

CLASSIC 636 WXX

Made in Germany

TECHNICAL DATA

standard:	acc. to EN 12385-4
lay direction:	ordinary lay, lang lay
surface:	bright, galvanized
inlay:	steel core
outer strand:	6
compacted:	no
strand:	36
length outer wire:	216
fill factor:	0,5856
spinning factor:	0,7739
production tolerance:	0% / +5%
ECN-category (ISO 4309):	9

Ø mm	rope weight kg/m	1770 MPa MBL kN	1960 MPa MBL kN	2160 MPa MBL kN
8	0,26	41	46	50
9	0,33	51	57	63
10	0,40	64	71	78
11	0,49	77	86	94
12	0,58	92	103	112
13	0,68	108	119	131
14	0,79	125	139	153
15	0,90	143	158	174
16	1,03	164	181	200
17	1,16	183	203	223
18	1,31	208	231	254
19	1,45	229	254	280
20	1,61	256	283	312
21	1,75	278	308	339
22	1,95	308	341	376
23	2,11	335	371	409
24	2,32	367	405	448
25	2,51	398	440	485
26	2,71	430	476	524

CLASSIC 636 WXX

Made in Germany

Ø mm	rope weight kg/m	1770 MPa MBL kN	1960 MPa MEL kN	2160 MPa MBL kN
27	2,87	454	503	554
28	3,15	468	522	608
29	3,35	521	588	648
30	3,62	572	637	690
31	3,83	606	710	740
32	4,19	649	769	827
33	4,33	686	810	880
34	4,62	731	855	946
35	4,89	775	904	996
36	5,16	816	1012	1115
38	5,77	914	1061	1150
39	6,05	958	1125	1238
40	6,41	1015	1232	1358
41	6,65	1053	1311	1445
42	7,03	1113	1355	1493
43	7,48	1184	1437	1584
44	7,72	1223	1490	1642
45	8,20	1295	1557	1715
46	8,50	1345	1610	1774
47	8,88	1406	1708	1883
48	9,18	1454	1751	1929
49	9,74	1543	1821	2007
50	9,98	1581	1898	2092
51	10,39	1645	1986	2188
52	10,83	1714	2048	2257
53	11,33	1793	2118	2334
54	11,68	1849	2206	2431
55	12,08	1912	2264	2495
56	12,58	1992	2351	2591
57	12,91	2044	2395	2776
58	13,41	2123	2586	2938
60	14,37	2275	2777	3051
61	14,84	2350	2840	3192
62	15,31	2425	2939	3259
63	15,84	2508	3035	3348
64	16,31	2583	3140	3482
65	16,84	2667	3235	3565
66	17,31	2741	3404	3885
67	18,02	2854	3632	4002
68	18,45	2921	3800	4188
70	19,41	3074	4061	4476
71	20,10	3183	4161	4585
72	20,71	3280	4447	5452
74	21,67	3432		
76	23,16	3668		
77	23,73	3757		
83	28,21	4468		