

# ANCORAS E AMARRAS

## CARGAS DE PROVA E ROTURA PARA CORRENTES DE ESTAI



DIÂMETRO CORRENTE mm	GRAU U2		GRAU U3		PESO APROX. POR 27,5 m Kg	NÚMERO DE ELOS POR 27,5 m	PESO APROX. POR METRO Kg
	Carga de Prova kN	Carga de Rotura kN	Carga de Prova kN	Carga de Rotura kN			
12,5	66	92			110	549	4,0
14	82	116			128	491	4,7
16	107	150			150	429	5,5
17,5	127	179			197	391	7,2
19	150	211			236	357	8,6
20,5	175	244	244	349	268	329	9,7
22	200	280	280	401	324	305	11,8
24	237	332	332	476	370	285	13,5
26	278	389	389	556	431	259	15,7
28	321	449	449	642	496	245	18,0
30	368	514	514	735	563	225	20,5
32	417	583	583	833	635	213	23,1
34	468	665	665	937	712	195	25,9
36	523	732	732	1.050	800	187	29,1
38	581	812	812	1.160	888	179	32,3
40	640	896	896	1.280	1.033	171	37,6
42	703	981	981	1.400	1.084	163	39,4
44	769	1.080	1.080	1.540	1.197	153	43,5
46	837	1.170	1.170	1.680	1.310	147	47,6
48	908	1.270	1.270	1.810	1.438	143	52,3
50	981	1.370	1.370	1.960	1.546	137	56,2
52	1.060	1.480	1.480	2.110	1.661	129	60,4
54	1.140	1.590	1.590	2.270	1.791	125	65,1
56	1.220	1.710	1.710	2.430	1.926	123	70,0
58	1.290	1.810	1.810	2.600	2.086	119	75,9
60	1.380	1.940	1.940	2.770	2.249	113	81,8
62	1.470	2.060	2.060	2.940	2.361	111	85,9
64	1.560	2.190	2.190	3.130	2.516	107	91,5
66	1.660	2.310	2.310	3.300	2.676	105	97,3
68	1.750	2.450	2.450	3.500	2.885	99	104,9
70	1.840	2.580	2.580	3.690	3.010	97	109,5
73	1.990	2.790	2.790	3.990	3.274	93	119,1
76	2.150	3.010	3.010	4.300	3.548	89	129,0
78	2.260	3.160	3.160	4.500	3.737	87	135,9
81	2.410	3.380	3.380	4.820	4.030	85	146,5
84	2.580	2.610	2.610	5.160	4.334	81	157,6
87	2.750	3.850	3.850	5.500	4.650	79	169,1
90	2.920	4.090	4.090	5.840	4.976	75	180,9
92	3.040	4.260	4.260	6.080	5.199	73	189,1
95	3.230	4.510	4.510	6.440	5.544	71	201,6
97	3.340	4.680	4.680	6.690	5.780	71	210,2
100	3.530	4.940	4.940	7.060	6.143	69	223,4
102	3.660	5.120	5.120	7.320	6.398	67	232,7
105	3.850	5.390	5.390	7.700	6.773	65	246,3
107	3.980	5.570	5.570	7.960	7.033	63	255,7
111	4.250	5.940	5.940	8.480	7.569	61	275,2
114	4.440	6.230	6.230	8.890	7.983	59	290,3
117	4.650	6.510	6.510	9.300	8.409	57	305,8
120	4.850	6.810	6.810	9.720	8.863	57	322,3

Comprimento standard de uma quartelada = 27,5 m •

1 kN = 0,10197 Ton-força •

1 Ton-força = 9.80665 kN



MOTORES MARÍTIMOS, PESCA E NÁUTICA