

Proof loads for ship chains metric units

Chain Diameter mm	Proof Load		Breaking Load		Chain Diameter mm	Minimum Weight Kg per length of 27,5 m
	Grade 2 kN	Grade 3 kN	Grade 2 Kn	Grade 3 kN		
16	107	150	150	216	16	160
17.5	127	179	179	256	17.5	190
19	150	211	211	301	19	225
20.5	175	244	244	349	20.5	265
22	200	280	280	401	22	300
24	237	332	332	476	24	360
26	278	389	389	556	26	420
28	321	449	449	642	28	490
30	368	514	514	735	30	565
32	417	583	583	833	32	635
34	468	655	655	937	34	720
36	523	732	732	1050	36	800
38	581	812	812	1160	38	895
40	640	896	896	1280	40	995
42	703	981	981	1400	42	1100
44	769	1080	1080	1540	44	1200
46	837	1170	1170	1680	46	1320
48	908	1280	1280	1810	48	1440
50	981	1370	1370	1960	50	1560
52	1060	1480	1480	2110	52	1675
54	1140	1590	1590	2270	54	1820
56	1220	1710	1710	2430	56	1935
58	1290	1810	1810	2600	58	2075
60	1380	1940	1940	2770	60	2220
62	1470	2060	2060	2940	62	2365
64	1560	2190	2190	3130	64	2550
66	1660	2310	2310	3300	66	2695
68	1750	2450	2450	3500	68	2890
70	1840	2580	2580	3690	70	3030
73	1990	2790	2790	3990	73	3290
76	2150	3010	3010	4300	76	3555
78	2260	3160	3160	4500	78	3755
81	2410	3380	3380	4820	81	4035
84	2580	3610	3610	5160	84	4395
87	2750	3850	3850	5500	87	4760
90	2920	4090	4090	5840	90	5005
92	3040	4260	4260	6080	92	5200
95	3230	4510	4510	6440	95	5570
97	3350	4680	4680	6690	97	5760
100	3530	4940	4940	7060	100	6130
102	3660	5120	5120	7320	102	6505
105	3860	5390	5390	7700	105	6885
107	3980	5570	5570	7960	107	7140
111	4250	5940	5940	8480	111	7715
114	4440	6230	6230	8890	114	8085
117	4650	6510	6510	9300	117	8445
120	4860	6810	6810	9720	120	9110
122	5000	7000	7000	9990	122	9240

124	5140	7200	7200	10280	124	9700
127	5350	7490	7490	10710	127	10040
130	5570	7800	7800	11140	130	10420
132	5720	8000	8000	11420	132	10910
137	6080	8510	8510	12160	137	11720
142	6450	9030	9030	12910	142	12515
147	6840	9560	9560	13660	147	13295
152	7220	10100	10100	14430	152	14695
157	7600	10640	10640	15200	157	15475
162	7990	11170	11170	15970	162	16210



JINBO MARINE