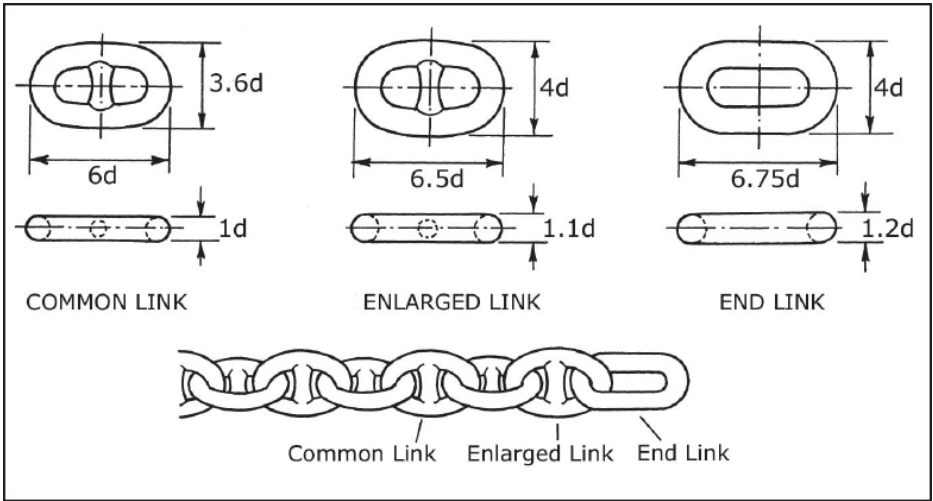
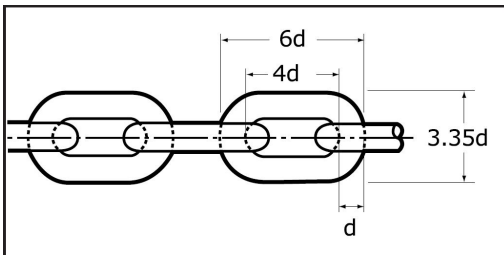


STUD LINK CHAIN

2.2



STUDLESS CHAIN



STUD LINK CHAIN

Shot = 90ft = 27,5m

Weight kg / shot incl Kenter	mm	inches	U2		U3		ORQ	
			PL kN	BL kN	PL kN	BL kN	PL kN	BL kN
222	19	3/4	150	211	211	301		
306	22	7/8	200	280	280	401		
418	26	1	278	389	389	556		
497	28	1 1/8	321	449	449	642		
652	32	1 1/4	417	583	583	833		
734	34	1 5/16	468	655	655	937		
826	36	1 7/16	523	732	732	1050		
919	38	1 1/2	581	812	812	1160		
1105	42	1 5/8	703	981	981	1400		
1209	44	1 3/4	769	1080	1080	1540		
1437	48	1 7/8	908	1280	1280	1810		
1555	50	2	981	1370	1370	1960	1400	2110
1809	54	2 1/8	1140	1590	1590	2270	1620	2441
1946	56	2 3/16	1220	1710	1710	2430	1746	2639
2100	58	2 5/16	1290	1810	1810	2600	1854	2797
2253	60	2 3/8	1380	1940	1940	2770	1976	2978
2573	64	2 1/2	1560	2190	2190	3130	2230	3360
2742	66	2 5/8	1660	2310	2310	3300	2361	3559
3097	70	2 3/4	1840	2580	2580	3690	2634	3970
3374	73	2 7/8	1990	2790	2790	3990	2846	4291
3681	76	3	2150	3010	3010	4300	3066	4621
4187	81	3 3/16	2410	3380	3380	4820	3453	5209
4832	87	3 7/16	2750	3850	3850	5500	3924	5916
5385	92	3 5/8	3040	4260	4260	6080	4342	6544
5723	95	3 3/4	3230	4510	4510	6440	4599	6932
6613	102	4	3660	5120	5120	7320	5220	7868

9.81 kN = 1 tonne

PL = Proof Load

BL = Breaking Load

All dimensions are approximate

STUD LINK / STUDLESS CHAIN- OIL INDUSTRY GRADES

2.4

Test Load	Break Load						Weight		
	Grade	ORQ	R3/ NVR3	R3S	R4	R4S	R5	Stud	Studless
C Factor	0,0211	0,0223	0,0249	0,0274	0,0304	0,032	kg/m		
mm									
70	3970	4196	4685	5156	5720	6021	107	98	
73	4291	4535	5064	5572	6182	6507	117	107	
76	4621	4884	5454	6001	6658	7009	126	116	
78	4847	5123	5720	6295	6984	7351	133	122	
81	5194	5490	6130	6745	7484	7877	144	131	
84	5550	5866	6550	7208	7997	8418	155	141	
87	5916	6252	6981	7682	8523	8971	166	151	
90	6289	6647	7422	8167	9062	9539	177	162	
92	6544	6916	7722	8497	9428	9924	185	169	
95	6932	7326	8180	9001	9987	10512	198	181	
97	7195	7604	8490	9343	10366	10911	206	188	
100	7596	8028	8964	9864	10944	11520	219	200	
102	7868	8315	9285	10217	11336	11932	228	208	
105	8282	8753	9773	10754	11932	12560	241	221	
107	8561	9048	10103	11118	12335	12984	251	229	
111	9130	9650	10775	11856	13154	13847	270	246	
114	9565	10109	11287	12420	13780	14506	285	260	
117	10005	10574	11807	12993	14415	15174	300	274	
120	10452	11047	12334	13573	15059	15852	315	288	
122	10753	11365	12690	13964	15493	16308	326	298	
124	11057	11686	13048	14358	15930	16768	337	308	
127	11516	12171	13591	14955	16592	17466	353	323	
130	11981	12663	14139	15559	17262	18171	370	338	
132	12294	12993	14508	15965	17713	18645	382	348	
137	13085	13829	15441	16992	18852	19844	411	375	
142	13887	14677	16388	18033	20008	21061	442	403	
147	14700	15536	17347	19089	21179	22294	473	432	
152	15522	16405	18317	20156	22363	23540	506	462	
157	16352	17282	19297	21234	23559	24799	540	493	
162	17188	18166	20284	22320	24764	26068	575	525	
167	18030	19056	21278	23414	25977	27345	611	558	
172	18876	19950	22276	24513	27196	28628	648	592	
177	19725	20847	23278	25615	28420	29915	686	627	

All dimensions are approximate

Test Load	Proof Load											Weight	
	Grade	ORQ	R3	NVR3	R3S Stud	R3S Stud-less	R4 Stud	R4 Stud-less	R4S Stud	R4S Stud-less	R5 Stud		
C factor	0,014	0,0148	0,0156	0,018	0,0174	0,0216	0,0192	0,024	0,0213	0,0251	0,0223	Stud	Stud-less
mm	kN	kN	kN								kN	kg/m	kg/m
70	2634	2785	2935	3387	3274	4064	3613	4516	4008	4723	4196	107	98
73	2847	3010	3172	3660	3538	4392	3904	4881	4331	5104	4535	117	107
76	3066	3242	3417	3942	3811	4731	4205	5257	4665	5498	4884	126	116
78	3216	3400	3584	4135	3997	4962	4411	5514	4893	5766	5123	133	122
81	3446	3643	3840	4431	4283	5317	4726	5908	5243	6179	5490	144	131
84	3683	3893	4104	4735	4577	5682	5051	6313	5603	6602	5866	155	141
87	3925	4149	4374	5046	4878	6056	5383	6729	5972	7037	6252	166	151
90	4173	4412	4650	5365	5187	6439	5723	7154	6349	7482	6647	177	162
92	4342	4590	4838	5582	5396	6699	5954	7443	6606	7784	6916	185	169
95	4599	4862	5125	5913	5716	7096	6307	7884	6997	8246	7326	198	181
97	4774	5047	5319	6138	5933	7365	6547	8184	7263	8559	7604	206	188
100	5040	5328	5616	6480	6264	7776	6912	8640	7668	9036	8028	219	200
102	5220	5519	5817	6712	6488	8054	7159	8949	7942	9359	8315	228	208
105	5495	5809	6123	7065	6829	8478	7536	9420	8360	9851	8753	241	221
107	5681	6005	6330	7304	7060	8764	7790	9738	8643	10184	9048	251	229
111	6058	6404	6750	7789	7529	9347	8308	10385	9217	10861	9650	270	246
114	6346	6709	7071	8159	7887	9791	8703	10879	9655	11378	10109	285	260
117	6639	7018	7397	8535	8251	10242	9104	11380	10100	11902	10574	300	274
120	6935	7331	7728	8916	8619	10700	9511	11889	10551	12434	11047	315	288
122	7135	7542	7950	9173	8868	11008	9785	12231	10855	12792	11365	326	298
124	7336	7755	8175	9432	9118	11319	10061	12576	11161	13153	11686	337	308
127	7641	8078	8515	9824	9497	11789	10479	13099	11626	13700	12171	353	323
130	7950	8404	8858	10221	9880	12265	10903	13628	12095	14253	12663	370	338
132	8157	8623	9089	10488	10138	12585	11187	13984	12411	14625	12993	382	348
137	8682	9178	9674	11162	10790	13395	11906	14883	13209	15565	13829	411	375
142	9214	9741	10267	11847	11452	14216	12637	15796	14019	16520	14677	442	403
147	9753	10311	10868	12540	12122	15048	13376	16720	14839	17487	15536	473	432
152	10299	10887	11476	13241	12800	15890	14124	17655	15669	18464	16405	506	462
157	10850	11469	12089	13949	13484	16739	14879	18599	16507	19452	17282	540	493
162	11405	12056	12708	14663	14174	17596	15641	19551	17351	20447	18166	575	525
167	11963	12647	13330	15381	14869	18458	16407	20508	18201	21448	19056	611	558
172	12525	13240	13956	16103	15566	19324	17177	21471	19055	22455	19950	648	592
177	13088	13836	14584	16827	16267	20193	17949	22437	19912	23465	20847	686	627

All dimensions are approximate