

Технические характеристики стального каната ГОСТ 3066-80

Диаметр каната, мм	Масса 1000 м каната, кг	Суммарное разрывное усилие всех проволочек/разрывное усилие каната в целом (кН) для маркировочных групп, Н/мм ² (кгс/мм ²)							
		1570 (160)		1670 (170)		1770 (180)		1860 (190)	
1.9	14.3	-	-	-	-	2.7	2.0	2.9	2.4
2.0	17.3	-	-	-	-	3.3	2.8	3.5	3.0
2.2	20.6	-	-	-	-	4.0	3.3	4.2	3.5
2.4	24.2	-	-	-	-	4.6	3.9	4.9	4.2
2.6	28.0	-	-	-	-	5.4	4.6	5.7	4.8
2.8	32.0	5.5	4.6	5.8	4.9	6.2	5.2	6.5	5.5
3.1	41.1	7.1	6.0	7.5	6.4	7.9	6.7	8.4	7.00
3.5	51.2	8.8	7.5	9.3	7.9	9.9	8.4	10	8.8
3.8	58	10	8.4	10	9.0	11	9.5	11	9.9
4.2	72	12	10	13	11	14	12	14	12
4.6	90	15	13	16	13	17	14	18	15
5.6	129	22	18	23	20	25	20	26	21
6.4	175	30	26	32	27	33	28	35	29
7.4	228	39	33	41	35	44	36	46	38
8.2	288	49	42	52	44	55	46	58	48
9.2	360	62	32	66	56	69	58	73	60
10.0	435	74	63	79	67	83	69	89	72
11.0	516	89	75	94	80	100	82	105	86
12.0	604	104	88	110	94	117	96	123	100
13.0	699	120	102	128	108	135	112	143	117
14.0	802	138	117	147	124	155	128	164	134
15.0	911	157	133	167	141	176	146	186	152
15.5	1030	177	150	188	159	199	164	210	171
16.5	1150	198	168	211	178	233	184	235	193
18.5	1441	248	210	264	224	279	231	295	241
20.0	1739	299	254	318	270	337	279	356	292
22.0	2065	356	302	378	321	400	332	-	-
24.0	2420	417	354	443	376	469	387	-	-
26.0	2800	483	410	513	435	543	449	-	-
27.5	3210	553	470	588	499	623	514	-	-

Правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортировка и хранение по ГОСТ 3241-91