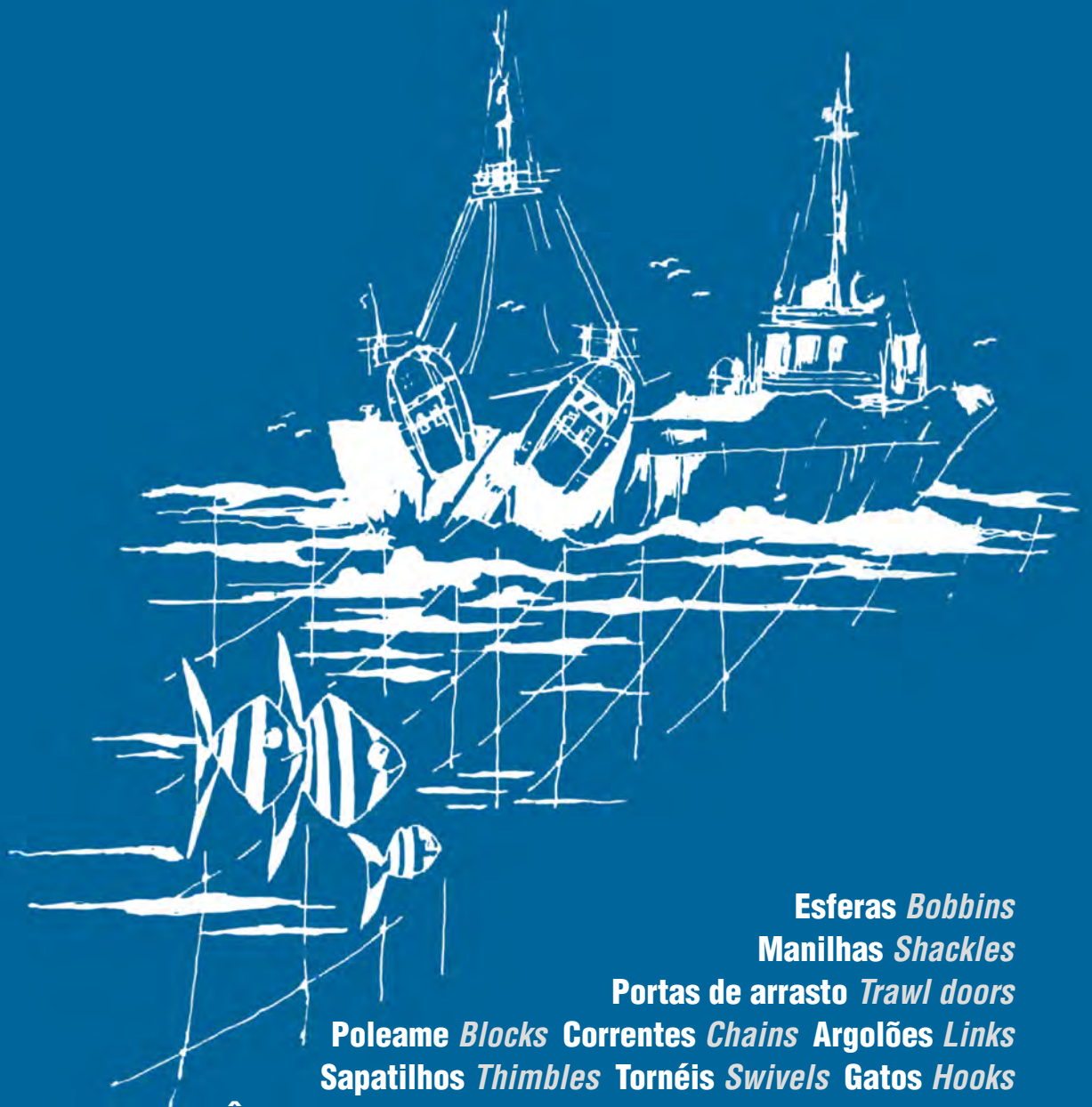


SOUNETE

EQUIPAMENTOS PARA PESCA INDUSTRIAL
TRAWL FISHING HARDWARE AND GEAR



Esferas *Bobbins*
Manilhas *Shackles*
Portas de arrasto *Trawl doors*
Poleame *Blocks* Correntes *Chains* Argolões *Links*
Sapatilhos *Thimbles* Tornéis *Swivels* Gatos *Hooks*
Âncoras *Anchoring* Aprestos de aço alloy *Alloy steel gear*
Equipamentos para aquicultura *Aquaculture equipment*
Equipamentos especiais *Special equipments*

Correntes e acessórios de aço alloy

Alloy steel gear

Pg.85-91

SOUNETE
Internacional, S.A.

Rua da Seara 588
Oliveira do Douro
V.N.Gaia
Portugal

NIPC
513 830 375

TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

POST
Apartado 290
4431 -904 V.N.Gaia
Portugal

EMAIL
sounete@sounete.pt

URL
www.sounete.pt

CUIDADOS A TER COM AS LINGAS DE CORRENTE ALLOY (grau 80)

MANUTENÇÃO

A corrente necessita somente de uma manutenção mínima.

- 1 - Armazenar as lingas em lugar limpo e seco.
- 2 - Lubrificar as correntes para um armazenamento prolongado.
- 3 - Não dar-lhe nunca nenhum tratamento térmico.

USO

A observação de algumas precauções pode ajudar ao utilizador e ao material ao mesmo tempo.

- 1 - Assegurar-se que a corrente está livre, isto é, sem nós nem retorcida.
- 2 - Equilibrar a carga.
- 3 - Evitar esticões bruscos durante o curso de elevação das cargas.
- 4 - Não sobrecarregar as lingas jamais.
- 5 - Se a carga apresentar arestas vivas, proteger sempre a corrente.
- 6 - Não deixar cair jamais a carga sobre a corrente.

CONTROL

É muito importante o control periódico das lingas de corrente.

Antes de efectuar um control, limpar a corrente de modo que se possam ver claramente as marcas, desgaste ou outros defeitos. Cada elo deve ser inspeccionado buscando-se os seguintes aspectos:

- 1 - Torção e deformação.
- 2 - Gretas e ranhuras.
- 3 - Desgaste excessivo das articulações.
- 4 - Alongamentos
- 5 - Deformação do argolão, elos de ligação e ganchos, particularmente na sua abertura interior.

GALVANIZAÇÃO

Recomenda-se não galvanizar a corrente sem control do fabricante.

PRODUTOS QUIMICOS

A corrente e acessórios em aço Alloy (grau 80) não devem ser utilizados em contacto com ácidos.

DESGASTE ADMISSÍVEL

O desgaste pode determinar-se medindo o diâmetro do elo nas extremidades e nas partes rectas.

Diâmetro da corrente	Desgaste máximo autorizado	Espessura mínima admissível nas extremidades do elo
7	0,95 mm	5,67 mm
8	1,00 mm	6,82 mm
10	1,58 mm	7,85 mm
13	2,22 mm	9,63 mm
16	2,85 mm	11,78 mm
19	3,17 mm	14,84 mm
22	3,48 mm	17,46 mm













INFLUÊNCIA DAS TEMPERATURAS

A corrente alloy (grau 80) pode utilizar-se em temperaturas de -20° C sem que se modifiquem as suas características. Para altas temperaturas a carga útil deve ser reduzida:


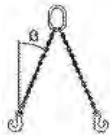
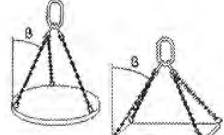

Temperatura em graus centígrados	Percentagem de redução da carga	Redução permanente em % depois de arrefecidas
250	0	0
300	10	0
350	20	0
400	30	0
500	40	10
550	50	15



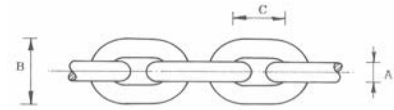
CONEXÃO ENTRE OS ACESSÓRIOS PARA LINGAS

Corrente mm													
	1 Pernada	2 Pernadas											
7	AOA01500	AOA02000	AOAC03200	ELA07-8	GOTA07-8	GFTA07-8	GUOA01600	GCOA07-8	GCFA07-8	GOFA07-8	GEC07-8	GORA07	GFRA07
8	AOA02000	AOA03200	AOAC04200	ELA07-8	GOTA07-8	GFTA07-8	GUOA02500	GCOA07-8	GCFA07-8	GOFA07-8	GEC07-8	GORA07	GFRA07
10	AOA03200	AOA05400	AOAC06700	ELA10	GOTA10	GFTA10	GUOA03200	GCOA10	GCFA10	GOFA10	GEC10	GORA10	GFRA10
13	AOA05400	AOA08000	AOAC11200	ELA13	GOTA13	GFTA13	GUOA05400	GCOA13	GCFA13	GOFA13	GEC13	GORA13	GFRA13
16	AOA08000	AOA11200	AOAC17000	ELA16	GOTA16	GFTA16	GUOA08000	GCOA16	GCFA16	GOFA16	GEC16	GORA16	GFRA16
19	AOA11200	AOA14000	AOAC21200	ELA19			GUOA11500	GCOA19	GCFA19	GOFA19		GORA19	GFRA19
22	AOA17000	AOA21200	AOAC31500	ELA22				GCOA22		GOFA22		GORA22	GFRA22

CARGAS MÁXIMAS DE UTILIZAÇÃO EM KGS

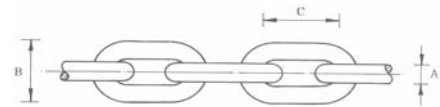
Corrente mm							
		1 Pernada	2 Pernadas		3 e 4 Pernadas		
			0° $\beta \leq 45^\circ$	45° $\beta \leq 60^\circ$	0° $\beta \leq 45^\circ$		45° $\beta \leq 60^\circ$
7	1.500	2.000	1.500	3.150	2.240	2.500	
8	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000	3.150	
10	3.200	4.250	3.150	6.700	4.750	5.000	
13	5.400	7.500	5.300	11.200	8.000	8.500	
16	8.000	11.200	8.000	17.000	11.800	12.500	
19	11.200	14.000	10.000	21.200	15.000	16.000	
22	15.000	21.200	15.000	31.500	22.400	23.600	

CALC - CORRENTE DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇO ALLOY ELO CURTO
HIGH TENSILE ALLOY SHORT LINK CHAIN



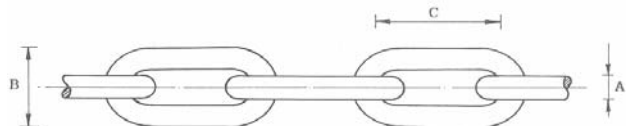
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALC07	1.500	1/4"	7	24	21	1,100
CALC08	2.000	5/16"	8	26	24	1,400
CALC10	3.200	3/8"	10	35	30	2,200
CALC13	5.400	1/2"	13	45	39	3,800
CALC16	8.000	5/8"	16	56	48	5,700
CALC19	11.500	3/4"	19	66	57	8,000
CALC22	15.000	7/8"	22	76	67	11,200

CALM - CORRENTE DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇO ALLOY ELO MÉDIO
HIGH TENSILE ALLOY MID LINK CHAIN



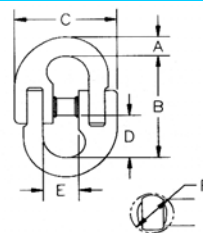
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALM10	3.200	3/8"	10	35	40	2,000
CALM13	5.400	1/2"	13	45	52	3,350
CALM16	8.000	5/8"	16	57	64	5,300
CALM19	11.500	3/4"	19	67	76	7,500

CALL - CORRENTE DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇO ALLOY ELO LONGO
HIGH TENSILE ALLOY LONG LINK CHAIN



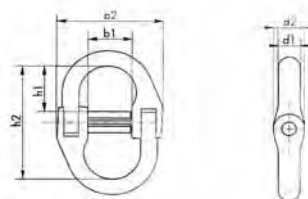
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALL09	2.500	11/32"	9	33	53	1,400
CALL11	3.800	7/16"	11	40	63	2,100
CALL13	5.400	1/2"	13	46	80	2,900
CALL16	8.000	5/8"	16	66	100	4,250

ELA - ELO DE LIGAÇÃO PARA CORRENTE ALLOY "CROSBY"
ALLOY CONNECTING LINK



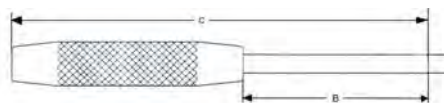
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	E	F	
ELA07CR	7	1.590	8,38	47,7	44,5	19,8	16,6	14,2	0,140
ELA08CR	8	2.040	10,3	54,0	50,0	22,4	17,5	16,0	0,210
ELA10CR	10	3.220	13,1	63,5	63,5	26,2	22,4	19,1	0,340
ELA13CR	13	5.440	16,3	87,5	82,0	36,6	28,6	23,8	0,680
ELA16CR	16	8.210	19,1	105,0	96,0	44,0	35,7	28,7	1,360
ELA19CR	19	12.840	24,6	126,0	118,0	52,0	41,3	32,5	2,190
ELA22CR	22	15.510	27,0	140,0	143,0	58,5	51,0	36,6	3,410
ELA25CR	26	21.600	31,0	152,0	157,0	63,5	57,0	47,8	4,830

ELA - ELO DE LIGAÇÃO PARA CORRENTE ALLOY
ALLOY CONNECTING LINK



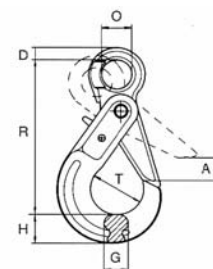
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			d1	b2	b1	h1	h2	d2	
ELA07-8	7-8	2.000	8,5	52,8	14,7	23,8	54,0	13,4	0,110
ELA10	10	3.200	10,6	64,7	18,4	28,1	64,8	19,7	0,350
ELA13	13	5.400	13,6	82,0	21,0	37,0	84,9	23,7	0,600
ELA16	16	8.000	17,5	102,8	25,6	47,0	106,1	28,5	1,360
ELA19	19	11.200	21,6	120,1	33,5	56,2	128,1	34,4	1,810
ELA22	22	14.000	27,0	135,0	36,0	60,0	130,0	37,0	2,800
ELA25	26	17.000	31,0	150,0	39,0	65,0	132,0	40,0	4,200

PEA - PUNÇÃO PARA SACAR PERNOS
PIN REMOVAL PUNCH



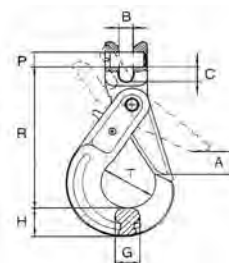
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/ELOS FOR LINKS mm	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
		A	B	C	
PEA07-8	7-8	5,5	60,0	130,0	0,110
PEA10	10	7,0	70,0	180,0	0,270
PEA13	13	8,0	88,0	200,0	0,300
PEA16	16	10,0	100,0	215,0	0,320
PEA19	19	12,0	115,0	228,0	0,360
PEA22	22	15,0	138,0	253,0	0,440
PEA26	26	16,0	160,0	270,0	0,520

GOTA - GATO DE TESOURA COM OLHAL EM AÇO ALLOY
ALLOY SHUR-LOC EYE HOOK



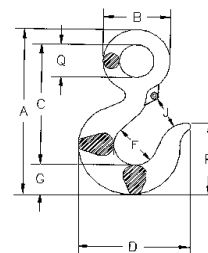
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)							PESO WEIGHT Kgs
			A	D	O	R	T	G	H	
GOTA06	6	1.120	28,0	10,0	23,5	108,0	34,0	14,5	21,5	0,500
GOTA07-8	7-8	2.000	25,5	11,5	25,0	133,5	44,0	20,5	24,5	0,840
GOTA10	10	3.200	43,0	13,0	33,0	169,0	55,0	28,5	34,6	1,620
GOTA13	13	5.400	64,0	16,3	40,0	208,0	69,0	33,0	39,3	3,070
GOTA16	16	8.000	70,0	22,0	55,0	250,0	88,0	38,0	50,0	5,730

GFTA - GATO DE TESOURA COM FORQUETA EM AÇO ALLOY
ALLOY SHUR-LOC CLEVIS HOOK



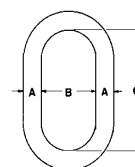
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)								PESO WEIGHT Kgs
			A	B	C	P	R	T	G	H	
GFTA06	6	1.120	28,0	7,1	9,5	8,0	93,0	34,0	14,5	21,5	0,530
GFTA07-8	7-8	2.000	34,0	9,0	8,0	10,0	122,0	44,0	20,5	24,5	0,900
GFTA10	10	3.200	38,0	12,0	15,0	13,0	151,0	55,0	28,5	34,6	1,500
GFTA13	13	5.400	55,0	15,0	19,5	16,0	188,0	69,0	33,0	39,3	3,330
GFTA16	16	8.000	70,0	17,0	20,0	20,0	210,0	88,0	38,0	50,0	5,730

GUOA - GATO UNIVERSAL DE OLHAL EM AÇO ALLOY
ALLOY EYE HOOK



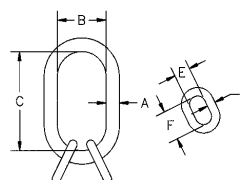
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)									PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	F	G	J	P	Q	
GUOA01250	6	1.250	110,0	37,3	81,5	73,0	31,8	19,1	24,6	51,0	19,1	0,250
GUOA01600	7	1.600	125,0	44,5	93,5	81,0	35,1	21,3	26,9	57,0	23,1	0,340
GUOA02500	8	2.500	141,0	51,5	104,0	92,0	38,1	25,4	28,5	64,0	28,7	0,570
GUOA03200	10	3.200	162,0	61,0	119,0	104,0	41,4	28,5	31,8	72,0	31,8	0,780
GUOA05400	13	5.400	201,0	74,5	147,0	125,0	51,0	36,6	38,1	90,5	39,6	1,640
GUOA08000	16	8.000	256,0	97,0	187,0	165,0	63,5	46,0	47,8	113,0	51,0	3,220
GUOA11500	19	11.500	316,0	119,0	230,0	192,0	76,0	57,0	57,0	140,0	62,0	5,900

AOA - ARGOLÃO OVAL EM AÇO ALLOY
ALLOY MASTER LINK



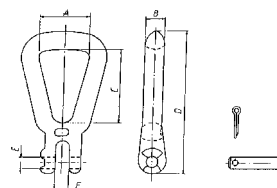
REFERÊNCIA REFERENCE	P/CORRENTE / FOR CHAIN (mm)		S.W.L. KGS	DIMENSÕES/DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
	Lingas simples	Lingas duplas		A	B	C	
AOA01500	7	6	1.500	13	60	110	0,320
AOA02000	8	7	2.000	16	60	110	0,600
AOA03200	10	8	3.200	18	75	135	0,800
AOA05400	13	10	5.400	22	90	160	1,500
AOA08000	16	13	8.000	26	100	180	2,320
AOA11200	19	16	11.200	32	110	200	4,250
AOA14000	20	19	14.000	36	140	260	6,350
AOA17000	22	20	17.000	40	160	300	9,000
AOA21200	26	22	21.200	45	180	340	12,800
AOA31500	32	26	31.500	50	190	350	17,200

AOAC - CONJUNTO DE ARGOLÕES OVAIS EM AÇO ALLOY
ALLOY MASTER LINK ASSEMBLY



REFERÊNCIA REFERENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	E	F	
AOAC03200	7	3.200	18	75	135	13	34	60	1,160
AOAC04200	8	4.200	22	90	160	16	38	70	2,220
AOAC06700	10	6.700	26	100	180	18	40	85	3,360
AOAC11200	13	11.200	32	110	200	22	50	115	6,020
AOAC17000	16	17.000	36	140	260	26	65	140	9,940
AOAC21200	19	21.200	45	180	340	32	70	150	18,900
AOAC26300	20	26.300	50	190	350	32	70	150	23,300
AOAC31500	22	31.500	50	190	350	36	75	170	25,800

APFA - ARGOLÃO TIPO PERA C/FORQUETA EM AÇO ALLOY
ALLOY CLEVIS STYLE REEVING RING



REFERÊNCIA REFERENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	E	F	
APFA07	7	1.500	39,0	13,0	67,5	114,0	10,3	7,0	0,300
APFA08	8	2.000	45,0	15,0	79,5	137,0	10,3	9,2	0,500
APFA10	10	3.200	53,0	19,5	94,0	167,5	12,7	11,5	0,850
APFA13	13	5.400	60,0	22,5	120,0	204,0	16,6	14,5	1,500
APFA16	16	8.000	81,0	29,0	140,0	249,0	20,5	18,0	2,500

SOUNETE

EQUIPAMENTOS PARA PESCA INDUSTRIAL
TRAWL FISHING GEAR

Sounete Internacional, S.A.

Rua da Seara 588 || Apartado 290 || 4431-904 V.N.Gaia || Portugal

Telf +351 227 860 930 || Email sounete@sounete.pt || www.sounete.pt