



VALIMAR[®] LTD

стоманени въжета, оградни мрежи и сапани





GOST2688-80

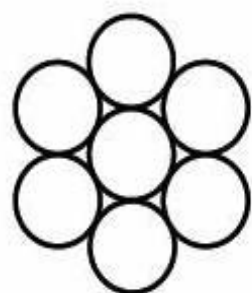
Construction 6x19 (1+6+6/6) + FC

Diameter, mm	Diameter, mm Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm1						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
3,6	48,8	-	-	7	8	8	9	9
3,8	55,1	-	-	8	9	9	10	10
4,1	64,1	-	-	10	10	11	11	12
4,5	73,9	-	-	11	12	13	13	13
4,8	84,4	-	-	13	13	14	14	15
5,1	95,5	-	-	15	15	16	16	17
5,6	116	16	17	18	19	19	20	21
6,2	141	19	20	21	22	23	24	25
6,9	176	24	26	26	27	29	30	-
7,6	211	29	31	32	33	34	36	-
8,3	256	35	37	38	40	42	43	-
9,1	305	42	44	45	48	50	52	-
9,6	358	49	52	53	56	58	-	-
11	461	63	67	69	72	75	-	-
12	527	72	76	79	82	86	-	-
13	596	81	87	89	93	97	-	-
14	728	99	105	108	112	118	-	-
15	844	114	122	125	131	137	-	-
16,5	1 025	139	147	152	159	166	-	-
18	1 220	166	176	181	189	198	-	-
19,5	1 405	191	203	209	218	228	-	-
21	1 635	222	236	243	254	265	-	-
22,5	1 850	251	267	275	287	303	-	-
24	2 110	287	304	314	328	343	-	-
25,5	2 390	324	345	356	372	388	-	-
27	2 685	365	388	399	418	436	-	-
28	2 910	396	421	434	453	473	-	-
30,5	3 490	475	504	520	544	567	-	-
32	3 845	523	556	573	599	625	-	-
33,5	4 220	574	610	629	658	686	-	-
37	5 015	683	725	748	782	816	-	-
39,5	5 740	781	828	856	891	938	-	-
42	6 535	890	945	975	1 01	1 060	-	-
44,5	7 385	1 000	1 035	1 075	-	-	-	-
47,5	8 430	1 145	1 185	1 230	-	-	-	-
51	9 545	1 295	1 340	1 395	-	-	-	-
56	11 650	1 580	1 635	1 705	-	-	-	-



GOST3062-80

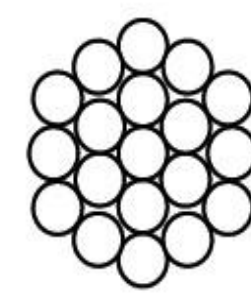
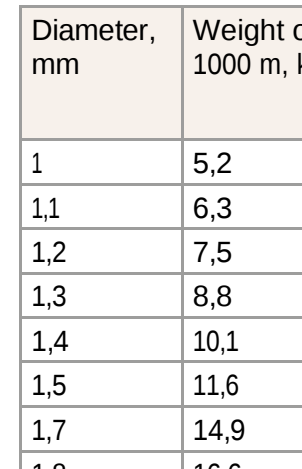
Construction 1x7 (1+6)



Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
0,65	2,4	-	-	0	0	0	0	1
0,75	2,8	-	-	1	1	1	1	1
0,8	3,3	-	-	1	1	1	1	1
0,85	3,8	-	-	1	1	1	1	1
0,9	4,3	1	1	1	1	1	1	1
1	5,6	1	1	1	1	1	1	1
1,1	6,2	1	1	1	1	1	1	1
1,2	7,9	1	1	1	2	2	2	2
1,4	10	2	2	2	2	2	2	2
1,6	12,3	2	2	2	2	2	3	-
1,8	17,6	3	3	3	3	4	4	-
2	20,7	3	4	4	4	4	4	-
2,2	23,9	4	4	4	5	5	-	-
2,4	31,1	5	5	6	6	6	-	-
2,8	39,4	6	7	7	8	8	-	-
3,1	49,2	8	9	9	10	10	-	-
3,4	59,4	10	10	11	11	12	-	-
3,7	70,5	12	12	13	14	14	-	-
4	82,5	14	15	15	16	17	-	-
4,3	95,6	16	17	18	19	19	-	-
4,6	109	18	19	20	21	22	-	-
4,9	124	21	22	23	24	25	-	-
5,2	140	23	25	26	27	28	-	-
5,5	157	26	28	29	30	32	-	-
6,2	197	33	35	36	38	40	-	-
6,8	238	39	42	44	46	48	-	-
7,4	282	47	50	52	55	57	-	-
8	330	55	58	61	64	67	-	-
8,6	382	63	67	70	74	78	-	-
9,2	438	73	77	81	85	89	-	-
9,8	498	83	86	92	-	-	-	-
10,5	562	93	98	102	-	-	-	-
11,5	700	116	121	127	-	-	-	-

GOST3063-80

Construction 1x19 (1+6+12)



Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
1	5,2	-	-	1	1	1	1	1
1,1	6,3	-	-	1	1	1	1	1
1,2	7,5	-	-	2	1	2	2	2
1,3	8,8	-	-	2	2	2	2	2
1,4	10,1	-	-	2	2	2	2	2
1,5	11,6	2	2	2	2	2	2	3
1,7	14,9	2	3	3	3	3	3	3
1,8	16,6	3	3	3	3	3	4	4
2	20,8	3	4	4	4	4	4	5
2,6	32,3	5	6	6	6	6	7	-
3	46,5	8	8	8	9	9	10	-
3,3	54,6	9	10	10	10	11	12	-
3,6	63,2	10	11	11	12	13	-	-
4	82,5	14	14	15	16	16	-	-
4,6	104	17	18	19	20	21	-	-
5	129	21	23	23	25	26	-	-
5,6	156	26	27	28	30	31	-	-
6,1	186	31	32	34	35	37	-	-
6,6	218	36	38	40	41	44	-	-
7,1	253	42	44	46	48	51	-	-
7,6	290	48	51	53	55	60	-	-
8,1	330	54	58	60	63	66	-	-
8,6	372	61	65	68	71	74	-	-
9,1	417	69	73	76	79	83	-	-
10	519	85	94	94	98	102	-	-
11	627	102	109	112	118	123	-	-
12	746	122	129	134	140	147	-	-
13	873	143	151	158	165	173	-	-
14	1 050	166	176	183	190	200	-	-
15	1 160	190	202	210	220	231	-	-
16	1 320	216	226	236	-	-	-	-
17	1 490	244	255	267	-	-	-	-
19	1 855	305	318	334	-	-	-	-

GOST3064-80

Construction 1x37 (1+6+12+18)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
1,6	12	-	-	2	2	2	2	3
1,7	14,3	-	-	3	3	3	3	3
1,8	16,8	-	-	3	3	3	3	4
2	19,5	-	-	3	4	4	4	4
2,1	22,3	3	4	4	4	4	5	5
2,4	28,7	4	5	5	5	5	6	6
2,7	35,9	6	6	6	7	7	7	7
2,8	39,9	6	7	7	7	8	8	8
3,6	62,4	10	10	11	11	12	12	-
4,2	89,6	14	15	15	16	17	17	-
4,6	105	16	17	18	19	20	20	-
5	122	19	20	21	22	23	-	-
5,6	159	25	26	27	28	30	-	-
6,4	201	31	33	34	36	38	-	-
7	248	39	41	43	45	46	-	-
7,8	300	47	50	52	54	56	-	-
8,5	359	56	59	61	64	67	-	-
9,2	421	66	70	72	75	78	-	-
9,9	488	76	81	83	87	91	-	-
10,5	560	87	93	96	100	103	-	-
11,5	637	99	105	108	113	118	-	-
12	719	111	119	122	128	133	-	-
12,5	806	125	133	137	143	149	-	-
14	993	155	165	170	178	185	-	-
15,5	1 200	188	199	206	215	223	-	-
17	1 425	223	237	245	256	266	-	-
18,5	1 685	262	278	287	300	313	-	-
20	1 955	304	323	333	400	417	-	-
21	2 240	349	371	382	-	-	-	-
22,5	2 550	397	410	427	-	-	-	-
24	2 875	448	463	482	-	-	-	-
27	3 590	560	579	602	-	-	-	-

GOST3066-80

Construction 6x7 (1+6) + 1x7 (1+6)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
1,9	14,3	-	-	2	2	3	3	3
2	17,3	-	-	3	3	3	3	3
2,2	20,6	-	-	3	4	4	4	4
2,4	24,2	-	-	4	4	4	5	5
2,6	28	-	-	5	5	5	5	5
2,8	32	5	5	5	6	6	6	6
3,1	41,1	6	6	7	7	7	8	8
3,5	51,2	8	8	8	9	9	9	10
3,8	58	8	9	10	10	10	11	11
4,2	72	11	11	12	13	13	14	14
4,6	90	13	14	14	15	16	16	-
5,6	129	19	20	21	21	23	24	-
6,4	175	27	27	28	29	31	-	-
7,4	228	33	35	37	38	40	-	-
8,2	288	42	45	46	48	50	-	-
9,2	360	33	56	58	60	63	-	-
10	435	64	68	70	73	76	-	-
11	516	76	80	83	86	90	-	-
12	604	88	94	97	100	105	-	-
13	699	102	108	112	117	121	-	-
14	802	117	124	128	134	140	-	-
15	911	133	141	146	152	159	-	-
15,5	1 030	150	159	164	171	179	-	-
16,5	1 150	168	178	184	193	201	-	-
18,5	1 441	210	224	231	241	251	-	-
20	1 739	254	270	279	292	303	-	-
22	2 065	302	321	332	346	360	-	-
24	2 420	354	376	387	406	423	-	-
26	2 800	410	435	449	469	490	-	-
27,5	3 210	470	499	514	539	562	-	-

GOST3067-88

Construction 6x19 (1+6+12)
+ 1x19 (1+6+12)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
3,1	37,8	-	-	6	6	7	7	7
3,4	45,7	-	-	7	8	8	8	9
3,7	54,4	-	-	9	9	9	10	10
4	63,9	-	-	10	11	11	12	12
4,3	74,1	-	-	12	12	13	14	14
4,6	85	12	13	13	14	15	16	16
5,2	109	15	16	17	18	19	20	21
5,8	136	19	20	21	23	24	25	26
6,2	152	21	23	24	25	27	28	29
7,6	237	33	35	37	39	41	43	-
8,4	286	40	43	45	48	50	53	-
9,2	340	48	51	54	56	59	62	-
9,9	399	56	59	63	66	70	-	-
10,5	465	65	69	73	77	81	-	-
12	604	84	90	95	100	105	-	-
13,5	763	106	113	120	126	133	-	-
15	942	131	139	148	156	164	-	-
16,5	1 140	159	169	179	189	199	-	-
18,5	1 365	190	202	214	226	238	-	-

GOST3068-88

Construction 6x37 (1+6+12+18)
+ 1x37 (1+6+12+18)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
4,7	87,7	-	-	13	14	15	16	16
5,1	104	-	-	16	17	18	19	20
5,5	122	-	-	19	20	21	22	23
5,9	142	-	-	22	23	24	25	27
6,4	163	22	24	25	26	28	29	30
7,2	209	28	30	32	34	36	37	39
8	261	36	38	40	42	44	47	49
8,6	291	40	42	45	47	49	52	54
10,5	454	62	66	69	73	77	81	-
13	652	89	94	100	105	110	116	-

GOST3069-80

Construction 6x7 (1+6) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
2,2	16,2	-	-	3	3	3	3	7
2,3	19,1	-	-	3	3	3	4	9
2,5	22,4	-	-	4	4	4	4	10
2,7	26,0	-	-	4	4	5	5	12
2,9	29,8	4	4	5	5	5	5	14
3,3	38,2	5	6	6	6	7	7	16
3,7	47,7	7	7	8	8	8	9	21
4	54,0	8	8	9	9	9	10	26
4,9	83,7	12	13	16	14	14	15	29
5,9	120	17	18	19	20	20	21	-
6,8	162	23	24	25	27	28	-	-
7,8	212	30	32	33	35	36	-	-
8,7	267	38	40	41	44	46	-	-
9,7	335	47	50	52	55	57	-	-
10,5	404	57	61	63	66	69	-	-
11,5	479	68	72	75	78	82	-	-
12,5	562	80	84	88	92	96	-	-
13,5	650	92	98	101	105	111	-	-
14,5	745	105	111	116	121	127	-	-
15,5	847	119	126	132	137	145	-	-
16,5	955	134	143	149	155	163	-	-
17,5	1 070	150	160	167	174	183	-	-
19,5	1 335	189	201	208	218	228	-	-
21	1 615	228	242	251	236	276	-	-
23	1 915	271	288	298	313	327	-	-
25,5	2 250	317	337	351	367	385	-	-
27	2 605	368	391	406	428	445	-	-
29	2 985	421	448	465	487	511	-	-

GOST3070-88

Construction 6x19 (1+6+12) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
3,3	35,5	-	-	5	6	6	6	7
3,6	42,9	-	-	7	7	7	8	8
3,9	51,0	-	-	8	8	9	9	10
4,2	59,8	-	-	9	10	10	11	11
4,5	69,3	-	-	11	11	12	13	13
4,8	79,6	11	12	12	13	14	14	15
5,5	102	14	15	16	17	18	18	19
5,8	114	16	17	18	19	20	21	22
6,5	142	20	21	22	23	24	26	27
8,1	222	30	32	34	36	38	40	-
9,7	319	44	47	49	52	55	58	-
13	565	78	83	87	92	97	-	-

GOST3083-80

Construction 6x30 (0+15+15)+ 7 FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²					
		1570	1670	1770	1860	1960	2060
		Minimum breaking load, kN					
11,5	405	53	56	58	61	63	66
13,5	534	70	74	77	80	83	-
15	721	94	100	102	107	111	-
17	889	115	122	126	132	137	-
19	1 075	140	148	153	160	167	-
21	1 335	173	184	191	198	207	-
23	1 625	211	224	232	242	252	-
25	1 870	244	259	267	279	290	-
26,5	2 135	278	295	303	318	331	-
28,5	2 495	325	345	357	372	388	-
30,5	2 800	365	388	401	418	435	-
32,5	3 125	407	433	456	466	485	-
34,5	3 555	464	492	509	531	552	-
38	4 305	561	596	616	642	668	-
42	5 345	696	740	765	798	829	-
46	6 240	814	861	894	931	968	-
48	6 815	891	949	980	1 015	1 060	-
50	7 490	974	1 030	1 065	1 110	1 160	-
53,5	8 550	1 105	1 180	1 220	1 270	1 320	-
57	9 985	1 300	1 380	1 430	1 485	1 545	-
61	11 200	1 460	1 550	1 600	-	-	-
65	12 450	1 625	1 725	1 785	-	-	-

GOST3085-88

Construction 6x30 (6+12+12) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²		
		1670	1770	1860
		Minimum breaking load, kN		
21,5	2 105	373	395	417
23	2 385	432	448	473
25	2 745	487	515	544
27,5	3 340	592	626	661
30	3 990	707	749	790
33	4 700	833	882	931
35,5	5 470	969	1 025	1 080
38,5	6 565	1 160	1 230	1 300
40,5	7 465	1 320	1 400	1 475
43,5	8 425	1 490	1 580	-

GOST3089-80

Construction 6x7x19 (1+6+6/6) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm1						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
11,5	425	-	-	59	62	66	69	72
12,5	495	-	-	69	72	76	80	84
13,5	570	-	-	79	83	88	91	94
14,5	652	-	-	90	95	100	103	106
16	805	-	-	111	115	120	125	129
17	900	110	117	124	129	134	141	145
19	1 090	134	143	154	157	163	170	176
25	1 975	243	258	266	278	291	304	-
28	2 355	290	308	318	332	346	363	-
30	2 770	341	362	373	391	408	-	-
34	3 565	440	467	481	503	525	-	-
39	4 610	568	604	622	651	680	-	-
43	5 625	694	736	761	795	827	-	-
51	7 905	974	1 025	1 060	1 110	1 160	-	-
59,5	10 850	1 330	1 415	1 460	1 525	1 595	-	-
64,5	12 600	1 550	1 650	1 700	1 775	1 855	-	-
68,5	14 250	1 750	1 865	1 920	2 005	2 095	-	-
73	16 250	2 000	2 130	2 200	2 295	2 395	-	-
78	18 400	2 270	2 415	2 480	2 600	2 710	-	-
82	20 650	2 550	2 710	2 790	2 920	3 045	-	-

GOST7665-80

Construction 6x25 (1+6;6+12) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mml						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
11,5	425	-	-	59	62	66	69	72
12,5	495	-	-	69	72	76	80	84
13,5	570	-	-	79	83	88	91	94
14,5	652	-	-	90	95	100	103	106
16	805	-	-	111	115	120	125	129
17	900	110	117	124	129	134	141	145
19	1 090	134	143	154	157	163	170	176
25	1 975	243	258	266	278	291	304	-
28	2 355	290	308	318	332	346	363	-
30	2 770	341	362	373	391	408	-	-
34	3 565	440	467	481	503	525	-	-
39	4 610	568	604	622	651	680	-	-
43	5 625	694	736	761	795	827	-	-
51	7 905	974	1 025	1 060	1 110	1 160	-	-
59,5	10 850	1 330	1 415	1 460	1 525	1 595	-	-
64,5	12 600	1 550	1 650	1 700	1 775	1 855	-	-
68,5	14 250	1 750	1 865	1 920	2 005	2 095	-	-
73	16 250	2 000	2 130	2 200	2 295	2 395	-	-
78	18 400	2 270	2 415	2 480	2 600	2 710	-	-
82	20 650	2 550	2 710	2 790	2 920	3 045	-	-

GOST7667-80

Construction 6x25 (1+6;6+12) + 7x7 (1+6)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm					
		1570	1670	1770	1860	1960	2060
		Minimum breaking load, kN					
7,8	253	37	39	40	42	44	45
9,5	371	54	57	59	62	64	67
11,5	506	74	75	81	84	87	-
12,5	654	95	100	103	108	112	-
14	821	119	126	130	135	141	-
15,5	1 005	146	155	160	167	173	-
17	1 210	175	186	193	201	209	-
19	1 465	212	225	233	243	253	-
20,5	1 715	248	264	272	285	296	-
22	1 990	288	306	317	320	343	-
23,5	2 275	330	350	363	378	393	-
25	2 580	374	398	411	429	446	-
27	2 910	422	448	464	484	503	-
28	3 290	478	508	524	547	569	-
31	4 030	585	621	642	670	697	-
34	4 860	705	749	774	807	837	-
37	5 740	833	882	914	952	989	-
41	6 835	989	1 050	1 085	1 135	1 175	-
44	7 930	1 145	1 220	1 260	1 310	1 365	-
47	9 080	1 310	1 395	1 445	1 500	1 560	-

GOST7668-80

Construction 6x36 (1+7+7/7+14) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
6,3	155,5	-	-	23	24	24	25	26
6,7	176	-	-	26	27	28	29	30
7,4	199	-	-	29	30	32	33	34
8,1	253,5	-	-	37	39	40	41	43
9	310,5	40	43	45	47	49	50	-
9,7	383,5	50	53	56	59	60	63	-
11,5	513	67	71	75	78	81	84	-
13,5	696	91	96	101	106	109	-	-
15	812	104	111	116	122	128	-	-
16,5	1 045	135	144	150	157	165	-	-
18	1 245	161	171	175	186	190	-	-
20	1 520	197	210	215	229	233	-	-
22	1 830	237	252	258	275	280	-	-
23,5	2 130	277	294	304	321	338	-	-
25,5	2 495	324	344	352	375	383	-	-
27	2 800	364	387	396	422	430	-	-
29	3 215	417	444	454	484	493	-	-
31	3 655	475	505	517	550	561	-	-
33	4 155	540	574	588	626	638	-	-
34,5	4 550	592	629	644	686	700	-	-
36,5	4 965	646	686	703	748	764	-	-
38	5 510	717	762	777	831	842	-	-
39,5	6 080	791	841	861	917	935	-	-
42	6 750	878	933	955	1 010	1 030	-	-
43	7 120	919	976	1 005	1 060	1 080	-	-
44,5	7 770	1 005	1 065	1 095	1 165	1 185	-	-
46,5	8 400	1 090	1 160	1 180	1 260	1 280	-	-
48,5	9 155	1 190	1 265	1 290	1 380	1 395	-	-
50,5	9 940	1 290	1 370	1 400	1 490	1 510	-	-
53,5	11 150	1 455	1 540	1 570	1 680	1 705	-	-
56	12 050	1 560	1 640	1 715	-	-	-	-
58,5	13 000	1 685	1 730	1 790	-	-	-	-
60,5	14 250	1 855	1 915	1 970	-	-	-	-
63	15 200	1 970	2 020	2 085	-	-	-	-
65	16 100	2 095	2 175	2 210	-	-	-	-
68	17 700	2 295	2 385	2 430	-	-	-	-
72	19 800	2 575	2 670	2 715	-	-	-	-

GOST7669-80

Construction 6x36 (1+7+7/7+14) + 7x7 (1+6)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²					
		1570	1670	1770	1860	1960	2060
		Minimum breaking load, kN					
8,6	328	45	48	49	51	53	56
10,5	482	66	70	72	76	77	85
13	733	100	106	108	115	118	-
14,5	906	120	128	130	138	141	-
16	1 145	152	162	165	175	178	-
17,5	1 360	181	193	196	209	213	-
19,5	1 630	224	238	242	258	263	-
21	1 950	267	284	289	307	313	-
23	2 290	315	334	341	362	368	-
25	2 660	366	389	396	417	429	-
26,5	2 975	410	436	444	472	480	-
28	3 395	467	497	506	538	547	-
30	3 890	535	568	579	615	627	-
32,5	4 445	611	649	661	703	716	-
35,5	5 290	727	772	787	835	852	-
36,5	5 895	810	861	877	930	950	-
39	6 530	898	954	972	1 025	1 045	-
41	7 265	994	1 055	1 075	1 145	1 170	-
42	7 965	1 050	1 115	1 140	1 215	1 235	-
45,5	9 045	1 235	1 315	1 340	1 425	1 455	-
49	10 600	1 455	1 545	1 575	1 640	1 705	-
52	11 850	1 625	1 730	1 765	1 840	1 905	-
57	13 900	1 905	1 950	2 000	-	-	-
60,5	15 240	2 090	2 140	2 205	-	-	-
61,5	16 250	2 230	2 280	2 350	-	-	-
64	17 148	2 350	2 435	2 530	-	-	-
68	18 775	2 575	2 665	2 775	-	-	-
72	21 125	2 900	3 000	3 125	-	-	-

GOST14954-80

Construction 6x19 (1+6+6/6) + 7x7 (1+6)

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²						
		1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
		Minimum breaking load, kN						
5,1	104	-	-	17	17	18	19	20
5,5	127	-	-	21	21	22	23	24
6,7	190	-	-	31	32	34	35	-
8	272	39	42	43	45	47	49	-
8,8	327	48	51	52	54	57	59	-
9,7	388	56	60	62	65	67	-	-
11	491	71	76	78	82	85	-	-
12	568	83	88	90	94	98	-	-
12,5	650	94	100	103	107	112	-	-
14	792	114	122	125	131	137	-	-
15	921	133	142	146	153	159	-	-
16,5	1 115	161	171	176	184	193	-	-
18	1 320	191	203	209	219	228	-	-
19	1 520	220	234	241	252	263	-	-
20,5	1 765	255	271	280	293	305	-	-
22	1 990	289	307	316	331	345	-	-
23	2 265	329	349	360	376	393	-	-
25	2 560	371	395	407	426	444	-	-
27	3 090	449	477	491	514	536	-	-
29,5	3 705	538	572	588	617	643	-	-
31	4 125	599	637	656	686	716	-	-
33	4 565	662	704	726	759	792	-	-
36	5 410	785	834	860	899	938	-	-
38,5	6 190	895	953	980	1 015	1 060	-	-
41	7 050	1 020	1 085	1 115	1 170	1 220	-	-
46,5	9 065	1 310	1 360	1 415	-	-	-	-
49,5	10 250	1 480	1 535	1 595	-	-	-	-
55	12 650	1 835	1 900	2 005	-	-	-	-

GOST16828-81

Construction

12x7 (1+6) +

6x19 (1+6+6/6) + FC

Diameter, mm	Weight of 1000 m, kg	Rope grade, N/mm ²			
		1570	1670	1770	1860
		Minimum breaking load, kN			
20	1 560	210	223	236	250
22	1 842	249	264	280	295
25	2 402	323	344	364	384
27	2 808	380	404	427	451
30	3 421	464	493	522	551
32	4 060	550	584	619	653
34	4 552	615	653	692	730
36	5 048	685	728	771	814
38	5 592	758	806	853	901
40	6 497	878	933	988	1 040
50	9 624	1 310	1 390	1 470	-

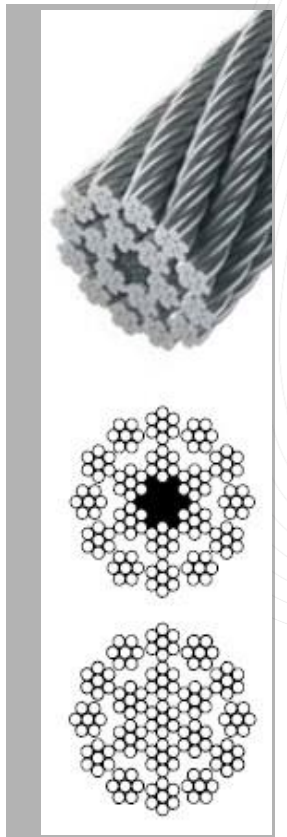
EN 12385-4

Construction

12x7(1+6)+6x7(1+6)+FC

12x7(1+6)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	Weight of 1 m, kg		Rope grade, N/mm ²		
	FC	WSC	1770	1960	2160
			Minimum breaking load, kN		
8	0,244	0,257	37,2	41,1	45,3
9	0,309	0,325	47	52	57,4
10	0,382	0,401	58,1	64,3	70,8
11	0,462	0,485	70,2	77,8	85,7
12	0,55	0,577	83,6	92,6	102
13	0,646	0,678	98,1	109	120
14	0,749	0,786	114	126	139
15	0,86	0,902	131	145	159
16	0,978	1,03	149	165	181
17	1,104	1,159	168	186	205
18	1,24	1,3	188	208	230
19	1,379	1,448	210	232	256
20	1,53	1,6	232	257	283
21	1,68	1,77	256	283	312
22	1,85	1,94	281	311	343



EN 12385-4

Construction

34(W)xK7
18xK7(1+6)+5xK7(1+6)/5xK7(1+6)+
5xK7(1+6)+1xK7(1+6)

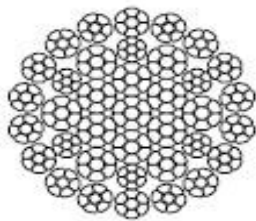
Diameter, mm	Weight of 1 m, kg	Rope grade, N/mml	
		1960	2160
		Minimum breaking load, kN	
14	0,89	138	148
15	1,02	159	170
16	1,16	181	194
17	1,31	204	218
18	1,47	229	245
19	1,64	255	273
20	1,82	282	302
21	2	311	333
22	2,2	342	366
23	2,4	373	400
24	2,62	406	435
25	2,84	441	473
26	3,07	477	511
27	3,31	514	551
28	3,56	553	593
30	4,09	635	680
32	4,65	723	774

EN 12385-4

Construction

37(W)xK7
18xK7(1+6)+6xK7(1+6)/6xK7(1+6)+
6x 7(1+6)+1xK7(1+6)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mml	
		1770	1960
		Minimum breaking load, kN	
34	590	839	929
36	661	941	1040
38	736	1050	1160
40	816	1160	1290
42	900	1280	1420
44	987	1400	-
46	1080	1540	-
48	1180	1670	-
50	1280	1810	-
52	1380	1960	-
54	1490	2120	-



EN 12385-4
Construction

37(W)x7
18x7(1+6)+6x7(1+6)/6x7(1+6)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mm ²		
		1570	1770	1960
		Minimum breaking load, kN		
34	525	653	737	816
36	588	732	826	914
38	656	816	920	1020
40	726	904	1020	1130
42	801	997	1120	1240
44	879	1090	1230	1370
46	961	1200	1350	1490
48	1050	1300	1470	1630
50	1135	1410	1590	1760
52	1230	1530	1720	1910
54	1324	1650	1860	2060

EN 12385-4
Construction

6x19M
6×19(1+6+12)+FC6×19(1+6+12)+1×19(1+6+12)

Diameter, mm	Weight, kg/100m		FC		WSC	
			Rope grade, N/mm2			
			1770	1960	1770	1960
	FC	WSC	Minimum Breaking load, kN			
6	12,5	13,7	19,6	21,7	23,1	25,5
7	17	18,7	26,6	29,5	31,4	34,8
8	22,1	24,4	34,8	38,5	41	45,4
9	28	30,9	44	48,7	51,9	57,5
10	34,6	38,1	54,3	60,2	64,1	71
11	41,9	46,1	65,8	72,8	77,5	85,9
12	49,8	54,9	78,2	86,6	92,3	102
13	58,5	64,4	91,8	102	108	120
14	67,8	74,7	107	118	126	139
15	77,9	85,7	122	135	144	160
16	88,6	97,5	139	154	164	182
18	112	123	176	195	208	230
20	138	152	217	241	256	284
22	167	184	263	291	310	343
24	199	219	313	347	369	409
26	234	258	367	407	433	480
28	271	299	426	472	502	556

EN 12385-4

Construction 6x19W

6x19(1+6+6/6)+FC

6x19(1+6+6/6)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	weight, kg/1m		FC				IWRC	
			Rope grade, N/mm2					
			1770	1960	2160	1770	1960	2160
	FC	IWRC	Minimum Breaking load, kN					
6	0,129	0,144	21	23,3	25,6	22,7	25,1	27,7
7	0,176	0,196	28,6	31,7	34,9	30,9	34,2	37,7
8	0,23	0,256	37,4	41,4	45,6	40,3	44,7	49,2
9	0,291	0,324	47,3	52,4	57,7	51	56,5	62,3
10	0,359	0,4	58,4	64,7	71,3	63	69,8	76,9
11	0,433	0,484	70,7	78,3	86,2	76,2	84,4	93
12	0,517	0,576	84,1	93,1	99,8	90,7	100	111
14	0,704	0,784	114	127	140	124	137	151
15	0,808	0,9	131	145	160	142	157	173
18	1,16	1,3	189	209	231	204	226	249
20	1,44	1,6	233	258	285	252	279	307
21	1,59	1,82	258	285	314	278	308	339
22	1,74	1,94	282	313	345	305	337	372
26	2,43	2,7	395	437	482	426	472	520
38	5,18	5,78	845	935	-	910	1007	-
42	6,33	7,06	1030	1140	-	1110	1230	-
44	6,95	7,44	1130	1250	-	1220	1350	-



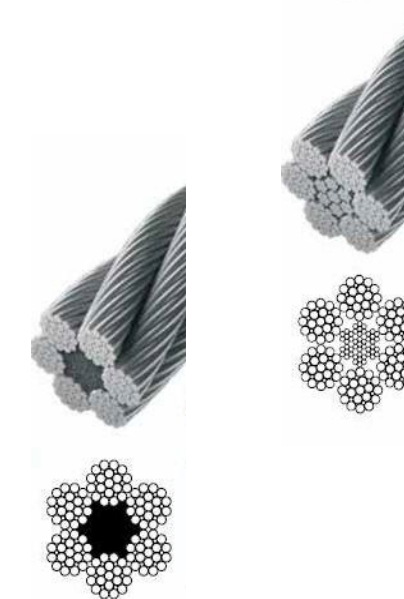
EN 12385-4

Construction 6x25F

6x25(1+6;6+12)+FC

6x25(1+6;6+12)+7x7(1+6)

Diameter, mm	Weight, kg/1m		FC			IWRC		
	FC	IWRC	Rope grade, N/mm2					
			1770	1960	2160	1770	1960	2160
			Minimum Breaking load, kN					
14	0,704	0,784	114	127	140	124	137	151
15	0,808	0,9	131	146	160	142	157	173
16	0,919	1,02	150	166	182	161	179	197
18	1,16	1,3	189	210	231	204	226	249
19	1,3	1,44	211	233	257	228	252	278
20	1,44	1,6	234	259	285	252	279	308
21	1,59	1,77	258	285	314	278	308	339
22	1,74	1,94	283	313	345	305	338	372
24	2,07	2,3	336	373	411	363	402	443
26	2,43	2,7	395	437	482	426	472	520
27	2,62	2,92	426	472	520	459	509	561
28	2,81	3,14	458	507	559	494	547	603
30	3,231	3,6	526	582	-	567	628	-
31	3,45	3,84	561	622	-	606	671	-
32	3,68	4,1	598	662	-	645	715	-
54	10,47	11,664	1703	-	-	1837	-	-

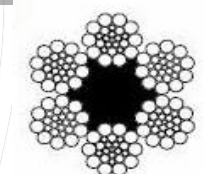
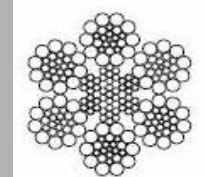


EN 12385-4

Construction 6x26WS

6x26(1+5+5/5+10)+FC

6x26(1+5+5/5+10)+7x7(1+6)



Diameter, mm	weight, kg/100m		FC		IWRC		
	FC	IWRC	Rope grade, N/mm2				
			1770	1960	1770	1960	2160
10	35,9	40	58,4	64,7	63	69,8	76,9
11	43,3	48,4	70,7	78,3	76,2	84,4	93
12	51,7	57,6	84,1	93,1	90,7	100	111
13	60,7	67,6	98,7	109	106	118	130
14	70,4	78,4	114	127	124	137	151
16	91,9	102	150	166	161	179	197
18	116	130	189	210	204	226	249
20	144	160	234	259	252	279	308
22	174	194	283	313	305	338	372
24	207	230	336	373	363	402	443
26	243	270	395	437	426	472	520
28	281	314	458	507	494	547	-
32	368	410	598	662	645	715	-
36	465	518	757	838	817	904	-
40	574	640	935	1040	1010	1120	-
44	695	774	1130	1250	1220	1350	-

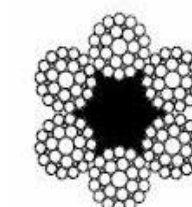
EN 12385-4

Construction 6x29F

6x29(1+7;7+14)+ FC

6x29(1+7;7+14)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	weight, kg/100m		FC			IWRC		
	FC	IWRC	Rope grade, N/mm2					
			1770	1960	2160	1770	1960	2160
			Minimum Breaking load, kN					
18	119	133	189	210	231	204	226	249
22	178	198	283	313	345	305	338	372
22,4	184	205	293	325	358	316	350	386
23,1	196	218	312	345	380	336	372	410
25	229	256	365	404	446	394	436	481
28	288	321	458	507	559	494	547	603
29,4	317	354	505	559	616	545	603	665
31,5	364	406	580	642	707	625	692	763
35,5	463	515	736	815	-	794	879	-
37	502	560	780	885	-	863	955	-
37,1	505	563	804	890	-	867	960	-



EN 12385-4

Construction 6x31WSx31(1+6+6/6+12)+

FC6x31(1+6+6/6+12)+7x7

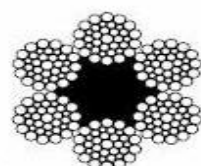
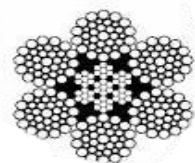


Diameter, mm	weight, kg/100m		FC		IWRC		
	FC	IWRC	Rope grade, N/mm2				
			1770	1960	1770	1960	2160
			Minimum Breaking load, kN				
20	147	164	234	259	252	279	308
24	211	235	336	373	363	402	443
28,6	300	335	478	529	515	571	629
35	450	501	716	792	772	855	942
38	530	591	843	934	910	1010	-

EN 12385-4

Construction 6x36WS 6x36(1+7+7/7+14)+

FC6x36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6)



Diameter, mm	Weight, kg/100m		FC			IWRC			
			Rope grade, N/mm2						
			1770	1860	1960	1770	1860	1960	2160
10	36,7	40,9	58,4	61,4	64,7	63	66,2	69,8	76,9
11	44,4	49,5	70,7	74,3	78,3	78,3	80,1	84,4	93
12	52,8	58,9	84,1	88,4	93,1	90,7	95,4	100	111
13	62	69,1	98,7	104	109	106	112	118	130
13,8	69,9	77,9	111	117	123	120	126	133	146
14	71,9	80,2	114	120	127	124	130	137	151
15	82,6	92	131	138	145	142	149	157	173
15,7	90,5	101	144	151	159	155	163	172	190
15,9	92,8	103	148	155	164	159	167	176	194
16	94	105	150	157	166	161	170	179	197
17	106	118	169	177	187	182	191	201	222
17,7	115	128	183	192	203	197	207	219	241
18	119	133	189	199	210	204	215	226	249
19	133	148	211	222	233	227	239	252	278
20	147	164	234	246	259	252	265	279	308
21	162	180	257	271	285	278	292	308	339
22	178	198	283	297	313	305	320	338	372
23	194	216	309	324	342	333	350	369	407
24	211	236	336	354	373	363	381	402	443
25	229	256	365	383	404	394	414	436	480
26	248	276	395	415	437	426	448	472	520
27	268	298	426	447	471	459	483	508	560
28	288	321	458	481	507	494	519	547	603
29	309	344	491	516	544	530	557	587	647
30	330	368	526	552	582	567	596	628	692
31	353	393	561	590	621	605	636	670	739
32	376	419	598	629	662	645	678	714	787
33	400	445	636	668	704	686	721	760	837
34	424	473	675	710	748	728	765	807	889
35	450	501	715	752	792	772	811	855	-
36	476	530	757	795	838	817	858	904	-
37	502	560	800	840	885	863	906	955	-
38	530	591	843	886	934	910	956	1010	-
39	558	622	888	934	984	958	1010	1060	-
40	587	654	935	982	1040	1010	1060	1120	-
42	647	722	1030	1080	1140	1110	1170	1230	-
44	711	792	1130	1190	1250	1220	1280	1350	-
45	743	828	1180	1240	1310	1270	1340	1410	-
45,5	760	850	1210	1270	1340	1300	1370	1440	-

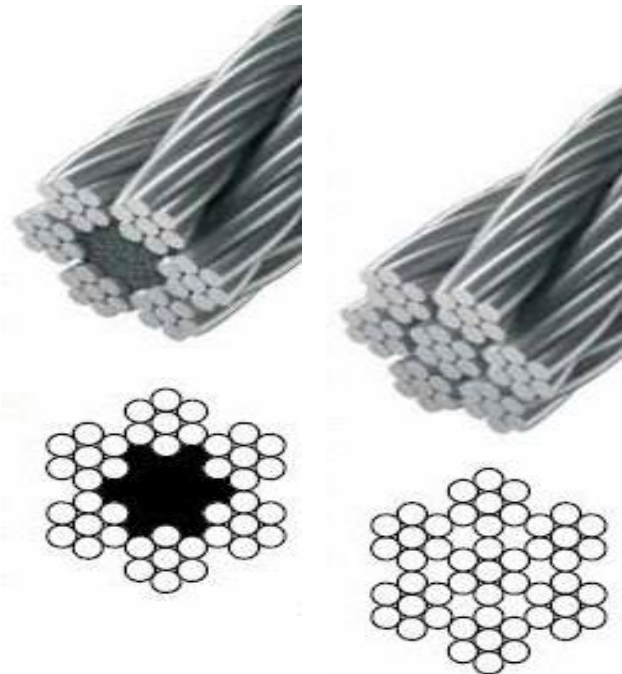
EN 12385-4
Construction
6x37M
6×37(1+6+12+18)+FC



Diameter, mm	Weight, kg/1m	Rope grade, N/mm2		
		1770	1860	1960
		Minimum Breaking load, kN		
24	1,993	301	316	333
26	2,339	353	371	391
28	2,713	409	430	453
30	3,114	470	494	520
32	3,543	535	562	592
36	4,484	677	711	749
38	4,996	754	792	835
40	5,536	835	878	925
44	6,699	1011	1062	1119
48	7,972	1203	1264	1332

EN 12385-4
Construction
6x7
6x7(1+6)+FC
6x7(1+6)+1×7(1+6)

Diameter, mm	weight, kg/100m		FC			WSC		
			Rope grade, N/mm2					
			1570	1770	1960	1570	1770	1960
	FC	WSC	Minimum Breaking load, kN					
6	12,4	13,8	18,8	21,2	23,4	21,9	24,7	27,4
7	16,9	18,8	25,5	28,8	31,9	29,9	33,7	37,3
8	22,1	24,6	33,3	37,6	41,7	39	44	48,7
10	34,5	38,4	52,1	58,8	65,1	60,9	68,7	76
12	49,7	55,3	75,1	84,6	93,7	87,7	98,9	110
13	58,3	64,9	88,1	99,3	110	103	116	129
14	67,6	75,3	102	115	128	119	135	149
15	77,6	86,4	117	132	146	137	155	171
16	88,3	98,3	133	150	167	156	176	195
18	112	124	169	190	211	197	223	246
19	125	139	188	212	235	220	248	275
20	138	154	208	235	260	244	275	304
22	167	186	252	284	315	295	332	368
40	552	-	834	-	-	-	-	-



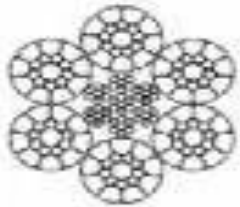
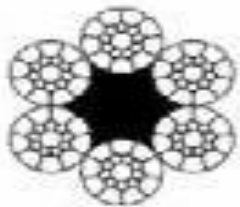
EN 12385-4

Construction 6xK19S

6xK19(1+9+9)+FC

6xK19(1+9+9)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg		Rope grade, N/mm ²					
			1770	1960	2160	1770	1960	2160
			Minimum breaking load, kN					
	FC	IWRC	FC			IWRC		
10	425	477	66	73,1	80,5	72,6	80,4	88,6
11	514	577	79,9	88,5	97,5	87,8	97,2	107
12	612	687	95,1	105	116	105	116	128
31,8	430	482	668	739	-	734	813	-
32	435	488	676	749	-	743	823	-
36	551	618	856	947	-	941	1040	-
40	680	763	1060	1170	-	1160	1290	-



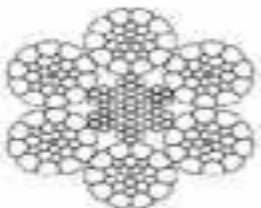
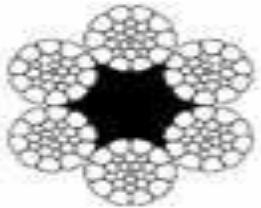
EN 12385-4

Construction 6xK26

6xK26(1+5+5/5+10)+FC

6xK26(1+5+5/5+10)+6x7(1+6)+1x7(1+6)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg		Rope grade, N/mm ²					
			1770	1960	2160	1770	1960	2160
			Minimum breaking load, kN					
	FC	IWRC	FC			IWRC		
10	42,5	47,7	66	73,1	81	72,6	80,3	88,5
12	61,2	68,7	95,1	105	116	105	116	128
13	71,8	80,6	112	124	136	123	136	150
14	83,3	93,5	129	143	158	142	158	174
16	109	122	169	187	206	186	206	227
20	170	191	264	292	322	290	321	354
24	245	275	380	421	464	418	463	510
25,4	274	308	426	472	520	468	518	571
26	287	322	446	494	545	491	543	599
28	333	374	518	573	-	569	630	-
28,6	348	390	540	598	-	594	657	-
29	357	401	555	615	-	610	676	-
30	383	429	594	658	-	653	723	-
31,8	430	482	668	739	-	734	813	-



EN 12385-4

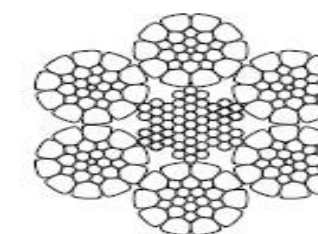
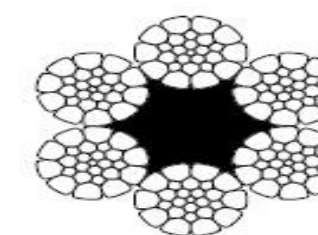
Construction 6xK36

6xK36(1+7+7/7+14)+FC

6xK36(1+7+7/7+14)+7x7(1+6)

	Weight of 100 m, kg		Rope grade, N/mml							
			1570	1770	1960	2160	1570	1770	1960	2160
			Minimum breaking load, kN							
	FC	IWRC	FC				IWRC			
12	61,2	68,7	84,3	95,1	105	116	92,7	105	116	128
13	71,8	80,6	99	112	124	136	109	123	136	150
14	83,3	93,5	115	129	143	158	126	142	158	174
15	95,6	107	132	149	164	181	145	163	181	199
16	109	122	150	169	187	206	165	186	206	227
16,5	116	130	159	180	199	219	175	198	219	241
17	123	138	169	191	211	233	186	210	232	256
17,5	130	146	179	202	224	247	197	222	246	271
18	138	155	190	214	237	261	209	235	260	287
19	153	172	211	238	264	291	232	262	290	320
20	170	191	234	264	292	322	257	290	321	354
21	187	210	258	291	322	355	284	320	354	391
22	206	231	283	320	354	390	312	351	389	429
23	225	252	310	349	387	426	341	384	425	468
23,5	235	263	323	365	404	445	355	401	444	489
24	245	275	337	380	421	464	371	418	463	510
25	266	298	366	413	457	504	402	454	502	554
25,5	276	310	381	429	475	524	419	472	523	576
26	287	322	396	446	494	545	435	491	543	599
27	310	348	427	481	533	587	469	529	586	646
28	333	374	459	518	573	632	505	569	630	694
29	357	401	492	555	615	678	541	610	676	745
30	383	429	527	594	658	725	579	653	723	797
31	408	458	563	634	703	774	619	697	772	851
32	435	488	600	676	749	-	659	743	823	-
33	463	519	638	719	796	-	701	790	875	-
34	491	551	677	763	845	-	744	839	929	-

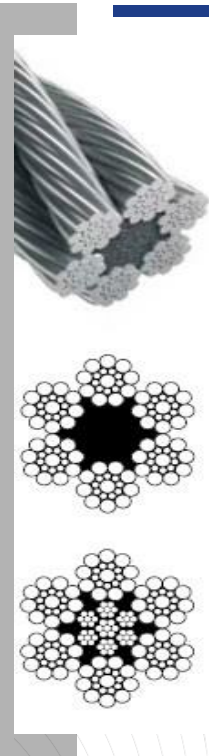
35	521	584	717	809	896	-	789	889	984	-
36	551	618	759	856	947	-	834	941	1041	-
37	582	653	802	904	1001	-	881	993	1100	-
38	614	689	846	953	1056	-	930	1048	1160	-
40	680	763	937	1056	1170	-	1030	1161	1286	-
42	750	841	1033	1165	1290	-	1135	1280	1418	-
43	786	882	1083	1221	1352	-	1190	1342	1486	-
44	823	923	1134	1278	1415	-	1246	1405	1556	-
45	861	966	1186	1337	1480	-	1303	1470	1627	-
46	899	1010	1239	1397	1547	-	1362	1536	1700	-
49	1020	1150	1406	1585	1755	-	1546	1742	1929	-
52	1150	1290	1583	1785	-	-	1741	1962	-	-
54	1240	1390	1710	1920	-	-	1880	2120	-	-
56	1330	1500	1836	2070	-	-	2019	2276	-	-
57	1380	1550	1900	2140	-	-	2090	2360	-	-
60	1530	1720	2108	2377	-	-	2317	2613	-	-
61	1580	1770	2179	2457	-	-	2395	2700	-	-
62	1630	1830	2251	2538	-	-	2474	2790	-	-
63	1690	1890	2324	2620	-	-	2555	2880	-	-
64	1740	1950	2399	2704	-	-	2637	2972	-	-
66	1850	2080	2551	-	-	-	2804	-	-	-



EN 12385-4

Construction 6x19S

6×19 (1+9+9)+FC 6×19 (1+9+9)+7×7 (1+6)



Diameter, mm	Weight of 1 m, kg		Rope grade, N/mml						
			1570	1770	1960	1570	1770	1960	2160
			Minimum breaking load, kN						
	FC	IWRC	FC			IWRC			
6	0,129	0,144	18,7	21	23,3	20,1	22,7	25,1	27,7
7	0,176	0,196	25,4	28,6	31,7	27,4	30,9	34,2	37,7
8	0,23	0,256	33,2	37,4	41,4	35,8	40,3	44,6	49,2
9	0,291	0,324	42	47,3	52,4	45,3	51	56,5	62,3
10	0,359	0,4	51,8	58,4	64,7	55,9	63	69,8	76,9
11	0,433	0,484	62,7	70,7	78,3	67,6	76,2	84,4	93
12	0,517	0,576	74,6	84,1	93,1	80,5	90,7	100	111
13	0,607	0,676	87,6	98,7	109	94,5	106	118	130
14	0,704	0,784	102	114	127	110	124	137	151
15	0,808	0,9	117	131	146	126	142	157	173
16	0,919	1,02	133	150	166	143	161	179	197
17	1,04	1,16	150	169	187	162	182	202	222
18	1,16	1,3	168	189	210	181	204	226	249
19	1,3	1,44	187	211	233	202	227	252	278
20	1,44	1,6	207	234	259	224	252	279	308
22	1,74	1,94	251	283	313	271	305	338	372
23	1,9	2,12	274	309	342	296	333	369	407
24	2,07	2,3	298	336	373	322	363	402	443
25	2,24	2,5	324	365	404	349	394	436	481
26	2,43	2,7	350	395	437	378	426	472	520
28	2,81	3,14	406	458	507	438	494	547	-
30	3,23	3,6	466	526	582	503	567	628	-
32	3,68	4,1	531	598	662	572	645	715	-
35	4,37	4,87	635	716	792	685	772	855	-
36	4,65	5,18	671	757	838	724	817	904	-
37	4,91	5,48	709	800	885	765	863	955	-
38	5,21	5,81	748	843	934	807	910	1008	-

EN 12385-4

Construction 8x25F

8x25(1+6;6+12)+6x17(1+8+8)+1x17(1+8+8)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mml		
		1770	1960	2160
		Minimum breaking load, kN		
18	132	204	226	249
19	147	227	252	278
21	179	278	308	339
22	197	305	338	372
24	234	363	402	443
30	366	567	628	692
31	391	606	671	739
32	417	645	715	787
34	470	728	807	889
37	557	863	955	-
38	588	910	1010	-
40	651	1010	1120	-
42	718	1110	1230	-



EN 12385-4

Construction 8x36WS

8x36(1+7+7/7+14)+6x19(1+9+9)+1x19(1+9+9)



Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mm ²	
		1770	1960
		Minimum breaking load, kN	
24	240	363	402
25	261	394	436
26	282	426	472
28	327	494	547
38	602	910	1010
39	634	958	1060
42	736	1110	1230
44	807	1220	1350
46,5	902	1363	1510
48	961	1450	1610
52	1130	1700	1890
71	2100	3180	-
76	2410	3640	-

EN 12385-4

Construction 8x25F

8x25(1+6;6+12)+6x17(1+8+8)+1x17(1+8+8)

Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mm ²			
		1770	1860	1960	2160
		Minimum breaking load, kN			
18	160	249	262	276	297
19	179	276	290	306	329
20	198	307	323	340	366
21	218	342	359	378	407
22	240	374	393	415	446
23	262	408	429	452	486
24	285	442	465	490	526
25	309	483	507	534	575
26	335	522	548	578	621
27	361	560	588	620	666
28	388	608	639	673	724
29	416	655	688	725	780
30	446	696	731	771	828
31	476	740	778	820	881
32	507	790	830	875	940
33	539	845	888	936	1010
34	572	897	942	993	1070
35	606	950	998	1050	-
36	642	1000	1050	1110	-
37	678	1060	1110	1170	-
38	715	1100	1150	1210	-
39	753	1180	1240	1310	-
40	792	1230	1290	1360	-
41	832	1290	1350	1430	-
42	873	1360	1430	1510	-
44	958	1500	1570	1660	-
46	1047	1650	1730	1830	-
48	1140	1770	1860	1960	-
50	1238	1930	2030	2140	-
52	1340	2100	2200	2320	-
54	1443	2250	2370	-	-
56	1550	2420	-	-	-



EN 12385-4

Construction 8xK36

8xK36(1+7+7/7+14)+6x19(1+9+9)+1x19(1+9+9)



Diameter, mm	Weight of 100 m, kg	Rope grade, N/mm ²		
		1770	1960	2160
		Minimum breaking load, kN		
20	198	290	321	354
26	335	491	543	599
28	388	569	630	694
30	446	653	723	797
32	507	743	823	907
36	642	941	1040	1150
40	792	1160	1290	1420
44	958	1410	1560	1720
48	1140	1670	1850	2040
50	1238	1810	2010	-
52	1340	1960	2170	-
68	2290	3360	3720	-
70	2426	3560	-	-
72	2570	3760	-	-
76	2859	4190	-	-
77	2935	4300	-	-
78	3010	4420	-	-
80	3170	4640	-	-





VALIMAR LTD

address: 9000 Varna, Bulgaria
230 Tzar Osvoboditel blvd

GPS N 43.23363 E 27.86342

e-mail: valimar@valimar.bg

tel. +359 52510300

mob.: +359 886 770 806 – sales dep.

mob.: +359 886 797 018 – steel wire ropes

mob.: +359 887 727 833 – steel wires and fences

