



STRENGTH FOR STUDLINK ANCHOR CHAIN CABLES (kg)

Chain Diameter		Grade 1		Grade 2		Grade 3		Number of links per 27,5 mt	Weight per 27,5 mt kg
mm	inches	Proof Load kg	Breaking Load kg	Proof Load kg	Breaking Load kg	Proof Load kg	Breaking Load kg		
12,5	1/2	4.700	6.700	6.700	9.400	9.400	13.500	551	100
14	9/14	5.900	8.400	8.400	11.800	11.800	16.800	491	120
16	5/8	7.700	10.900	10.900	15.300	15.300	22.000	431	160
17,5	11/16	9.100	13.000	13.000	18.300	18.300	26.100	393	190
19	3/4	10.700	15.300	15.300	21.500	21.500	30.700	363	223
20,5	13/16	12.500	17.800	17.800	24.900	24.900	35.600	335	260
22	7/8	14.300	20.400	20.400	28.600	28.600	40.900	313	300
24	15/16	17.000	24.200	24.200	33.900	33.900	48.500	287	357
26	1	19.800	28.300	28.300	39.700	39.700	56.700	265	420
28	1 1/8	22.900	32.700	32.700	45.800	45.800	65.500	247	486
30	1 3/16	26.200	37.500	37.500	52.400	52.400	74.900	229	558
32	1 1/4	29.700	42.500	42.500	59.400	59.400	84.900	215	635
34	1 5/16	33.400	47.700	47.700	66.800	66.800	95.500	203	717
36	1 7/16	37.300	53.300	53.300	74.600	74.600	107.000	191	805
38	1 1/2	41.400	59.200	59.200	82.800	82.800	118.000	181	896
40	1 9/16	45.700	65.300	65.300	91.400	91.400	131.000	173	995
42	1 5/8	50.200	71.700	71.700	100.000	100.000	143.000	165	1.097
44	1 3/4	54.900	78.400	78.400	110.000	110.000	157.000	157	1.200
46	1 13/16	59.700	85.300	85.300	119.000	119.000	171.000	149	1.314
48	1 7/8	64.800	92.600	92.600	130.000	130.000	185.000	143	1.432
50	2	70.000	100.000	100.000	140.000	140.000	200.000	139	1.550
52	2 1/16	75.400	108.000	108.000	151.000	151.000	215.000	133	1.680
54	2 1/8	81.000	116.000	116.000	162.000	162.000	231.000	127	1.820
56	2 3/16	86.800	124.000	124.000	174.000	174.000	248.000	123	1.958
58	2 5/16	92.700	132.000	132.000	185.000	185.000	265.000	119	2.100
60	2 3/8	98.800	141.000	141.000	198.000	198.000	282.000	115	2.246
62	2 7/16	105.000	150.000	150.000	210.000	210.000	300.000	111	2.384
64	2 1/2	112.000	159.000	159.000	223.000	223.000	319.000	107	2.540
66	2 5/8	118.000	169.000	169.000	236.000	236.000	337.000	105	2.700
68	2 11/16	125.000	178.000	178.000	250.000	250.000	357.000	101	2.867
70	2 3/4	132.000	188.000	188.000	263.000	263.000	376.000	99	3.035
73	2 7/8	142.000	203.000	203.000	285.000	285.000	407.000	95	3.300
76	3	153.000	219.000	219.000	307.000	307.000	438.000	91	3.580
78	3 1/16	161.000	230.000	230.000	322.000	322.000	459.000	89	3.770
81	3 3/16	172.000	246.000	246.000	345.000	345.000	492.000	85	4.065
84	3 5/16	184.000	263.000	263.000	368.000	368.000	526.000	83	4.345
87	3 7/16	196.000	280.000	280.000	393.000	393.000	561.000	79	4.660
90	3 9/16	209.000	298.000	298.000	417.000	417.000	596.000	77	4.985
92	3 5/8	217.000	310.000	310.000	434.000	434.000	620.000	75	5.210
95	3 3/4	230.000	329.000	329.000	460.000	460.000	657.000	73	5.555
97	3 13/16	239.000	341.000	341.000	477.000	477.000	682.000	71	5.790
100	3 15/16	252.000	360.000	360.000	504.000	504.000	720.000	69	6.160
102	4	261.000	373.000	373.000	522.000	522.000	746.000	67	6.405
105	4 1/8	275.000	393.000	393.000	550.000	550.000	785.000	65	6.790
107	4 3/16	284.000	406.000	406.000	568.000	568.000	812.000	63	7.050
111	4 3/8	303.000	433.000	433.000	606.000	606.000	865.000	61	7.585
114	4 1/2	317.000	453.000	453.000	635.000	635.000	907.000	59	8.000
117	4 5/8	332.000	474.000	474.000	664.000	664.000	948.000	57	8.432
120	4 3/4	347.000	495.000	495.000	694.000	694.000	991.000	57	8.865
122	4 13/16	357.000	510.000	510.000	714.000	714.000	1.019.000	57	9.165
124	4 7/8	367.000	524.000	524.000	734.000	734.000	1.048.000	55	9.465
127	5	382.000	546.000	546.000	764.000	764.000	1.092.000	55	9.930
130	5 1/8	398.000	568.000	568.000	795.000	795.000	1.136.000	53	10.405
132	5 13/16	408.000	583.000	583.000	816.000	816.000	1.165.000	53	10.730
137	5 3/8	434.000	620.000	620.000	868.000	868.000	1.240.000	51	11.560