48	1348,1	11,526	2386,17	2642,32	2028,25	2245,97
49	1404,9	12,012	2486,63	2753,56	2113,64	2340,53
50	1462,8	12,507	2589,16	2867,10	2200,79	2437,03
51	1521,9	13,012	2693,77	2982,93	2289,70	2535,49
52	1582,2	13,528	2800,44	3101,05	2380,37	2635,89
53	1643,6	14,053	2909,18	3221,47	2472,81	2738,25
54	1706,2	14,588	3020,00	3344,18	2567,00	2842,55
55	1770,0	15,133	3132,89	3469,19	2662,95	2948,81
56	1834,9	15,689	3247,85	3596,49	2760,67	3057,01