

TESTING LOAD OF STUD LINK ANCHOR CHAIN AND ACCESORIES

Diameter	Proof load		Breaking load		Approx. mass
	U2	U3	U2	U3	
mm	KN	KN	KN	KN	kg
12.5	66	92	92	132	98
14	82	116	116	165	122
16	107	150	150	216	161
17.5	127	179	179	256	193
19	150	211	211	301	227
20.5	175	244	244	349	264
22	200	280	280	401	305
24	237	332	332	476	362
26	278	389	389	556	425
28	321	449	449	642	493
30	368	514	514	735	566
32	417	583	583	833	644
34	468	655	655	937	727
36	523	732	732	1050	815
38	581	812	812	1160	909
40	640	896	896	1280	1007
42	703	981	981	1400	1110
44	769	1080	1080	1540	1218
46	837	1170	1170	1680	1331
48	908	1270	1270	1810	1450
50	981	1370	1370	1960	1573
52	1060	1480	1480	2110	1701
54	1140	1590	1590	2270	1835
56	1220	1710	1710	2430	1973
58	1290	1810	1810	2600	2117
60	1380	1940	1940	2770	2265
62	1470	2060	2060	2940	2419
64	1560	2190	2190	3130	2577
66	1660	2310	2310	3300	2741
68	1750	2450	2450	3500	2909
70	1840	2580	2580	3690	3080
73	1990	2790	2790	3990	3353
76	2150	3010	3010	4300	3634
78	2260	3160	3160	4500	3828
81	2410	3380	3380	4820	4128
84	2580	3610	3610	5160	4440
87	2750	3850	3850	5500	1762
90	2920	4090	4090	5840	5097
92	3040	4260	4260	6080	5326
95	3230	4510	4510	6440	5679
97	3340	4680	4680	6690	5920

100	3530	4940	4940	7060	6292
102	3660	5120	5120	7320	6546
105	3850	5390	5390	7700	6937
107	3980	5570	5570	7960	7204
111	4250	5940	5940	8480	7752
114	4440	6230	6230	8890	8177
117	4650	6510	6510	9300	8613
120	4850	6810	6810	9720	9060
122	5000	7000	7000	9990	9360
124	5140	7200	7200	10280	9675
127	5350	7490	7490	10710	10148
130	5570	7800	7800	11140	10635
132	5720	8000	8000	11420	10965
137	6080	8510	8510	12160	11810
142	6450	9030	9030	12910	12690
147	6840	9560	9560	13660	13600
152	7220	10100	10100	14430	14500
157	7600	10640	10640	15200	15520
162	7990	11180	11180	15980	16530