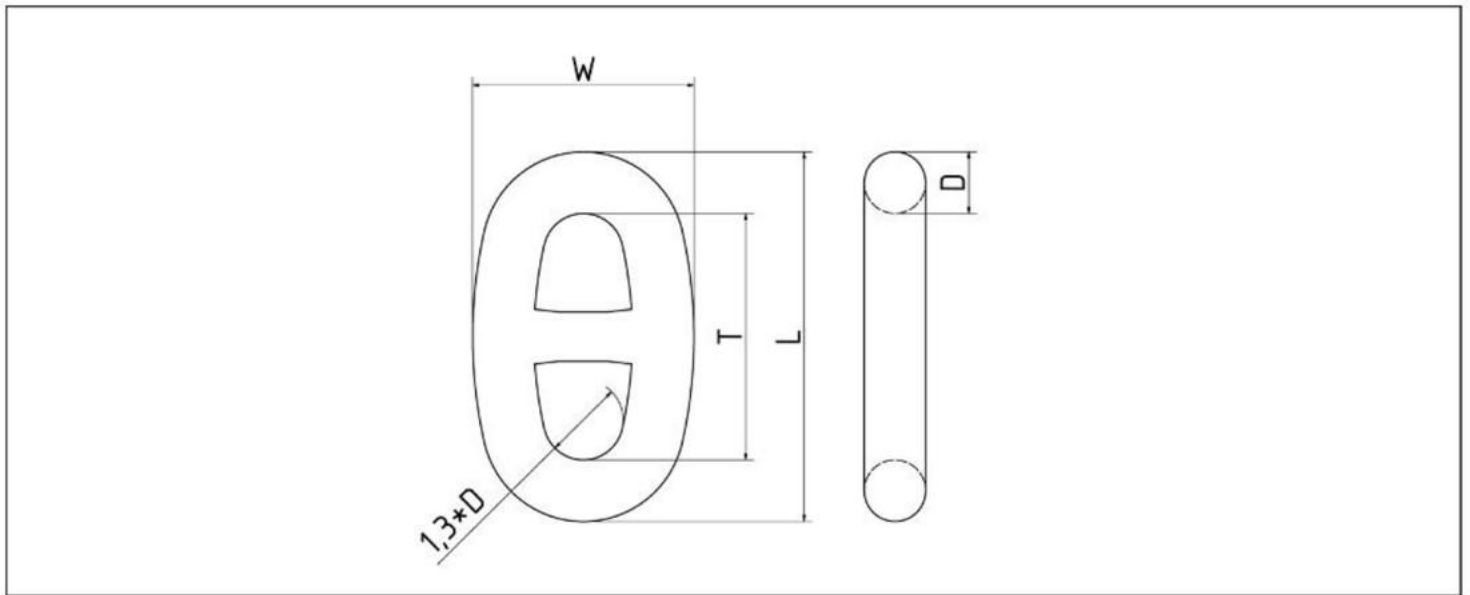


STUD LINK ANCHOR CHAINS
TEST PROOF AND BREAKING LOAD



Dr. Volker Domagala
Wildstraße 20
47057 Duisburg
Tel: +49 (0) 203 99 3680
Fax.: +49 (0) 203 99 36818
<mailto:info@kettenfabrik.de>

STUD LINK ANCHOR CHAINS

TEST PROOF AND BREAKING LOAD

Chain diameter in mm	Stud link anchor chains				Theoretical weight in kgs/m	Number of links per 27,5 m
	Grade 2		Grade 3			
	TPL in kN	BL in kN	TPL in kN	BL in kN		
12,5	65,7	92,2	92,2	132	3,5	550
14	82,4	116	116	165	4,4	492
16	107	150	150	216	5,8	430
17,5	127	179	179	256	6,9	393
18	136	192	192	288	7,4	375
20	150	211	211	301	8,1	362
20,5	175	244	244	349	9,2	331
22	200	280	280	401	10,6	309
24	237	332	332	476	12,6	283
26	278	389	389	556	14,8	261
28	321	449	449	642	17,2	243
30	368	514	514	735	19,7	225
32	417	583	583	833	22,4	211
34	468	655	655	937	25,3	199
36	523	732	732	1050	28,4	189
38	581	812	812	1160	31,6	179
40	640	896	896	1280	35,1	169
42	703	981	981	1400	38,6	161
44	769	1080	1080	1540	42,4	155
46	837	1170	1170	1680	46,3	147
48	908	1270	1270	1810	50,4	141
50	981	1370	1370	1960	54,8	135
52	1060	1480	1480	2110	59,2	131
54	1140	1590	1590	2270	63,8	125
56	1220	1710	1710	2430	68,7	121
58	1290	1810	1810	2600	73,6	117
60	1380	1940	1940	2770	78,8	113
62	1470	2060	2060	2940	84,2	109
64	1560	2190	2190	3130	89,7	105
66	1660	2310	2310	3300	95,4	103
68	1750	2450	2450	3500	101,3	99
70	1840	2580	2580	3690	107,3	97
73	1990	2790	2790	3990	116,7	93
76	2150	3010	3010	4300	126,5	89
78	2260	3160	3160	4500	133,2	87
81	2410	3380	3380	4820	143,7	83
84	2580	3610	3610	5160	154,5	81
87	2750	3850	3850	5500	165,8	77
90	2920	4090	4090	5840	177,4	75
92	3040	4260	4260	6080	185,4	73

Dr. Volker Domagala
 Wildstraße 20
 47057 Duisburg
 Tel: +49 (0) 203 99 3680
 Fax.: +49 (0) 203 99 36818
<mailto:info@kettenfabrik.de>

Chain diameter in mm	Stud link anchor chains				Theoretical weight in kgs/m	Number of links per 27,5 m
	Grade 2		Grade 3			
	TPL in kN	BL in kN	TPL in kN	BL in kN		
95	3230	4510	4510	6440	197,6	71
97	3340	4680	4680	6690	206,1	71
100	3530	4940	4940	7060	219,1	67
102	3660	5120	5120	7320	227,8	67
105	3850	5390	5390	7700	241,4	65
107	3980	5570	5570	7960	250,7	63
111	4250	5940	5940	8480	269,8	61
114	4440	6230	6230	8890	284,6	59
117	4650	6510	6510	9300	299,8	57
120	4850	6810	6810	9720	315,4	57
122	5000	7000	7000	9990	326,1	55
124	5140	7200	7200	10280	336,7	55
127	5350	7490	7490	10710	353,2	53
130	5570	7800	7800	11140	370,1	53
132	5720	8000	8000	11420	381,6	51
137	6080	8510	8510	12160	411,1	49
142	6450	9030	9030	12910	441,6	47
147	6840	9560	9560	13660	473,2	47
152	7220	10100	10100	14430	506,1	45
157	7600	10640	10640	15200	539,8	43
162	7990	11170	11170	15970	574,7	43
167	8370	11710	11710	16750	610,7	41
172	8720	12260	12260	17530	647,9	39
177	9160	12810	12810	18320	686,1	39

Dr. Volker Domagala
 Wildstraße 20
 47057 Duisburg
 Tel: +49 (0) 203 99 3680
 Fax.: +49 (0) 203 99 36818
<mailto:info@kettenfabrik.de>