

Studlink Anchor Chain

Diameter (mm)	Proof Load (kN)				Breaking Load (kN)				Approx Mass (27.5m)
	U2	U3	ORQ	K4	U2	U3	ORQ	K4	
12.5	65.7	-	-	-	92.2	-	-	-	98
14	82.4	-	-	-	116	-	-	-	122
16	107	-	-	-	150	-	-	-	161
17.5	127	-	-	-	179	-	-	-	193
19	150	211	-	-	211	301	-	-	227
20.5	175	244	249	385	244	349	376	490	264
22	200	280	286	442	280	401	431	562	305
24	237	332	339	524	332	476	511	667	362
26	278	389	397	612	389	556	598	779	425
28	321	449	458	707	449	642	691	900	493
30	368	514	524	809	514	735	790	1030	566
32	417	583	594	917	583	833	895	1167	644
34	468	655	668	1030	655	937	1007	1312	727
36	523	732	746	1150	732	1050	1120	1465	815
38	581	812	828	1280	812	1160	1250	1630	909
40	640	896	910	1410	896	1280	1380	1800	1007
42	703	981	1000	1550	981	1400	1510	1970	1110
44	769	1080	1100	1690	1080	1540	1650	2160	1218
46	837	1170	1190	1840	1170	1680	1800	2350	1331
48	908	1270	1290	2000	1270	1810	1950	2540	1450
50	981	1370	1400	2160	1370	1960	2110	2750	1573
52	1060	1480	1510	2330	1480	2110	2270	2960	1701
54	1140	1590	1620	2500	1590	2270	2440	3180	1835
56	1220	1710	1740	2680	1710	2430	2620	3410	1973
58	1290	1810	1850	2860	1810	2600	2800	3640	2117
60	1380	1940	1980	3040	1940	2770	2980	3870	2265
62	1470	2060	2100	3240	2060	2490	3170	4120	2419
64	1560	2190	2230	3430	2190	3130	3360	4380	2577
66	1660	2310	2360	3640	2310	3300	3560	4630	2741
68	1750	2450	2500	3850	2450	3500	3760	4900	2909
70	1840	2580	2630	4060	2580	3690	3970	5170	3080
73	1990	2790	2850	4390	2790	3990	4290	5580	3353
76	2150	3010	3070	4730	3010	4300	4620	6010	3634
78	2260	3160	3220	4950	3160	4500	4850	6310	3828
81	2410	3380	3450	5320	3380	4820	5190	6760	4128
84	2580	3610	3680	5680	3610	5160	5550	7230	4440
87	2750	3850	3920	6050	3850	5500	5920	7700	4762
90	2920	4090	4170	6440	4090	5840	6290	8190	5097
92	3040	4260	4340	6690	4260	6080	6540	8520	5326
95	3230	4510	4600	7090	4510	6440	6930	9030	5679
97	3340	4680	4770	7360	4680	6690	7200	9370	5920
100	3530	4940	5040	7770	4940	7060	7600	9890	6292
102	3660	5120	5220	8040	5120	7320	7870	10240	6546
105	3850	5390	5500	8470	5390	7700	8280	10780	6937
107	3980	5570	5680	8760	5570	7960	8560	11140	7204
111	4250	5940	6060	9340	5940	8480	9130	11890	7752
114	4440	6230	6350	9780	6230	8890	9570	12450	8177
117	4650	6510	6640	10230	6510	9300	10010	13030	8613
120	4850	6810	6940	10690	6810	9720	10450	13610	9060
122	5000	7000	7140	11000	7000	9990	10750	14000	9360
124	5140	7200	7340	11310	7200	10280	11060	14390	9675
127	5350	7490	7640	11780	7490	10710	11520	14990	10148
130	5570	7800	7950	12250	7800	11140	11980	15600	10635
132	5720	8000	8160	12590	8000	11420	12290	16020	10965
137	6080	8510	8680	13390	8510	12160	13090	17050	11810
142	6450	9030	9210	14220	9030	12910	13890	18100	12690
147	6840	9560	9750	15050	9560	13660	14700	19160	13600
152	7220	10100	10300	15890	10100	14430	15520	20230	14500
157	7600	10640	10950	16740	10640	15200	16500	21270	15520
162	7990	11180	11400	17600	11180	15980	17190	22350	16530

