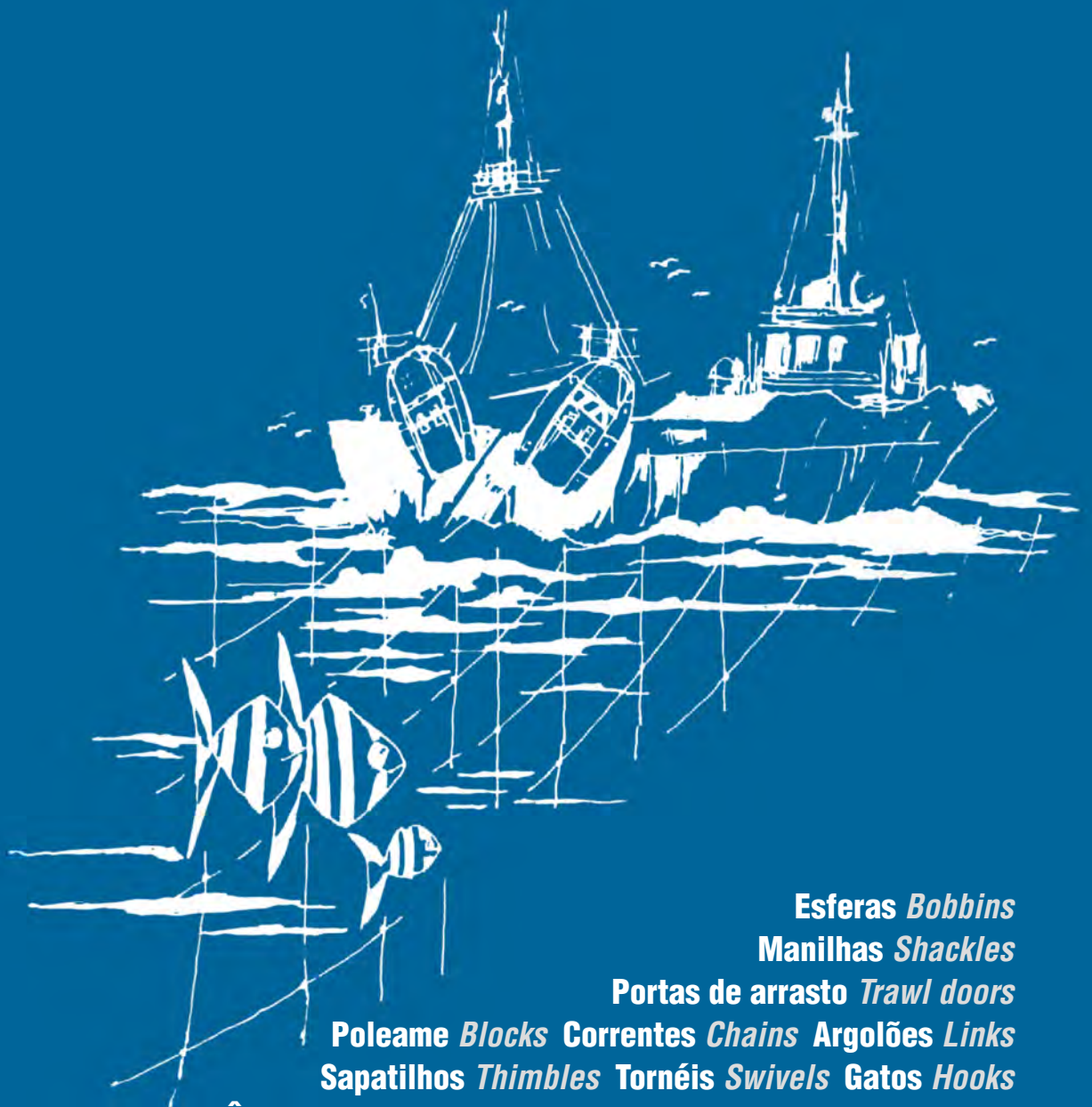


SOUNETE

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*

A **SOUNETE** foi fundada em Vila Nova de Gaia, às margens do Douro, em 11 de Janeiro de 1927, sob a designação de Alfredo Gomes de Sousa & Netos, Lda. A partir de 1 de Janeiro de 1972, passou a operar no mercado global sob a denominação de Sounete Internacional, SA.

As instalações sede da **SOUNETE** ocupam uma área de 12.000m², com 7.000m² cobertos, dos quais 4.000m² são destinados à produção, onde laboram 45 pessoas. Destaca-se uma equipa produtiva de extensa experiência no domínio da metalomecânica, e também um gabinete técnico qualificado, sempre preparado para novos desafios, desenvolvendo produtos e soluções no âmbito de projectos de concepção e construção metálica.

Dispõe de capacidade para fabrico de peças e equipamentos até 12.000kg de peso e 70m³ de volume, nos quatro ramos de actividade principais em que opera.

PESCAS FISHING

- Equipamentos e aprestos para a pesca do arrasto e artesanal
- Portas de arrasto
- Esferas • Manilhas • Tornéis
- Sapatilhos • Gatos • Poleame metálico e de madeira
- Âncoras • Esferas de borracha • Equipamentos para aquicultura

CONSTRUÇÃO NAVAL SHIP BUILDING

- Embarcações para pesca, recreio e outros fins em alumínio marítimo com comprimento até 13 metros
- Motorizações a turbojet ou linha de veios com hélice
- Motores marítimos *inboard* rolantes

ESTRUTURAS METÁLICAS METAL STRUCTURES

- Cofragens e moldes metálicos para construção em betão pré-fabricado
- Componentes metálicos para a construção civil
- Aparatos para elevação e movimentação de cargas para gruas, empilhadores e afins
- Tapetes rolantes

AMBIENTE SOLID WASTE MANAGEMENT EQUIPMENT

- Compactadores de resíduos sólidos
- Estações de transferência/separação de resíduos sólidos
- Infra-estruturas aparentes ou enterradas para recolha de resíduos sólidos em vias públicas
- Caixas/contentores até 45 m³ para resíduos sólidos

Sounete Internacional, S.A.

DIRECÇÃO TÉCNICO-COMERCIAL
TECHNICAL-COMMERCIAL MANAGEMENT
Artur L.R.Pereira da Silva

DIRECÇÃO ADMINISTRATIVA-FINANCEIRA
ADMINISTRATIVE-FINANCIAL MANAGEMENT
António Neves Ferreira

CONTABILIDADE ACCOUNTING
João Dias

VENDAS SALES
André Pinho

www.sounete.pt

Índice

Index

Portas de arrasto <i>Trawl doors</i>	04-10	[P]
Esferas <i>Bobbins</i>	11-16	[E]
Manilhas <i>Shackles</i>	17-25	[M]
Poleame <i>Blocks</i>	26-43	[L]
Correntes e argolões <i>Chains and links</i>	44-49	[C]
Sapatilhos, tornéis, gatos e elos/argolões <i>Thimbles, swivels, hooks and links</i>	50-60	[S/T/J/L]
Âncoras e equipamentos especiais <i>Anchoring and special equipments</i>	61-66	[A]
Aprestos metálicos diversos <i>Assorted metal gear</i>	67-75	[D]
Aprestos não-metálicos diversos <i>Assorted non-metal gear</i>	76-84	[B/D]
Correntes e acessórios de aço alloy <i>Alloy steel gear</i>	85-91	[R]

Sob consulta:

- outros equipamentos e materiais para a pesca do arrasto e para a pesca artesanal;
- equipamentos metálicos para a indústria de aquicultura;
- ferramentas e materiais de manutenção, protecção e salvamento;
- construção de embarcações em alumínio marítimo até 13 metros de comprimento.

On request:

- other equipment and gear for trawling and for small-scale fishing;
- metal equipment for aquaculture industries;
- tools and gear for maintenance, protection and rescue;
- construction of marine aluminum vessels up to 13 meters in length.

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

Portas de arrasto

Trawl doors

Pg.04-10

SOUNETE
Internacional, S.A.

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

NIPC
513 830 375

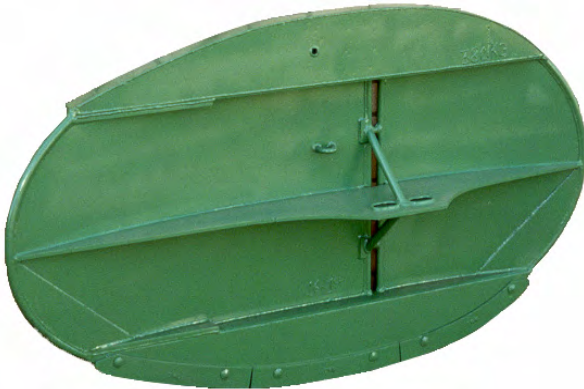
TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

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

EMAIL
sounete@sounete.pt

URL
www.sounete.pt

POP - PORTAS DE ARRASTO OVAIS
OVAL TRAWL DOORS



REFERENCIA REFERENCE	PESO POR PORTA WEIGHT PER DOOR Kgs.	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		ÁREA M ²
		COMPRIMENTO LENGTH	ALTURA HEIGHT	
POP0250	250	2.200	1.250	2,20
POP0290	290	2.200	1.250	2,20
POP0300	300	2.200	1.250	2,20
POP0320	320	2.200	1.250	2,20
POP0350	350	2.200	1.250	2,20
POP0380	380	2.400	1.350	2,60
POP0400	400	2.400	1.350	2,60
POP0450	450	2.400	1.400	2,70
POP0500	500	2.500	1.500	3,00
POP0550	550	2.500	1.500	3,00
POP0600	600	2.600	1.600	3,30
POP0650	650	2.600	1.600	3,30
POP0700	700	2.750	1.600	3,50
POP0750	750	2.750	1.600	3,50
POP0800	800	2.900	1.600	3,70
POP0850	850	2.900	1.700	4,00
POP0900	900	3.000	1.800	4,30
POP0950	950	3.000	1.800	4,30
POP1000	1.000	3.100	1.800	4,50
POP1050	1.050	3.100	1.800	4,50
POP1100	1.100	3.100	1.800	4,50
POP1150	1.150	3.100	1.900	4,75
POP1200	1.200	3.100	1.900	4,75
POP1250	1.250	3.100	1.900	4,75
POP1300	1.300	3.400	2.100	5,70
POP1350	1.350	3.400	2.100	5,70
POP1400	1.400	3.400	2.160	5,90
POP1450	1.450	3.400	2.200	6,00
POP1500	1.500	3.400	2.200	6,00
POP1600	1.600	3.750	2.200	6,60
POP1700	1.700	4.000	2.300	7,50
POP1800	1.800	4.300	2.400	8,30
POP2000	2.000	4.300	2.500	8,60
POP2200	2.200	4.500	2.600	9,40

ART - ARRASTOS EM AÇO MANGANEZ PARA PORTAS DE ARRASTO OVAIS
MANGANESE STEEL SHOES FOR OVAL TRAWL DOORS



REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		QUANTIDADE POR PORTA QUANTITIE PER DOOR	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Área (m²)		
ART150B	250 / 350	2,20	1	13,000
ART151B			1	12,000
ART152B			1	12,000
ART153B	380 / 550	2,60 / 3,00	1	18,000
ART154B			1	18,000
ART155B			1	18,000



REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		QUANTIDADE POR PORTA QUANTITIE PER DOOR	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Área (m²)		
ART156B	600 / 750	3,30 / 3,50	1	32,000
ART157B			1	36,000
ART157BT			1	36,000
ART175	800 / 1.600	3,70 / 6,60	1	41,000
ART177			1	48,000
ART178			1	42,000
ART175	1.700 / 2.200	7,50 / 9,40	1	41,000
ART176			1	48,000
ART177			1	48,000
ART178			1	42,000

PCQ / PCC- PARAFUSOS PARA OS ARRASTOS DAS PORTAS OVAIS
BOLTS FOR "OVAL" STEEL SHOES



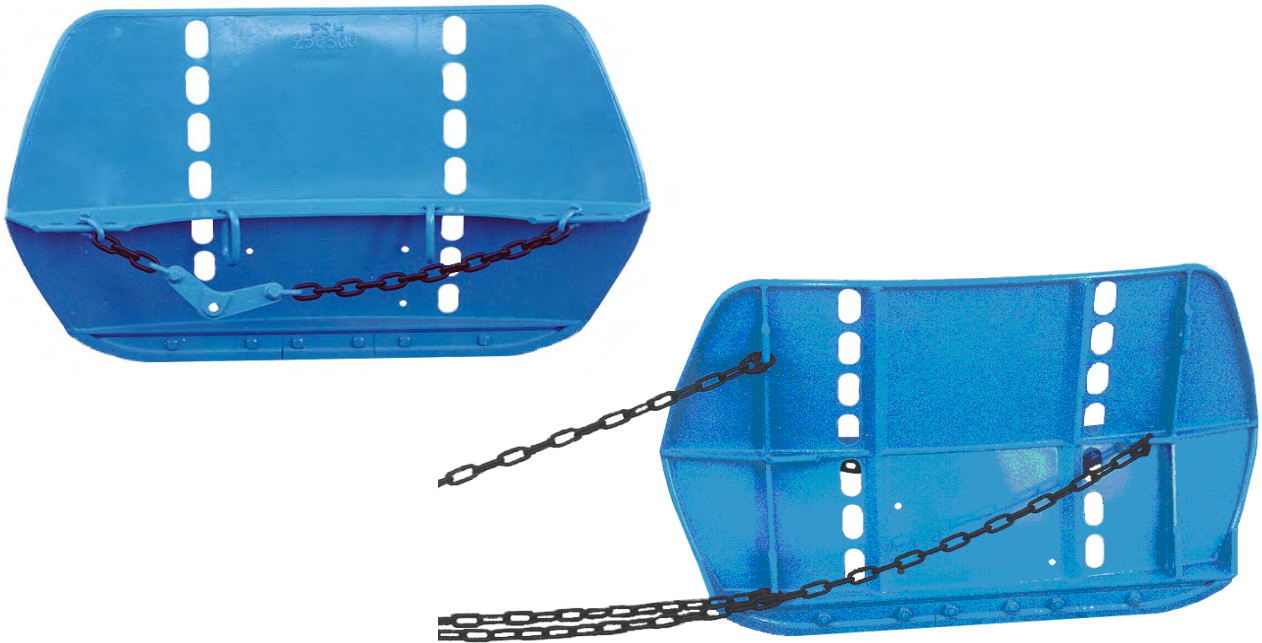
PCQ



PCC

REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		QUANTIDADE POR PORTA QUANTITIE PER DOOR	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Área (m²)		
PCQ16100	250 / 350	2,20	6	0,240
PCQ20115	380 / 550	2,60 / 3,00	6	0,350
PCC20160	600 / 1.600	3,30 / 6,60	6	0,580
PCC20160	1.700 / 2.200	7,50 / 9,40	8	0,580

PSH - PORTAS DE ARRASTO HORIZONTAIS "PSH"
 "PSH" HORIZONTAL TRAWL DOORS



REFERENCIA REFERENCE	PESO WEIGHT KGS	DIMENSÕES (mts) DIMENSIONS (mts)		ÁREA M2
		COMPRIMENTO LENGTH	ALTURA HEIGHT	
PSH2230300	300	2,000	1,250	2,23
PSH2230350	350	2,000	1,250	2,23
PSH2230400	400 *	2,000	1,250	2,23
PSH2740300	300	2,200	1,400	2,74
PSH2740350	350	2,200	1,400	2,74
PSH2740400	400	2,200	1,400	2,74
PSH2740550	550 *	2,200	1,400	2,74
PSH2740600	600 *	2,200	1,400	2,74
PSH3210550	550	2,400	1,500	3,21
PSH3210600	600	2,400	1,500	3,21
PSH3210650	650	2,400	1,500	3,21
PSH3210700	700 *	2,400	1,500	3,21
PSH3210750	750 *	2,400	1,500	3,21

REFERENCIA REFERENCE	PESO WEIGHT KGS	DIMENSÕES (mts) DIMENSIONS (mts)		ÁREA M2
		COMPRIMENTO LENGTH	ALTURA HEIGHT	
PSH3710700	700	2,600	1,600	3,71
PSH3710750	750	2,600	1,600	3,71
PSH3710800	800	2,600	1,600	3,71
PSH4160750	750	2,750	1,700	4,16
PSH4160800	800	2,750	1,700	4,16

*Gama pesada: - Para utilização em locais de pesca de maior profundidade.

*Heavy duty: - For deep sea fishing utilisation.

Pode-se aumentar peso às portas em referência a partir da montagem de contrapesos facilmente intercambiáveis
 Is possible to increase the weight to the referenced trawl doors, by easily assembling interchangeable counter weights

ARH - ARRASTO CURVO EM AÇO MANGANEZ PARA PORTAS DE ARRASTO "PSH"
MANGANESE STEEL SHOES FOR "PSH" TRAWL DOORS



ARHC

ARHD

REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		QUANTIDADE POR PORTA QUANTITIE PER DOOR	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Area (m²)		
ARHC223594	300 / 800	2,23 / 4,16	2	36,000
ARHD223	300 / 400	2,23	1	16,500
ARHD274	300 / 600	2,74	1	16,500
ARHD321	550 / 750	3,21	1	24,800
ARHD371	700 / 800	3,71	1	33,150
ARHD416	750 / 800	4,16	1	40,400

PCQ - PARAFUSOS DE CABEÇA QUADRADA PARA ARRASTOS "PSH"
SQUARE HEAD BOLT FOR "PSH" STEEL SHOES



REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		QUANTIDADE POR PORTA QUANTITIE PER DOOR	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Area (m²)		
PCQ25160	300 / 800	2,23 / 4,16	6	0,900

CPSH - CONTRAPESOS PARA PORTAS DE ARRASTO "PSH"
COUNTER WEIGHT FOR "PSH" TRAWL DOORS



REFERENCIA REFERENCE	PARA PORTAS FOR DOORS		DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT Kgs
	Kgs	Area (m²)		
CPSH223	300 / 400	2,23	500 x 335 x 10	12,500
CPSH274371	300 / 800	2,74 / 3,71	600 x 335 x 8	12,500
CPSH416483	750 / 800	4,16	800 x 600 x 7	25,000

PRM - PORTA RECTANGULAR MISTA (PARA MARISCO) COM CORRENTES E PATIM DUPLO
 MODELO SOUNETE REFORÇADO
 REINFORCED SOUNETE MIXED RECTANGULAR TRAWL DOOR (FOR SHELL-FISH)
 FITTED WITH DOUBLE SHOES AND CHAIN



REFERÊNCIA REFERENCE	ÁREA M2	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO P/PORTA WEIGHT PER DOOR Kgs.
		COMPRIMENTO LENGTH	ALTURA HEIGHT	
PRM050050	0,500	1.000	500	50
PRM220281	2,810	2.750	1.020	220
PRM240328	3,280	3.020	1.087	240
PRM240342	3,420	3.050	1.120	240
PRM260274	2,740	2.740	1.000	260
PRM290328	3,280	3.020	1.087	290
PRM290366	3,660	3.050	1.200	290
PRM320408	4,080	3.400	1,200	320
PRM350415	4,150	3.400	1.220	350
PRM420415	4,150	3.400	1.220	420

PPM - PATIM DE AÇO PARA PESCA DE MARISCO - MODELO SOUNETE REFORÇADO.
 REINFORCED SOUNETE SKATE FOR SHELLFISH



REFERENCIA REFERENCE	PESO WEIGHT Kgs.	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)	
		COMPRIMENTO LENGTH	ALTURA HEIGHT
PPM150	150	1.600	1.000
PPM175	175	1.600	1.100
PPM180	180	2.700	1.200
PPM230	230	2.000	1.150
PPM280	280	2.450	1.220
PPM340	340	2.450	1.220

FORNECEMOS OUTROS PESOS E DIMENSÕES POR CONSULTA
 SUPPLY OTHERS WEIGHTS AND DIMENSIONS FOR CONSULTATION



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

Esferas ***Bobbins***

Pg.11-16

SOUNETE
Internacional, S.A.

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

NIPC
513 830 375

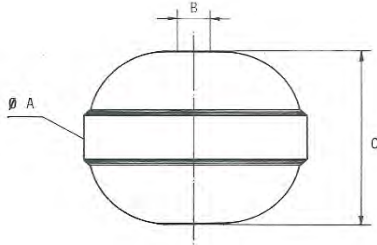
TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

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

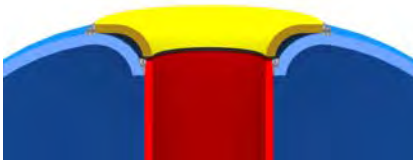
EMAIL
sounete@sounete.pt

URL
www.sounete.pt

ES - ESFERAS EM AÇO COM CASQUILHOS
BANDED STEEL BOBBINS



NOVO MODELO DE CASQUILHO
NEW MODEL BUSHING



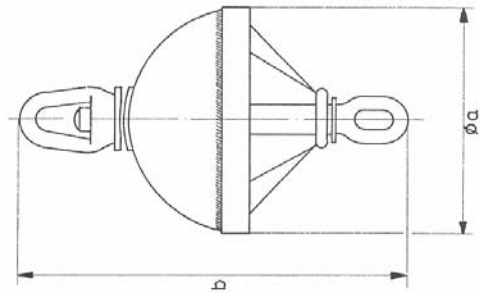
MODELO NORMAL / STANDARD



MODELO REFORÇADO / REINFORCED MODEL

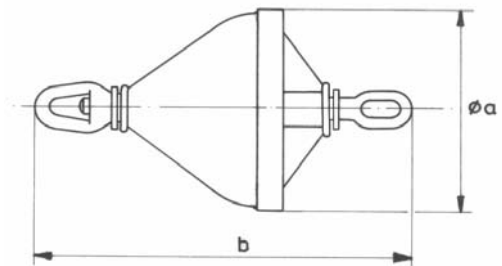
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES DIMENSIONS			MATERIAIS MATERIALS		PESOS APROXIMADOS APPROACH WEIGHTS		
	POLEG. INCHES	A mm	C mm	B mm	CHAPA PLATE mm	BARRA BEND mm	NO AR ON DECK KGS.	NA ÁGUA ON WATER KGS.
ES10012	10	254	217	51	6	50 x 6	12	4
ES10012E	10	254	207	76	6	50 x 6	12	4
ES12019	12	305	247	76	6	60 x 8	19	6
ES12019E	12	305	244	90	6	60 x 8	19	8
ES12022	12	305	251	76	8	60 x 8	22	10
ES12022E	12	305	248	90	8	60 x 8	23	11
ES14031	14	357	294	76	8	80 x 10	31	11
ES14031E	14	357	290	90	8	80 x 10	33	12
ES14034	14	357	294	76	8	100 x 10	34	13
ES14038E	14	357	298	90	10	80 x 10	38	18
ES16039	16	406	350	76	8	80 x 10	39	7
ES16039E	16	406	347	90	8	80 x 10	40	9
ES16042	16	406	350	76	8	100 x 10	40	9
ES18062	18	457	364	90	10	100 x 10	62	19
ES18072E	18	457	368	90	12	80 x 10	70	25
ES18072EB	18	457	362	127	12	80 x 10	70	25
ES18072EA	18	457	358	140	12	80 x 10	72	27
ES18077	18	457	368	90	12	120 x 12	77	32
ES18077EB	18	457	362	127	12	120 x 12	78	32
ES18100SP	18	457	372	90	15	120 x 16	97	52
ES21084	21	533	438	90	10	100 x 10	84	13
ES21084EAE	21	533	410	127	10	100 x 10	86	13
ES21084EAL	21	533	406	159	10	100 x 10	88	15
ES21084EAM	21	533	400	203	10	100 x 10	91	18
ES21092	21	533	442	90	12	100 x 10	96	23
ES21092EB	21	533	414	127	12	100 x 10	97	24
ES21092ED	21	533	410	159	12	100 x 10	98	25
ES21102	21	533	442	90	12	120 x 12	104	32
ES21102EB	21	533	414	127	12	120 x 12	106	36
ES21102ED	21	533	410	159	12	120 x 12	107	34
ES21117	21	533	442	90	12	150 x 16	117	45
ES21117ED	21	533	410	159	12	150 x 16	120	47
ES21117EF	21	533	404	203	12	150 x 16	125	52
ES21136	21	533	446	90	15	150 x 16	132	56
ES21136EB	21	533	416	127	15	150 x 16	128	63
ES21136ED	21	533	414	159	15	150 x 16	127	63
ES24106E	24	610	466	90	12	100 X 10	116	19
ES24106EB	24	610	448	127	12	100 X 10	117	20
ES24106ED	24	610	453	159	12	100 X 10	119	22
ES24116	24	610	466	90	12	120 x 12	123	27
ES24116EB	24	610	448	127	12	120 x 12	116	16
ES24116ED	24	610	453	159	12	120 x 12	127	30
ES24130	24	610	466	90	12	150 x 16	137	40
ES24153	24	610	466	90	15	150 x 16	156	57
ES24153ED	24	610	457	159	15	150 x 16	162	64

MEC - MEIA ESFERA EM AÇO PARA O CALÃO
DANLENO SCUTTLE BOBBINS



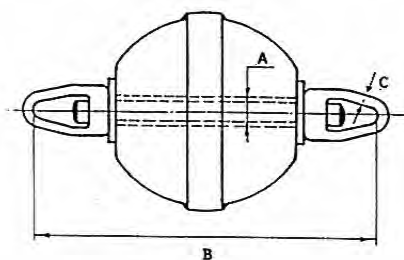
REFERENCE REFERENCIA	DIMENSIONS DIMENSIONES			MATERIALS MATERIALES		WEIGHT PESO Kgs
	A INCHES PULEG.	mm	B mm	PLATE CHAPA mm	BAND BARRA mm	
MEC18	18	457	734	10	70 X 12	70
MEC21	21	533	830	10	80 X 16	102
MEC24	24	610	930	12	100 X 16	142

CAC - CONE PARA O CALÃO EM AÇO C/EIXO GIRATÓRIO
CONICAL DANLENO SCUTTLE BOBBINS



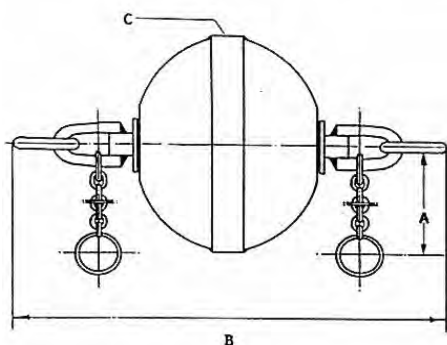
REFERENCE REFERENCIA	DIMENSIONS DIMENSIONES			MATERIALS MATERIALES		WEIGHT PESO Kgs
	A INCHES PULEG.	mm	B mm	PLATE CHAPA mm	BAND BARRA mm	
CAC16	16	406	700	5	60 x 8	39

ESCG - ESFERAS EM AÇO COM DUAS CESTAS GIRATÓRIAS
STELL BOBBINS WITH SWIVEL SPINDLE



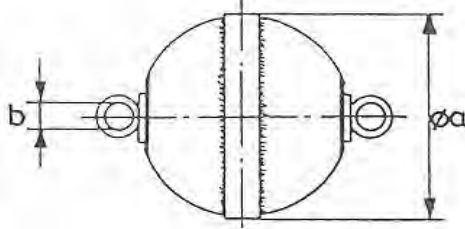
REFERÊNCIA REFERENCE	Ø		DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)			PESO WEIGHT KGS
	POLEG. INCHES	mm	A	B	C	
ESCG10	10	254	40	487	20	20,000
ESCG12	12	305	60	560	20	33,000
ESCG14	14	356	60	635	25	48,000
ESCG16	16	406	60	700	32	62,000
ESCG18	18	457	60	735	32	80,000
ESCG21	21	533	65	805	40	135,000
ESCG24	24	609	65	855	40	150,000

ESEFB - ESFERAS EM AÇO C/EIXO, OLHAIS FIXOS E DUAS BICHANAS
STELL BOBBINS WITH SWIVEL SPINDLE AND CHAINS



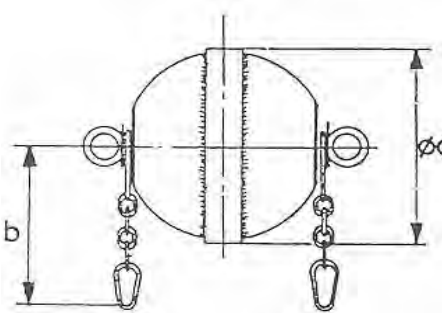
REFERÊNCIA REFERENCE	Ø		DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)			PESO WEIGHT KGS
	POLEG. INCHES	mm	A	B	C	
ESEFB18	18	457	630	955	100 x 10	90,000
ESEFB21	21	533	630	1.025	100 x 10	112,000
ESEFB24	24	630	630	1.070	120 x 12	145,000

ESEF - ESFERAS EM AÇO COM EIXO
STEEL BOBBINS WITH SPINDLE



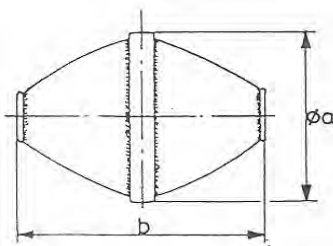
REFERÊNCIA REFERENCE	POLEG. INCHES	DIMENSÕES DIMENSIONS		PESO WEIGHT KGS
		A MM	B MM	
ESEF12	12	304	28	23,000
ESEF14	14	355	32	40,000

ESEF - ESFERAS EM AÇO COM EIXO E BICHANAS
STEEL BOBBINS WITH SPINDLE AND CHAINS



REFERÊNCIA REFERENCE	POLEG. INCHES	DIMENSÕES DIMENSIONS		PESO WEIGHT KGS
		A MM	B MM	
C/1 BICHANA WITH 1 CHAIN				
ESEF121B	12	304	215	23,500
ESEF141B	14	355	265	41,000
C/2 BICHANAS WITH 2 CHAINS				
ESEF122B	12	304	215	24,000
ESEF142B	14	355	265	41,500

ESL - ESFERA EM AÇO LUSANGULAR
STEEL CONICAL BOBBINS



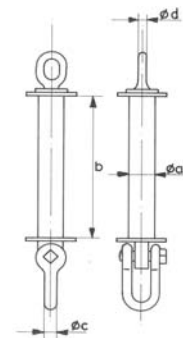
REFERÊNCIA REFERENCE	POLEG. INCHES	DIMENSÕES DIMENSIONS		PESO WEIGHT KGS
		A MM	B MM	
ESL08	8	203	305	6,000
ESL09	9	228	305	10,000
ESL14	14	355	460	26,000

EIXOM - EIXO COM OLHAL E MANILHA PARA ESFERAS DE AÇO
SPINDLE WITH EYE AND SHACKLE FOR STEEL BOBBINS

EIXL - EIXO COM OLHAL E MANILHA PARA ESFERAS LUSANGULARES
SPINDLE WITH EYE AND SHACKLE FOR STEEL CONICAL BOBBINS



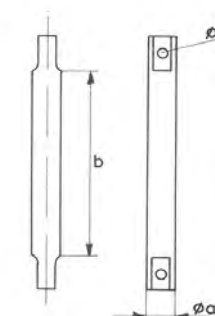
REFERÊNCIA REFERENCE	P/ESFERAS FOR BOBBINS	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO WEIGHT Kgs
		A	B	C	D	
EIXOM10	10"	40	240	20	22	5,000
EIXOM12	12"	55	285	22	22	8,100
EIXOM14	14"	55	320	25	25	13,000
EIXOM16	16"	55	365	25	25	15,000
EIXOM18	18"	65	376	28	32	20,000
EIXOM21	21"	65	445	28	40	23,500
EIXOM24	24"	65	495	28	40	25,000
EIXL812	8" x 12"	45	305	22		10,200
EIXL912	9" x 12"	50	305	22		12,150



EIX - EIXO SIMPLES PARA ESFERAS EM AÇO
ORDINARY SPINDLE FOR STEEL BOBBINS



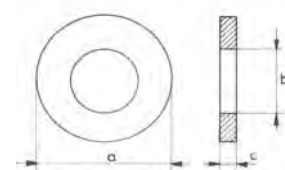
EIX10	10"	40	260	23		3,250
EIX12	12"	50	305	27		5,400
EIX14	14"	55	340	30		7,000
EIX16	16"	55	385	30		8,000
EIX18	18"	65	396	35		14,000
EIX21	21"	65	465	35		15,000
EIX24	24"	65	515	35		16,000



AE - ANILHA PARA EIXO DAS EFERAS
WASHER FOR BOBBIN SPINDLES



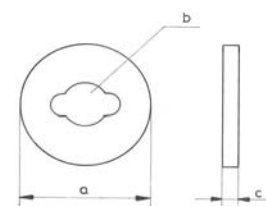
REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)			PESO WEIGHT Kgs
	A	B	C	
AE0804010	80	40	10	0,300
AE1256510	125	65	10	0,680
AE1407520	140	75	20	1,700
AE1457512	145	75	12	1,115
AE1506010	150	60	10	1,160
AE2007512	200	75	12	2,500



ACA - ANILHA PARA CORRENTE ALLOY
WASHER FOR ALLOY CHAIN



REFERENCE REFERENCIA	DIMENSIONS (MM) DIMENSIONES (MM)			WEIGHT PESO Kgs
	A	B FOR CHAIN	C	
ACA1251010	125	3/8"	10	0,920
ACA1251012	125	1/2"	10	0,900
ACA1451216	145	5/8"	12	1,360
ACA1451220	145	3/4"	12	1,300
ACA1451222	145	7/8"	12	1,300



Manilhas *Shackles*

Pg.17-25

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

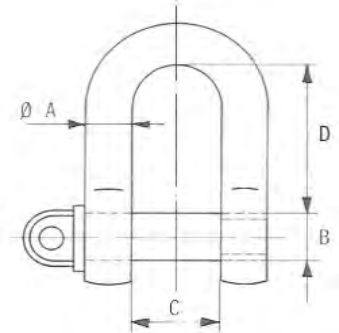
POST
Apartado 290
4431 -904 V.N.Gaia
Portugal

EMAIL
sounete@sounete.pt

URL
www.sounete.pt

MDO - MANILHA DIREITA COM PERNO DE OLHAL - LINHA AZUL
 DEE SHACKLE WITH EYE PIN - BLUE LINE

MDS - MANILHA DIREITA COM PERNO DE CABEÇA SEXTAVADA COM FÊMEA
 E GULPILHA - LINHA AZUL
 DEE SHACKLE BOLT TYPE - NUT WITH COTTER PIN - BLUE LINE



MDO



MDS

REFERÊNCIA REFERENCE		S.W.L. KGS	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO (KGS) WEIGHT (KGS)	
MDO	MDS		A	B	C	D	MDO	MDS
MDO10LA	MDS10FLA	1.000	10	12	22	38	0,150	0,180
MDO12LA	MDS12FLA	2.000	12	14	30	53	0,350	0,380
MDO16LA	MDS16FLA	3.250	16	20	32	55	0,690	0,720
MDO20LA	MDS20FLA	4.750	20	22	32	58	1,100	1,230
MDO22LA	MDS22FLA	6.500	22	25	37	74	1,450	1,780
MDO25LA	MDS25FLA	8.500	25	28	42	82	1,990	2,770
MDO28LA	MDS28FLA	9.500	28	32	46	89	3,130	3,740
MDO32LA	MDS32FLA	12.000	32	35	51	94	4,420	5,300
MDO35LA	MDS35FLA	13.500	35	40	57	115	5,600	7,170
MDO40LA	MDS40FLA	17.000	40	45	60	127	8,570	9,420
MDO45LA	MDS45FLA	25.000	45	50	73	150	11,870	15,360
MDO50LA	MDS50FLA	35.000	50	57	83	171	16,860	18,530
MDO57LA	MDS57FLA	42.500	57	65	95	190	24,610	25,940
MDO65LA	MDS65FLA	55.000	65	70	105	203	32,650	35,330
----	MDS75FLA	85.000	75	80	127	230	----	52,970

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL..... AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
 MODELO..... SOUNETE
 COEFICIENTE DE SEGURANÇA MÍNIMO..... 5.1
 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE..... GALVANIZADO
 COM CERTIFICADO DE FABRICO

FEATURES:

MATERIAL..... HIGH TENSILE STEEL
 TYPE..... SOUNETE
 MINIMUM SAFETY FACTOR..... 5.1
 FINISH..... GALVANIZED
 WITH FACTIRY CERTIFICATE

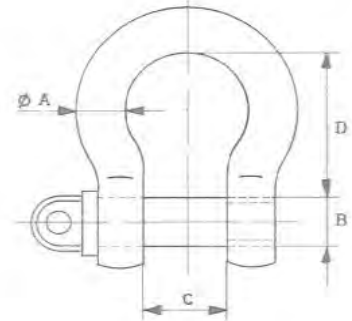


SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

MAO - MANILHA MEIA-LUA COM PERNO DE OLHAL - LINHA AZUL
BOW SHACKLE WITH EYE PIN - BLUE LINE

MAS - MANILHA MEIA-LUA COM PERNO DE CABEÇA SEXTAVADA COM FÊMEA E GULPILHA - LINHA AZUL
BOW SHACKLE BOLT TYPE - NUT WITH COTTER PIN - BLUE LINE



MAO



MAS

REFERÊNCIA REFERENCE		S.W.L. KGS	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO (KGS) WEIGHT (KGS)	
MAO	MAS		A	B	C	D	MAO	MAS
MAO10LA	MAS10FLA	1.000	10	12	22	45	0,150	0,180
MAO12LA	MAS12FLA	2.000	12	14	30	60	0,350	0,380
MAO16LA	MAS16FLA	3.250	16	20	32	64	0,690	0,720
MAO20LA	MAS20FLA	4.750	20	22	32	76	1,100	1,230
MAO22LA	MAS22FLA	6.500	22	25	37	83	1,450	1,780
MAO25LA	MAS25FLA	8.500	25	28	42	95	1,990	2,770
MAO28LA	MAS28FLA	9.500	28	32	46	108	3,130	3,740
MAO32LA	MAS32FLA	12.000	32	35	51	114	4,420	5,300
MAO35LA	MAS35FLA	13.500	35	40	57	133	5,600	7,170
MAO40LA	MAS40FLA	17.000	40	45	60	146	8,570	9,420
MAO45LA	MAS45FLA	25.000	45	50	73	178	11,870	15,360
MAO50LA	MAS50FLA	35.000	50	57	83	197	18,150	19,850
MAO57LA	MAS57FLA	42.500	57	65	95	222	26,290	28,330
MAO65LA	MAS65FLA	55.000	65	70	105	260	37,600	39,590
----	MAS75FLA	85.000	75	80	127	330	----	62,000

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL..... AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
 MODELO..... SOUNETE
 COEFICIENTE DE SEGURANÇA MÍNIMO..... 5.1
 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE..... GALVANIZADO
 COM CERTIFICADO DE FABRICO

FEATURES:

MATERIAL..... HIGH TENSILE STEEL
 TYPE..... SOUNETE
 MINIMUM SAFETY FACTOR..... 5.1
 FINISH..... GALVANIZED
 WITH FACTORY CERTIFICATE



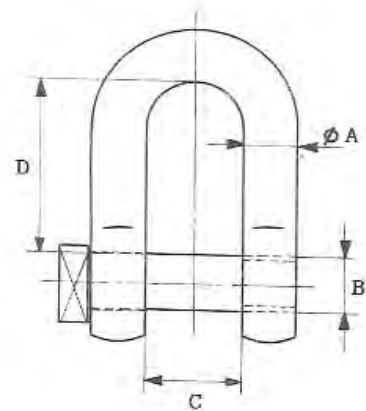
SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

MDQ - MANILHA DIREITA COM PERNO DE QUADRA - LINHA AZUL
DEE SHACKLE WITH SQUARE HEAD PIN - BLUE LINE

MDC - MANILHA DIREITA COM PERNO DE QUADRA EMBUTIDA - LINHA AZUL
DEE SHACKLE WITH EMBEDDED SQUARE HEAD PIN - BLUE LINE

MDF - MANILHA DIREITA COM PERNO DE FENDA - LINHA AZUL
DEE SHACKLE WITH COUNTERSUNK PIN - BLUE LINE



MDQ



MDC



MDF

REFERÊNCIA REFERENCE			S.W.L. KGS	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO (KGS) WEIGHT (KGS)		
MDQ	MDC	MDF		A	B	C	D	MDQ	MDC	MDF
MDQ10LA			1.000	10	12	22	38	0,170		0,180
MDQ12LA	MDC12LA	MDF12LA	2.000	12	14	30	53	0,340	0,320	0,330
MDQ16LA	MDC16LA	MDF16LA	3.250	16	20	32	55	0,660	0,600	0,610
MDQ20LA	MDC20LA	MDF20LA	4.750	20	22	32	58	0,980	0,870	0,910
MDQ22LA	MDC22LA	MDF22LA	6.500	22	25	37	74	1,420	1,320	1,350
MDQ25LA	MDC25LA	MDF25LA	8.500	25	28	42	82	1,900	1,770	1,810
MDQ28LA	MDC28LA	MDF28LA	9.500	28	32	46	89	2,900	2,700	2,750
MDQ32LA	MDC32LA	MDF32LA	12.000	32	35	51	94	3,880	3,580	3,690
MDQ35LA			13.500	35	40	57	115	4,860		
MDQ40LA			17.000	40	45	60	127	7,200		
MDQ45LA			25.000	45	50	73	150	11,080		

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL..... AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
 MODELO..... SOUNETE
 COEFICIENTE DE SEGURANÇA MÍNIMO..... 5.1
 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE..... PINTADO
 COM CERTIFICADO DE FABRICO

FEATURES:

MATERIAL..... HIGH TENSILE STEEL
 TYPE..... SOUNETE
 MINIMUM SAFETY FACTOR..... 5.1
 FINISH..... PAINTED
 WITH FACTORY CERTIFICATE



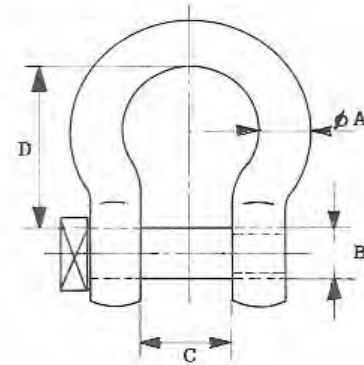
SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

MAQ - MANILHA MEIA LUA COM PERNO DE QUADRA - LINHA AZUL
BOW SHACKLE WITH SQUARE HEAD PIN - BLUE LINE

MAC - MANILHA MEIA LUA COM PERNO DE QUADRA EMBUTIDA - LINHA AZUL
BOW SHACKLE WITH EMBEDDED SQUARE HEAD PIN - BLUE LINE

MAF - MANILHA MEIA LUA COM PERNO DE FENDA - LINHA AZUL
BOW SHACKLE WITH COUNTERSUNK PIN - BLUE LINE



MAQ



MAC



MAF

REFERÊNCIA REFERENCE			S.W.L. KGS	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO (KGS) WEIGHT (KGS)		
MAQ	MAC	MAF		A	B	C	D	MAQ	MAC	MAF
MAQ10LA			1.000	10	12	22	45	0,170		0,180
MAQ12LA	MAC12LA	MAF12LA	2.000	12	14	30	60	0,340	0,320	0,330
MAQ16LA	MAC16LA	MAF16LA	3.250	16	20	32	64	0,660	0,600	0,610
MAQ20LA	MAC20LA	MAF20LA	4.750	20	22	32	76	0,980	0,870	0,910
MAQ22LA	MAC22LA	MAF22LA	6.500	22	25	37	83	1,420	1,320	1,350
MAQ25LA	MAC25LA	MAF25LA	8.500	25	28	42	95	1,900	1,770	1,810
MAQ28LA	MAC28LA	MAF28LA	9.500	28	32	46	108	2,900	2,700	2,750
MAQ32LA	MAC32LA	MAF32LA	12.000	32	35	51	114	3,880	3,580	3,690
MAQ35LA			13.500	35	40	57	133	4,860		
MAQ40LA			17.000	40	45	60	146	7,200		
MAQ45LA			25.000	45	50	73	178	11,080		

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL..... AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
 MODELO..... SOUNETE
 COEFICIENTE DE SEGURANÇA MÍNIMO..... 5.1
 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE..... PINTADO
 COM CERTIFICADO DE FABRICO

FEATURES:

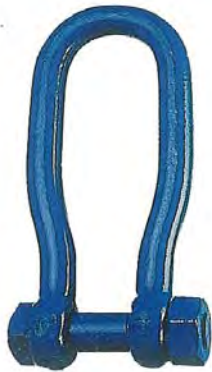
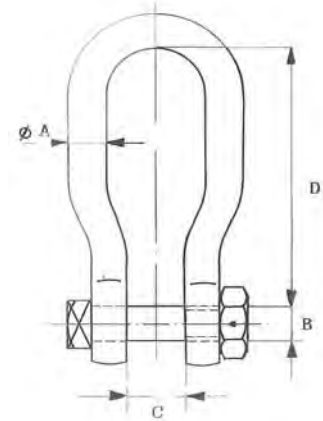
MATERIAL..... HIGH TENSILE STEEL
 TYPE..... SOUNETE
 MINIMUM SAFETY FACTOR..... 5.1
 FINISH..... PAINTED
 WITH FACTORY CERTIFICATE



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

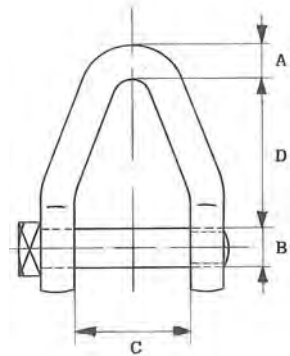
MGQ - MANILHA DE GARRAFA COM PERNO DE QUADRA COM FEMEA - LINHA AZUL
 BOTTLE SHACKLE WITH SQUARE HEAD PIN AND NUT - BLUE LINE



MGQ

REFERÊNCIA REFERENCE	S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO WEIGHT KGS.
		A	B	C	D	
MGQ20LA	4.400	20	22	40	195	1,720
MGQ22LA	5.750	22	25	45	200	2,320
MGQ25LA	7.250	25	28	50	200	3,350
MGQ28LA	8.500	28	32	54	240	4,710
MGQ32LA	10.500	32	35	60	260	6,500

MvQ - MANILHA TIPO "V" COM PERNO DE QUADRA - LINHA AZUL
 "V" SHACKLE WITH SQUARE HEAD PIN - BLUE LINE



MVQ

REFERÊNCIA REFERENCE	S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO WEIGHT KGS.
		A	B	C	D	
MVQ2828LA	6.150	28	28	60	100	2,950
MVQ2832LA	9.200	28	32	60	100	3,050
MVQ3232LA	8.000	32	32	70	110	3,500
MVQ3235LA	10.500	32	35	70	110	3,980

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
 MODELO SOUNETE
 COEFICIENTE DE SEGURANÇA MÍNIMO 5,1
 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADO
 COM CERTIFICADO DE FABRICO

FEATURES:

MATERIAL HIGH TENSILE STEEL
 TYPE SOUNETE
 MINIMUM SAFETY FACTOR 5,1
 FINISH PAINTED
 WITH FACTORY CERTIFICATE

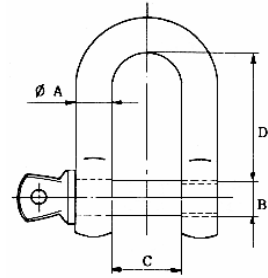


SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

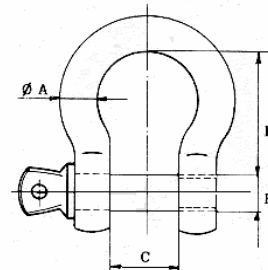
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

MDO - MANILHAS DIREITAS COM PERNO DE OLHAL GALVANIZADAS
 "MODELO COMERCIAL"
 COMMERCIAL "D" SHACKLES WITH EYE PIN - GALVANISED



REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs.	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT Kgs.
		A	B	C	D	
MDO05C	100	5	5	10	20	0,018
MDO06C	200	6	6	12	24	0,034
MDO08C	400	8	8	16	32	0,070
MDO10C	600	10	10	20	40	0,135
MDO11C	800	11	11	22	44	0,175
MDO12C	1.000	12	12	25	48	0,250
MDO14C	1.250	14	14	28	53	0,380
MDO16C	1.600	16	16	32	60	0,550
MDO20C	2.200	20	20	38	74	0,920
MDO22C	2.750	22	22	44	85	1,380
MDO25C	3.500	25	25	51	97	2,250
MDO28C	4.000	28	28	56	107	3,160

MAO - MANILHAS DE MEIA LUA COM PERNO DE OLHAL GALVANIZADAS
 "MODELO COMERCIAL"
 COMMERCIAL "BOW" SHACKLES WITH EYE PIN - GALVANISED



REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs.	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT Kgs.
		A	B	C	D	
MAO05C	100	5	5	10	20	0,018
MAO06C	200	6	6	12	24	0,034
MAO08C	400	8	8	16	32	0,070
MAO10C	600	10	10	20	40	0,140
MAO11C	800	11	11	22	44	0,190
MAO12C	1.000	12	12	25	48	0,260
MAO14C	1.250	14	14	28	53	0,400
MAO16C	1.600	16	16	32	60	0,550
MAO20C	2.200	20	20	38	74	1,100
MAO22C	2.750	22	22	44	85	1,500
MAO25C	3.500	25	25	51	97	2,250
MAO28C	4.000	28	28	56	107	3,300

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL Aço macio - ST.37
 MODELO Comercial
 ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE Galvanizado

FEATURES:

MATERIAL Mild steel - ST.37
 TYPE Commercial
 FINISHING Galvanised

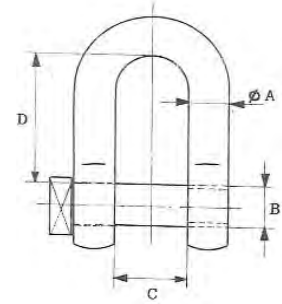


MANILHAS - SHACKLES

M

M D Q - MANILHAS DIREITAS COM PERNO DE QUADRA - "MODELO COMERCIAL"
COMMERCIAL "D" SHACKLES WITH SQUARE HEAD PIN

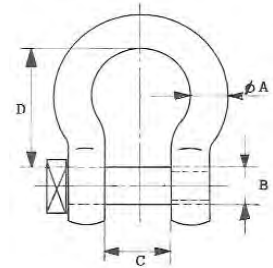
M D F - MANILHAS DIREITAS COM PERNO DE FENDA - "MODELO COMERCIAL"
COMMERCIAL "D" SHACKLES WITH COUNTERSUNK PIN



REFERÊNCIA REFERENCE		S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSION (MM)				PESO WEIGHT KGS
M D Q	M D F		A	B	C	D	
MDQ05C		100	5	5	10	19	0,018
MDQ06C		200	6	6	13	25	0,030
MDQ08C	MDF08C	400	8	8	16	32	0,070
MDQ10C	MDF10C	600	10	10	19	38	0,120
MDQ11C	MDF11C	800	11	11	21	45	0,160
MDQ12C	MDF12C	1.000	12	12	24	51	0,225
MDQ14C	MDF14C	1.250	14	14	27	57	0,340
MDQ16C	MDF16C	1.600	16	16	30	64	0,490
MDQ20C	MDF20C	2.200	20	20	37	77	0,870
MDQ22C	MDF22C	2.750	22	22	43	87	1,340
MDQ25C	MDF25C	3.500	25	25	48	101	1,900
MDQ28C	MDF28C	4.000	28	28	52	120	2,900

M A Q - MANILHAS DE MEIA-LUA COM PERNO DE QUADRA - "MODELO COMERCIAL"
COMMERCIAL BOW SHACKLES WITH SQUARE HEAD PIN

M A F - MANILHAS DE MEIA-LUA COM PERNO DE FENDA - "MODELO COMERCIAL"
COMMERCIAL BOW SHACKLES WITH COUNTERSUNK PIN



REFERÊNCIA REFERENCE		S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSION (MM)				PESO WEIGHT KGS
M A Q	M A F		A	B	C	D	
MAQ05C		100	5	5	10	21	0,010
MAQ06C		200	6	6	12	26	0,030
MAQ08C	MAF08C	400	8	8	16	32	0,070
MAQ10C	MAF10C	600	10	10	20	40	0,125
MAQ11C	MAF11C	800	11	11	22	46	0,165
MAQ12C	MAF12C	1.000	12	12	25	52	0,240
MAQ14C	MAF14C	1.250	14	14	28	57	0,350
MAQ16C	MAF16C	1.600	16	16	32	69	0,625
MAQ20C	MAF20C	2.200	20	20	39	81	0,980
MAQ22C	MAF22C	2.750	22	22	42	93	1,500
MAQ25C	MAF25C	3.500	25	25	52	101	1,980
MAQ28C	MAF28C	4.000	28	28	58	118	3,225

CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL AÇO MACIO - ST.37
MODELO COMERCIAL

FEATURES:

MATERIAL MILD STEEL - ST.37
TYPE COMMERCIAL



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

CAG - CHAVE BOCA DE GRILO
CROCODILE SPANNER



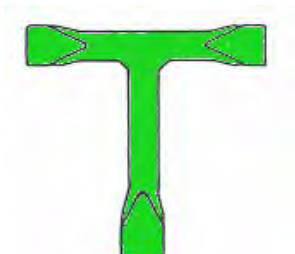
REFERÊNCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE AND TYPE	PESO WEIGHT Kgs.
CAG1P	Pequena / Small	0,520
CAG2M	Media / Medium	1,280
CAG3S	Grande / Large	1,780
CAG4SS	Gigante / Extra Large	4,610

CAE - CHAVE QUADRA EMBUTIDA
FLANGED SQUARE HEAD SPANNER



REFERÊNCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE AND TYPE	PESO WEIGHT Kgs.
CAE1U	Único / Only choice Quadras / squares 10 / 12 / 16 mm	0,390

CAF - CHAVE DE GUIA
SCREW DRIVER



REFERÊNCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE AND TYPE	PESO WEIGHT Kgs.
CAF1P	Pequena / Small	0,555
CAF2M	Media / Medium	0,570
CAF3S	Grande / Large	0,680

Poleame *Blocks*

Pg.26-43

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

MOG - MOITÃO EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
STEEL SINGLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
MOGS030	30	8	40	0,180
MOGS040	40	10	50	0,300
MOGS050	50	12	100	0,400
MOGS060	60	14	150	0,600
MOGS090	90	16	250	1,500
MOGS100	100	19	400	2,000
MOGS120	120	22	550	3,300
MOGS130	130	24	750	4,700
MOGS150	150	28	1.000	6,100

MGG - MOITÃO EM AÇO COM GATO GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
STEEL SINGLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
MGGS030	30	8	40	0,180
MGGS040	40	10	50	0,300
MGGS050	50	12	100	0,400
MGGS060	60	14	150	0,600
MGGS090	90	16	250	1,500
MGGS100	100	19	400	2,000
MGGS120	120	22	550	3,300
MGGS130	130	24	750	4,700
MGGS150	150	28	1.000	6,100

COGS - CADERNAL DE 2 GORNES EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
 STEEL DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
COGS030	30	8	50	0,230
COGS040	40	10	75	0,425
COGS050	50	12	150	0,900
COGS060	60	14	225	1,200
COGS090	90	16	375	2,400
COGS100	100	19	600	3,700
COGS120	120	22	800	5,800
COGS130	130	24	1.000	7,000
COGS150	150	28	1.500	9,500

CGGS - CADERNAL DE 2 GORNES EM AÇO COM GATO GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
 STEEL DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
CGGS030	30	8	50	0,230
CGGS040	40	10	75	0,425
CGGS050	50	12	150	0,900
CGGS060	60	14	225	1,200
CGGS090	90	16	375	2,400
CGGS100	100	19	600	3,700
CGGS120	120	22	800	5,800
CGGS130	130	24	1.000	7,000
CGGS150	150	28	1.500	9,500

COGS - CADERNAL DE 3 GORNES EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
STEEL TRIPLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
COTS030	30	8	75	0,300
COTS040	40	10	100	0,500
COTS050	50	12	200	1,100
COTS060	60	14	300	1,500
COTS090	90	16	500	3,500
COTS100	100	19	800	5,000
COTS120	120	22	1.100	7,700
COTS130	130	24	1.500	9,800
COTS150	150	28	2.000	13,600

CGGS - CADERNAL DE 3 GORNES EM AÇO COM GATO GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
STEEL TRIPLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK - STANDARD MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
CGTS030	30	8	75	0,300
CGTS040	40	10	100	0,500
CGTS050	50	12	200	1,100
CGTS060	60	14	300	1,500
CGTS090	90	16	500	3,500
CGTS100	100	19	800	5,000
CGTS120	120	22	1.100	7,700
CGTS130	130	24	1.500	9,800
CGTS150	150	28	2.000	13,600

MOG - MOITÃO EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO REFORÇADO
STEEL SINGLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - REINFORCED MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
MOG200	200	14	2.000	15,000
MOG260	260	18	4.000	26,000
MOG320	320	22	6.000	40,000
MOG360	360	26	8.000	59,000
MOG430	430	28	10.000	100,000
MOG460	460	30	12.000	130,000
MOG515	515	34	15.000	170,000

MOG - MOITÃO EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO REFORÇADO - COM ROLAMENTOS
STEEL SINGLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - REINFORCED MODEL - WITH BEARINGS



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
MOG150RL	150	12	2.000	10,000
MOG180RL	180	14	3.000	12,000
MOG220RL	220	16	4.000	16,000
MOG260RL	260	18	6.000	26,000
MOG290RL	290	20	8.000	35,000
MOG330RL	330	22	10.000	42,000
MOG365RL	365	24	12.000	60,000
MOG415RL	415	28	16.000	95,000
MOG455RL	455	32	20.000	125,000

CADERNAIS REFORÇADOS / REINFORCED DOUBLE BLOCKS L

COG - CADERNAL DE 2 GORNES EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO REFORÇADO
STEEL DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - REINFORCED MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
COG200	200	14	4.000	24,000
COG260	260	18	8.000	38,000
COG320	320	22	12.000	69,000
COG360	360	26	16.000	110,000
COG430	430	28	20.000	140,000
COG460	460	30	25.000	165,000
COG515	515	34	32.000	260,000

COG - CADERNAL DE 2 GORNES EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO REFORÇADO - COM ROLAMENTOOS
STEEL DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - REINFORCED MODEL - WITH BEARINGS



REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
COG150RL	150	12	3.000	10,000
COG180RL	180	14	5.000	12,000
COG220RL	220	16	6.000	16,000
COG260RL	260	18	10.000	26,000
COG290RL	290	20	12.000	35,000
COG330RL	330	22	14.000	42,000
COG365RL	365	24	16.000	60,000
COG415RL	415	28	20.000	95,000
COG455RL	455	32	32.000	125,000



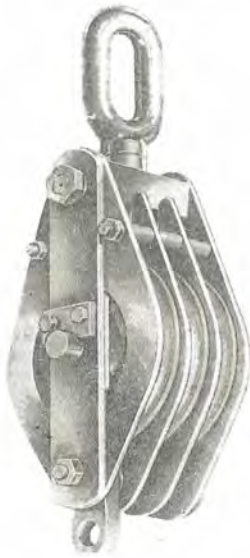
SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

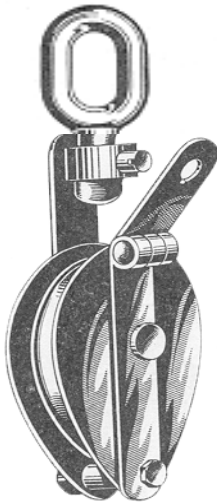
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

COT - CADERNAL DE 3 GORNES EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO - MODELO REFORÇADO
STEEL TRIPLE BLOCK WITH SWIVEL EYE - REINFORCED MODEL



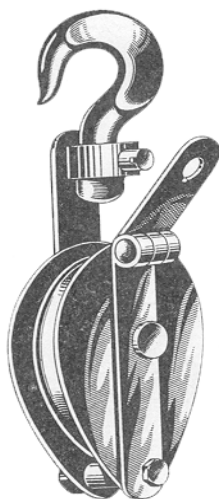
REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
COT200	200	14	5.000	32.000
COT260	260	18	10.000	58.000
COT320	320	22	16.000	95.000
COT360	360	26	20.000	153,000
COT430	430	28	25.000	200,000
COT460	460	30	32.000	230,000
COT515	515	34	40.000	370,000

POGS - PATESCA DE ABRIR EM AÇO C/OLHAL GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
 STEEL SNATCH BLOCK WITH SWIVEL EYE - STANDARD MODEL



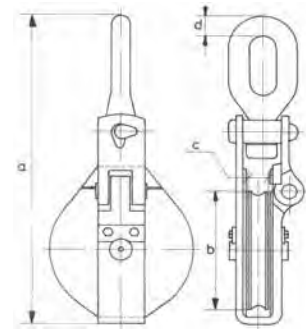
REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Olhal / Eye Kgs	PESO WEIGHT Kgs
POGS100	100	19	400	2,300
POGS120	120	22	550	3,500
POGS130	130	25	700	5,000
POGS150	150	28	1.000	6,200

PGGS - PATESCA DE ABRIR EM AÇO C/GATO GIRATÓRIO - MODELO STANDARD
 STEEL SNATCH BLOCK WITH SWIVEL HOOK - STANDARD MODEL



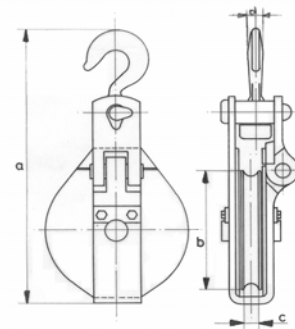
REFERÊNCIA REFERENCE	Ø DA RODA Ø SHEAVE mm	Ø DO CABO Ø ROPE mm	SWL Gato / Hook Kgs	PESO WEIGHT Kgs
PGGS100	100	19	400	2,300
PGGS120	120	22	550	3,500
PGGS130	130	25	700	5,000
PGGS150	150	28	1.000	6,200

POA - PATESCA EM AÇO DE OLHAL GIRATÓRIO
STEEL SNATCH BLOCK WITH SWIVEL EYE



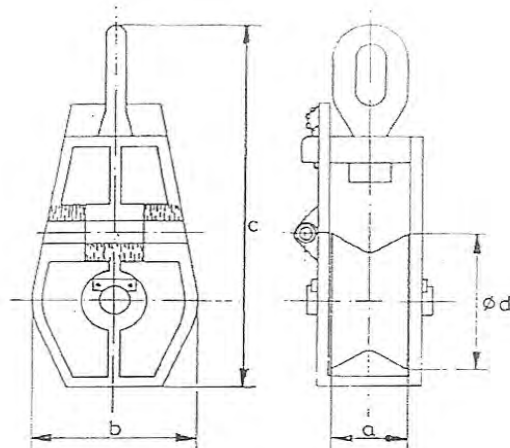
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				S.W.L. OLHAL / EYE Kgs	PESO WEIGHT Kgs
	a	b	c	d		
POA100	300	100	18	16	1.000	4,500
POA135	385	135	20	20	2.000	7,470
POA150	475	150	28	28	4.000	13,000
POA175	500	175	30	32	5.000	14,000
POA200	550	200	30	32	6.000	22,200
POA250	638	250	42	35	10.000	36,800

PGA - PATESCA EM AÇO DE GATO GIRATÓRIO
STEEL SNATCH BLOCK WITH SWIVEL HOOK



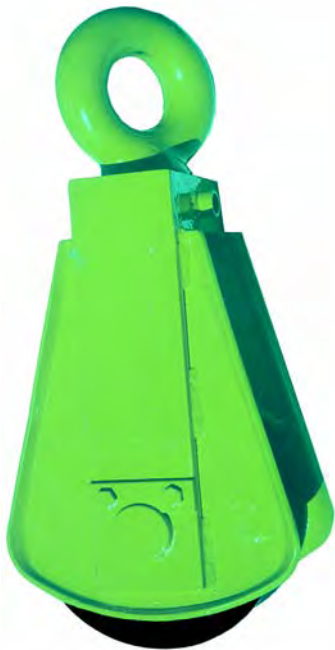
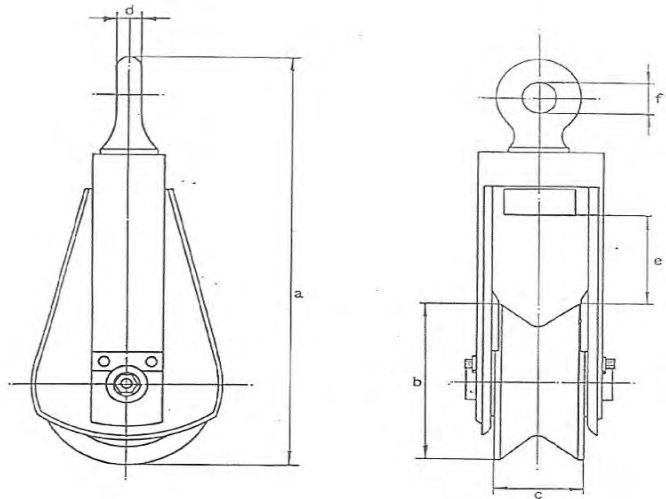
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				S.W.L. GATO / HOOK Kgs	PESO WEIGHT Kgs
	a	b	c	d		
PGA100	315	100	18	22	1.000	4,820
PGA135	395	135	20	32	2.000	8,040
PGA150	480	150	28	42	4.000	15,000
PGA175	505	175	30	42	5.000	15,800
PGA200	575	200	30	48	6.000	24,000
PGA250	655	250	42	54	10.000	40,000

PRC - PATESCA DE ABRIR EM AÇO COM OLHAL GIRATÓRIO
STEEL SNATCH BLOCK WITH SWIVEL EYE



REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				S.W.L. OLHAL / EYE KGS	PESO WEIGHT KGS
	d	a	c	b		
PRC190	190	95	550	220	6.000	37,500
PRC220	220	120	590	250	8.000	61,000
PRC260	260	140	630	270	10.000	80,000
PRC350	350	140	723	350	20.000	176,000

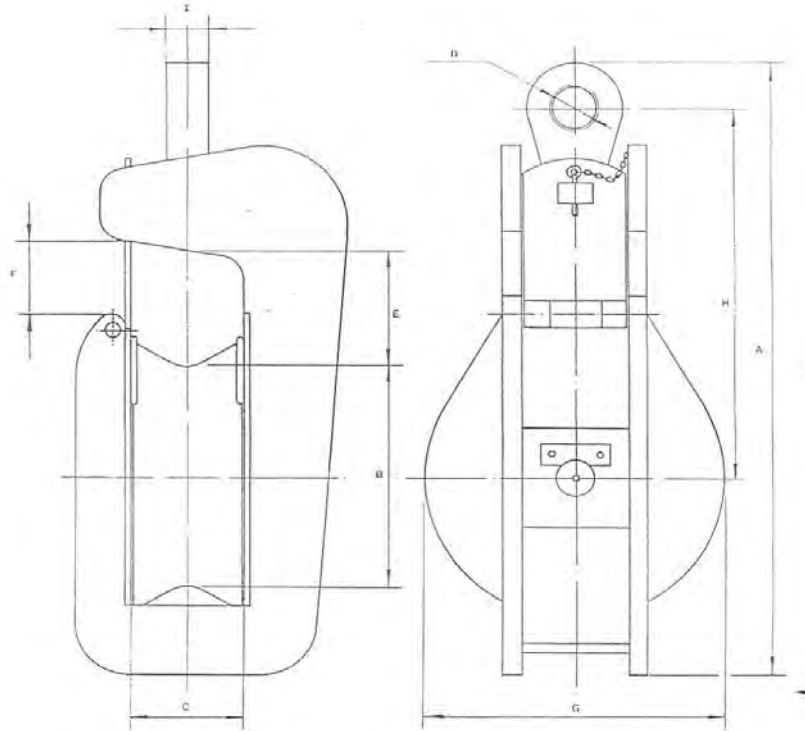
BA - BRINCO DE ARRASTO
TRAWLING BLOCK



REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)						S.W.L. OLHAL / EYE KGS	PESO WEIGHT KGS
	A	Ø B	C	D	E	Ø F		
BA190	500	190	100	32	110	50	8.000	30,000
BA340M	700	340	130	40	100	60	12.000	107,000
BA340S	800	340	130	50	150	80	16.000	120,000

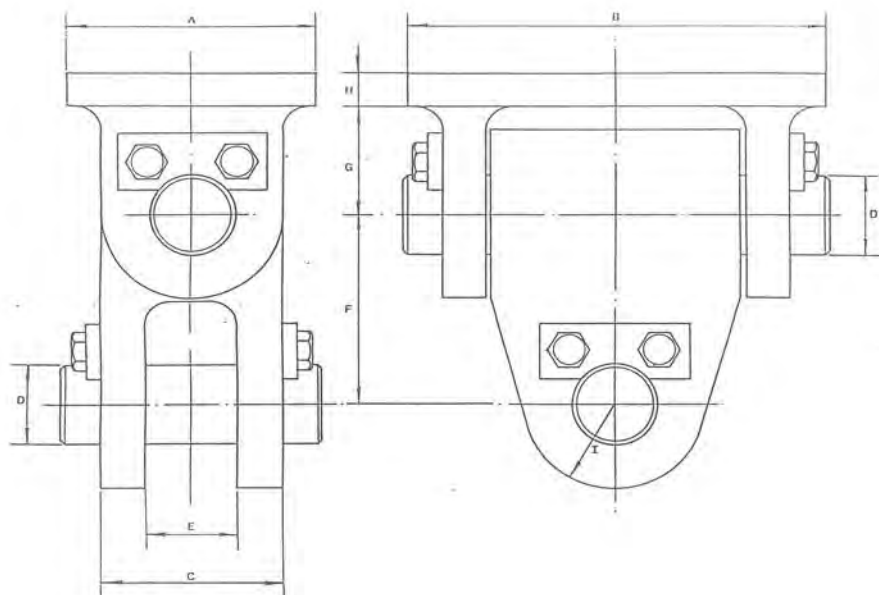
MONTADA SOBRE ROLAMENTO OU CASQUILLO DE BRONZE
WITH BRONZE BUSHED OR ROLLER BEARINGS SHEAVES

BAA - BRINCO DE ARRASTO ABERTO
TRAWLING BLOCK OPENED



REFERÊNCIA REFERENCE	CABO ROPE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)									S.W.L. KGS		PESO WEIGHT KGS
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	CABO ROPE	OLHAL EYE	
BAA10	16 - 18	600	200	100	55	125	50	260	340	55	5.000	10.000	400,000
BAA15	20 - 22	800	270	130	65	155	70	350	460	65	7.500	15.000	
BAA20	24 - 26	1.125	400	190	70	210	100	520	680	75	10.000	20.000	
BAA30	28 - 32	1.250	450	210	85	235	110	585	765	90	15.000	30.000	

BAAS - SUSPENSÃO ARTICULADA DOS BRINCOS DE ARRASTO
 ARTICULATE SUSPENSION OF TRAWL BLOCKS

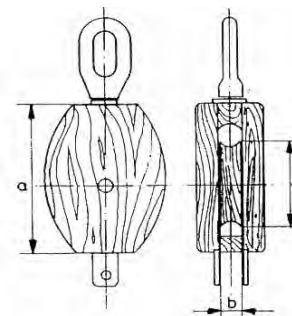


REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. OLHAL EYE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)									PESO WEIGHT KGS
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
BAAS10	10.000	150	220	120	45	60	140	75	18	60	
BAAS15	15.000	170	250	140	55	70	160	85	20	70	
BAAS20	20.000	190	275	160	70	80	180	95	22	80	
BAAS30	30.000	210	350	180	80	95	200	110	25	90	

MOITÕES DE MADEIRA / WOODEN SINGLE BLOCK

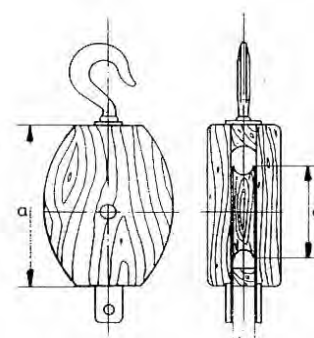
L

MOM - MOITÃO DE MADEIRA COM OLHAL GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN SINGLE BLOCK WITH SWIVEL EYE



REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL	PARA CABO FOR ROPE	S.W.L. HOLAL / EYE Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg.	A mm				
MOM04NY	4	100	55	12	150	0,500
MOM05NY	5	125	60	14	200	0,750
MOM06NY	6	150	80	16	300	1,300
MOM07NY	7	175	90	18	400	1,700
MOM08NY	8	200	100	20	550	2,500
MOM09NY	9	225	120	22	750	3,300
MOM10NY	10	250	130	24	1.000	4,500
MOM11NY	11	280	140	26	1.200	5,300
MOM12NY	12	300	150	28	2.000	6,100

MGM - MOITÃO DE MADEIRA COM GATO GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN SINGLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK



REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL	PARA CABO FOR ROPE	S.W.L. GATO / HOOK Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg.	A mm				
MGM04NY	4	100	55	12	150	0,500
MGM05NY	5	125	60	14	200	0,750
MGM06NY	6	150	80	16	300	1,300
MGM07NY	7	175	90	18	400	1,700
MGM08NY	8	200	100	20	550	2,500
MGM09NY	9	225	120	22	750	3,300
MGM10NY	10	250	130	24	1.000	4,500
MGM11NY	11	280	140	26	1.200	5,300
MGM12NY	12	300	150	28	2.000	6,100



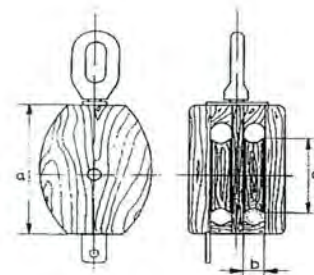
SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

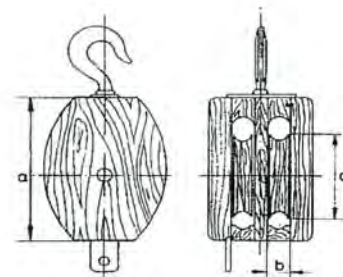
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

COM - CADERNAL DE MADEIRA 2 GORNES COM OLHAL GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL EYE



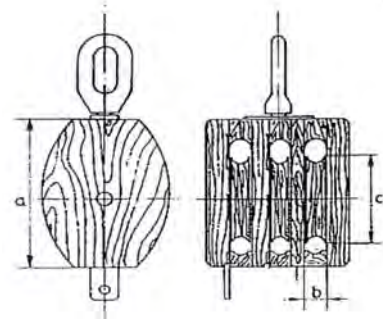
REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL C mm	PARA CABO FOR ROPE B mm	S.W.L. OLHAL / EYE Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg. A	mm				
COM04NY	4	100	55	12	200	0,600
COM05NY	5	125	60	14	275	0,850
COM06NY	6	150	80	16	425	1,600
COM07NY	7	175	90	18	600	2,400
COM08NY	8	200	100	20	805	3,400
COM09NY	9	225	120	22	1.100	4,400
COM10NY	10	250	130	24	1.500	5,400
COM11NY	11	280	140	26	1.800	6,100
COM12NY	12	300	150	28	3.000	7,850

CGM - CADERNAL DE MADEIRA 2 GORNES COM GATO GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN DOUBLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK



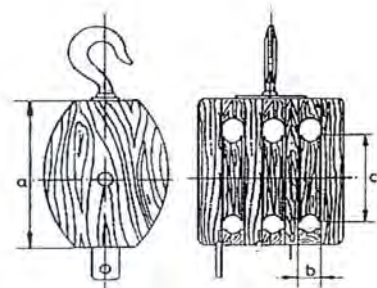
REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		ROLDANA SHEAVE		S.W.L. Olhal / Eye Kgs.	PESO Weight Kgs.
	Poleg. A	mm	C mm	B mm		
CGM04NY	4	100	55	12	200	0,600
CGM05NY	5	125	60	14	275	0,850
CGM06NY	6	150	80	16	425	1,600
CGM07NY	7	175	90	18	600	2,400
CGM08NY	8	200	100	20	805	3,400
CGM09NY	9	225	120	22	1.100	4,400
CGM10NY	10	250	130	24	1.500	5,400
CGM11NY	11	280	140	26	1.800	6,100
CGM12NY	12	300	150	28	3.000	7,850

COM - CADERNAL DE MADEIRA 3 GORNES COM OLHAL GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN TRIPLE BLOCK WITH SWIVEL EYE



REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL	PARA CABO FOR ROPE	S.W.L. OLHAL / EYE Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg. A	mm				
COMT06NY	6	150	80	16	550	2,300
COMT07NY	7	175	90	18	800	3,800
COMT08NY	8	200	100	20	1.100	4,500
COMT09NY	9	225	120	22	1.500	6,600
COMT10NY	10	250	130	24	2.000	8,500
COMT11NY	11	280	140	26	2.400	10,600
COMT12NY	12	300	150	28	4.000	14,200

CGM - CADERNAL DE MADEIRA 3 GORNES COM GATO GIRATÓRIO E ARREIGADA
WOODEN TRIPLE BLOCK WITH SWIVEL HOOK

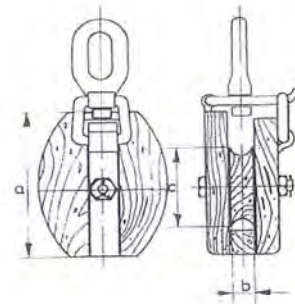


REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL	PARA CABO FOR ROPE	S.W.L. GATO / HOOK Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg. A	mm				
CGMT06NY	6	150	80	16	550	2,300
CGMT07NY	7	175	90	18	800	3,800
CGMT08NY	8	200	100	20	1.100	4,500
CGMT09NY	9	225	120	22	1.500	6,600
CGMT10NY	10	250	130	24	2.000	8,500
CGMT11NY	11	280	140	26	2.400	10,600
CGMT12NY	12	300	150	28	4.000	14,200

PATASCAS DE MADEIRA - WOODEN SNATCH BLOCK

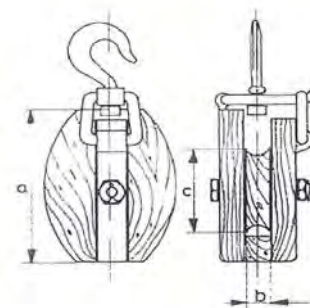
L

POM - PATESCA DE MADEIRA COM OLHAL GIRATÓRIO
WOODEN SNATCH BLOCK WITH SWIVEL EYE



REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL C mm	PARA CABO FOR ROPE B mm	S.W.L. OLHAL / EYE Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg.	A mm				
POM06NY	6	150	80	16	500	1,600
POM07NY	7	175	90	18	650	2,000
POM08NY	8	200	100	20	1.000	3,500
POM09NY	9	225	120	22	1.600	4,200
POM10NY	10	250	130	24	2.000	5,500
POM11NY	11	280	140	26	2.500	5,800
POM12NY	12	300	150	28	3.150	6,500

PGM - PATESCA DE MADEIRA COM GATO GIRATÓRIO
WOODEN SNATCH BLOCK WITH SWIVEL HOOK



REFERÊNCIA REFERENCE	ALTURA CORPO SIZE BLOCK		RODA WHEEL C mm	PARA CABO FOR ROPE B mm	S.W.L. GATO / HOOK Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	Poleg.	A mm				
PGM06NY	6	150	80	16	500	1,600
PGM07NY	7	175	90	18	650	2,000
PGM08NY	8	200	100	20	1.000	3,500
PGM09NY	9	225	120	22	1.600	4,200
PGM10NY	10	250	130	24	2.000	5,500
PGM11NY	11	280	140	26	2.500	5,800
PGM12NY	12	300	150	28	3.150	6,500



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

RMC- RODA DE NYLON PARA POLEAME DE MADEIRA
NYLON SHEAVE PER WOODEN PULLEY BLOCKS



REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER mm	PARA POLEAME DE : PER PULLEY BLOCKS: POLEGADAS / INCHES
RMC04NY	55	4
RMC05NY	60	5
RMC06NY	80	6
RMC07NY	90	7
RMC08NY	100	8
RMC09NY	120	9
RMC10NY	130	10
RMC11NY	140	11
RMC12NY	150	12

Correntes e argolões

Chains and links

Pg.44-49

SOUNETE
Internacional, S.A.

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

NIPC
513 830 375

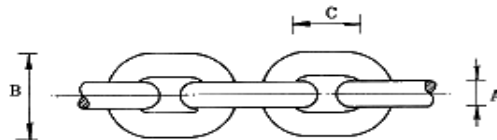
TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

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

EMAIL
sounete@sounete.pt

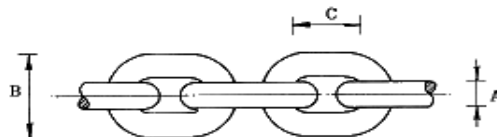
URL
www.sounete.pt

CRC - CORRENTE DE ELO CURTO - DIN 766
SHORT LINK CHAIN - DIN 766



REFÉRENCIA REFERENCE	S.W.L. KGS	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS	
		A	B	C		
CRC04	150	5/32"	4	14	16	0,320
CRC05	250	3/16"	5	17	18,5	0,500
CRC06	350	7/32"	6	20	18,5	0,750
CRC07	450	1/4"	7	23	22	1,000
CRC08	630	5/16"	8	26	24	1,350
CRC09	800	11/32"	9	30	27	1,800
CRC095	850	3/8"	9,5	31	27	1,900
CRC10	1.000	3/8"	10	34	28	2,250
CRC11	1.120	7/16"	11	36	31	2,700
CRC13	1.600	1/2"	13	44	36	3,800
CRC14	1.925	9/16"	14	47	41	4,400
CRC16	2.500	5/8"	16	54	45	5,800
CRC18	3.150	11/16"	18	60	50	7,300
CRC20	4.000	3/4"	20	67	56	9,000
CRC23	5.000	7/8"	23	77	64	12,000
CRC26	6.300	1"	26	87	73	15,000
CRC28	7.500	1.1/8"	28	94	78	17,500
CRC30	8.500	1.3/16"	30	101	84	20,000
CRC33	10.000	1.1/4"	33	112	92	24,500

CRM - CORRENTE DE ELO MÉDIO - DIN 764
MID LINK CHAIN - DIN 764



REFÉRENCIA REFERENCE	S.W.L. KGS	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS	
		A	B	C		
CRM10	1.000	3/8"	10	34	35	2,050
CRM13	1.600	1/2"	13	44	45	3,450
CRM14	1.925	9/16"	14	48	49	4,000
CRM16	2.500	5/8"	16	54	56	5,200
CRM18	3.150	11/16"	18	60	63	6,500
CRM20	4.000	3/4"	20	67	70	8,200
CRM23	5.000	7/8"	23	77	80	10,800
CRM26	6.300	1"	26	87	91	14,000

NAS ENCOMENDAS DE CORRENTE MENCIONAR A SEGUIR À
REFERÊNCIA AS LETRAS:

- (PC) = POLIDA CALIBRADA
- (G) = GALVANIZADA NÃO CALIBRADA
- (NC) = ALCATROADA
- (PN) = POLIDA NÃO CALIBRADA

WHEN ORDERING STEEL CHAINS SPECIFY AFTER THE
REFERENCES THE FOLLOWING LETTERS:

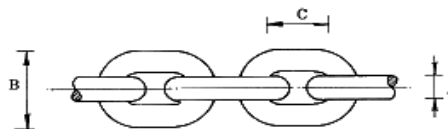
- (PC) = POLISHED CALIBRATED
- (G) = GALVANISED NOT CALIBRATED
- (NC) = TARRED NOT CALIBRATED
- (PN) = POLISHED NOT CALIBRATED



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

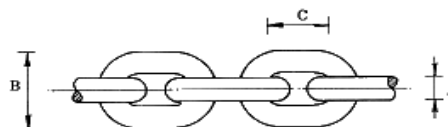
RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

CRC - CORRENTE DIN 766 EM AÇO INOX AISI-316
 DIN 766 - SHORT LINK STAINLESS STEEL CHAIN - AISI-316



REFÊRENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
	A	B	C	
CRC03IX	3	12	16	0,180
CRC04IX	4	14	16	0,320
CRC05IX	5	17	18,5	0,500
CRC06IX	6	20	18,5	0,800
CRC07IX	7	23	21	1,100
CRC08IX	8	26	24	1,400
CRC10IX	10	35	30	2,300
CRC12IX	12	40	36	3,200
CRC13IX	13	44	36	3,800

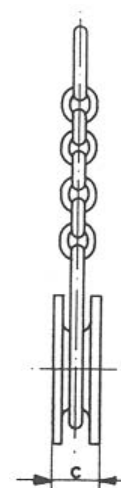
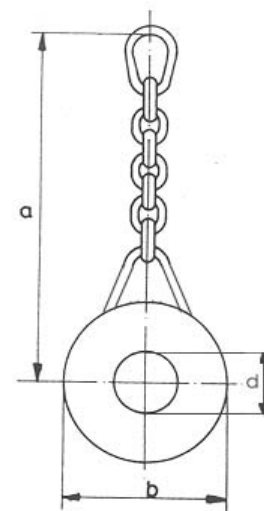
CRLC - CORRENTE DIN 5685-C EM AÇO INOX AISI-316
 DIN 5685-C - LONG LINK STAINLESS STEEL CHAIN - AISI-316



REFÊRENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
	A	B	C	
CRLC02IX	2	8	22	0,062
CRLC03IX	3	12	26	0,150
CRLC04IX	4	16	32	0,270
CRLC05IX	5	20	35	0,430
CRLC06IX	6	24	42	0,630
CRLC07IX	7	28	48	0,860
CRLC08IX	8	32	54	1,100
CRLC10IX	10	40	66	1,750
CRLC13IX	13	52	82	2,950

CBB - CORRENTE BICHANA COM BOLACHA
TOGGLES WITH CHAIN

REFERÊNCIA REFERENCE	Nº ELOS Nº LINKS	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT KGS
		a	b	c	d	
CBB100	-	-	100	38	45	1,030
CBB1000	-	90	100	38	45	1,364
CBB10000	-	182	100	38	45	1,574
CBB10001	1	216	100	38	45	1,647
CBB10002	2	250	100	38	45	1,720
CBB10003	3	284	100	38	45	1,793
CBB10004	4	318	100	38	45	1,866
CBB10005	5	352	100	38	45	1,939
CBB10006	6	386	100	38	45	2,012
CBB10007	7	420	100	38	45	2,085
CBB10008	8	454	100	38	45	2,158
CBB10009	9	488	100	38	45	2,231
CBB10010	10	522	100	38	45	2,304
CBB10011	11	556	100	38	45	2,377
CBB10012	12	590	100	38	45	2,450
CBB125	-	-	125	45	72	1,710
CBB1250	-	120	125	45	72	2,570
CBB12500	-	190	125	45	72	2,990
CBB12501	1	226	125	45	72	3,160
CBB12502	2	262	125	45	72	3,330
CBB12503	3	298	125	45	72	3,500
CBB12504	4	334	125	45	72	3,670
CBB12505	5	370	125	45	72	3,840
CBB12506	6	406	125	45	72	4,010
CBB12507	7	442	125	45	72	4,180
CBB12508	8	478	125	45	72	4,350
CBB12509	9	514	125	45	72	4,520
CBB12510	10	550	125	45	72	4,690
CBB12511	11	586	125	45	72	4,860
CBB12512	12	622	125	45	72	5,030
CBB150	-	-	150	55	75	3,855
CBB1500	-	125	150	55	75	4,275
CBB15000	-	220	150	55	75	5,135
CBB15001	1	257	150	55	75	5,305
CBB15002	2	293	150	55	75	5,475
CBB15003	3	329	150	55	75	5,645
CBB15004	4	365	150	55	75	5,815
CBB15005	5	401	150	55	75	5,985
CBB15006	6	437	150	55	75	6,155
CBB15007	7	473	150	55	75	6,325
CBB15008	8	509	150	55	75	6,495
CBB15009	9	545	150	55	75	6,665
CBB15010	10	581	150	55	75	6,835
CBB15011	11	617	150	55	75	7,005
CBB15012	12	653	150	55	75	7,175



CBB100 - CBB125 - CBB150 - Só bolacha. - Only toggle

CBB1000 - CBB1250 - CBB1500 - Bolacha com oito - Toggle with pear chaped link

CBB10000 - CBB12500 - CBB15000 - Bolacha com oito e argolão - Toggle with two pear chaped links



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

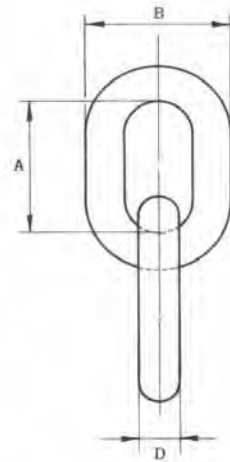
RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

AOI - ARGOLÃO OVAL DE ALTA RESISTENCIA
HIGH TENSILE SINGLE LINK

AOD - ARGOLÕES OVAIS DUPLOS DE ALTA RESISTENCIA
HIGH TENSILE DOUBLE LINKS



AOI



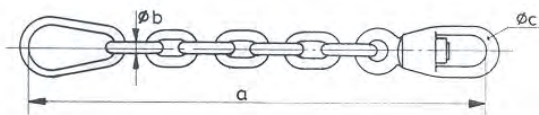
AOD

REFERENCIA REFERENCE		DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			S.W.L. Kgs	PESO WEIGHT Kgs	
AOI	AOD	D	A	B		AOI	AOD
AOI12LA		12	50	49	2.000	0,150	
AOI16LA		16	60	62	3.250	0,320	
AOI20LA	AOD20LA	20	80	80	4.750	0,660	1,320
AOI22LA	AOD22LA	22	80	84	6.500	0,820	1,640
AOI25LA	AOD25LA	25	90	95	8.500	1,200	2,400
AOI28LA	AOD28LA	28	100	106	9.500	1,380	2,760
AOI32LA	AOD32LA	32	120	124	12.000	2,580	5,160
AOI35LA		35	130	135	13.500	3,350	
AOI40LA		40	150	155	17.000	5,040	

CARGA DE ROTURA = 5 x CARGA DE TRABALHO

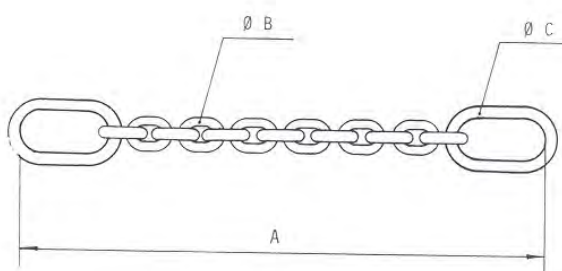
BREAKING LOAD = 5 x SAFE WORKING LOAD

CG - CORRENTE DE GUIA COM TORNEL
CHAIN WITH SWIVEL



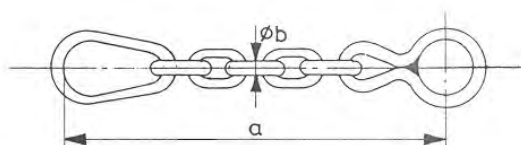
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)			PESO WEIGHT KGS
	A	B	C	
CG13700	700	13	13	1,66

BC - BOÇA DE CORRENTE
CHAIN WITH LINKS



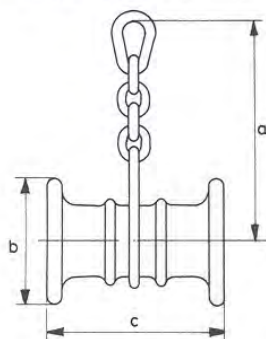
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)			PESO WEIGHT KGS
	A	B	C	
BC1005	500	10	12	1,120
BC1205	500	13	16	1,950
BC1210	1.000	13	16	3,680
BC1220	2.000	13	16	7,130
BC1625	2.500	16	20	13,280
BC2030	3.000	20	22	24,600
BC22325	3.250	23	25	34,800
BC2535	3.500	26	28	48,960

CB - CORRENTE BICHANA SIMPLES
FOOTROPE



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		NR. ELOS NR. LINKS	PESO WEIGHT KGS
	A	B		
CBS1002	228	10	2	0,380
CBS1003	256	10	3	0,420
CBS1004	284	10	4	0,435
CBS1005	312	10	5	0,450
CBS1006	340	10	6	0,495

RB - ROLETO BOBINE
SPACER BOBBIN WITH CHAIN



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		NR. ELOS NR. LINKS	PESO WEIGHT KGS
	A	B x C		
RB02FF	293	160 x 200	2	7,350
RB03FF	329	160 x 200	3	7,500
RB04FF	365	160 x 200	4	7,650
RB05FF	401	160 x 200	5	7,800
RB06FF	437	160 x 200	6	7,900
RB07FF	473	160 x 200	7	8,000
RB08FF	509	160 x 200	8	8,250

Sapatilhos, tornéis, gatos e elos/argolões *Thimbles, swivels, hooks and links*

Pg.50-60

SOUNETE
Internacional, S.A.

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

NIPC
513 830 375

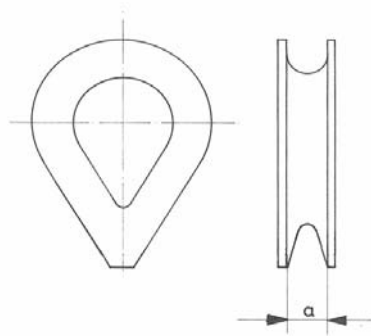
TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

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

EMAIL
sounete@sounete.pt

URL
www.sounete.pt

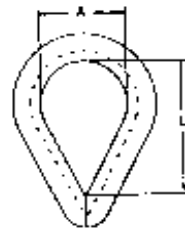
SAB - SAPATILHO DE BICO REFORÇADO PARA CABO DE AÇO
 REINFORCED HEART SHAPE THIMBLE FOR STEEL WIRE ROPE



REFERENCIA REFERENCE	CABO AÇO / WIRE ROPE		PESO WEIGHT Kgs
	Diameter mm	Perimeter Inches	
SAB04	4	1/2	0,015
SAB06	6	3/4	0,035
SAB08	8	1	0,068
SAB10	10	1.1/4	0,068
SAB12	12	1.1/2	0,230
SAB14	14	1.3/4	0,230
SAB16	16	2	0,280
SAB18	18	2.1/4	0,310
SAB20	20	2.1/2	0,615
SAB22	22	2.3/4	0,615
SAB24	24	3	0,615
SAB26	26	3.1/4	0,810
SAB28	28	3.1/2	1,330
SAB30	30	3.3/4	1,425
SAB32	32	4	1,530
SAB34	34	4.1/4	1,800
SAB36	36	4.1/2	2,000
SAB38	38	4.3/4	2,230
SAB40	40	5	3,000
SAB44	44	5.1/2	3,710
SAB48	48	6	5,000
SAB50	50	6.1/4	6,200
SAB52	52	6.1/2	7,000

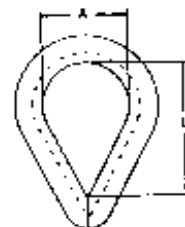
> Aprestos de dimensões maiores disponíveis sob consulta
 > Larger sizes available on request

SBD - SAPATILHOS DE BICO DIN 6899 B - GALVANIZADOS
GALVANISED DIN 6899 B THIMBLES



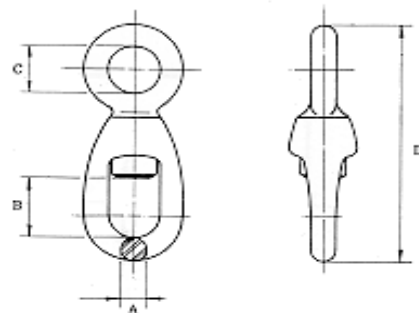
REFERÊNCIA Reference	PARA CABO For cable Ø mm	DIMENSÕES (mm) Dimensions (mm)		PESO Weight Kgs. 100 Un.
		A	L	
SBD03	3	12	19	0,500
SBD04	4	13	21	0,800
SBD05	5	14	23	1,000
SBD06	6	16	25	1,600
SBD07	7	18	28	1,900
SBD08	8	20	32	3,000
SBD10	10	24	38	4,700
SBD12	12	28	45	6,800
SBD14	14	32	51	10,000
SBD16	16	36	58	14,500
SBD18	18	40	64	19,000
SBD20	20	45	72	29,000
SBD22	22	50	80	32,000
SBD24	24	56	90	50,000
SBD26	26	62	99	59,000
SBD28	28	70	112	82,000
SBD30	30	75	120	100,000
SBD32	32	80	128	130,000
SBD34	34	95	152	160,000

SBC - SAPATILHOS DE BICO MODELO COMERCIAL - GALVANIZADOS
GALVANISED COMMERCIAL THIMBLES



REFERÊNCIA Reference	PARA CABO For cable Ø mm	DIMENSÕES (mm) Dimensions (mm)		PESO Weight Kgs. 100 Un.
		A	L	
SBC04	4	11	16	0,400
SBC05	5	16	22	0,800
SBC06	6	19	25	1,400
SBC07	7	22	32	2,000
SBC08	8	24	34	2,800
SBC09	9	29	38	3,000
SBC10	10	32	42	4,800
SBC11	11	35	48	7,500
SBC12	12	38	51	8,000
SBC14	14	40	57	10,000
SBC16	16	42	60	15,000
SBC18	18	45	67	22,000
SBC20	20	51	76	25,000
SBC22	22	54	83	32,000
SBC24	24	64	88	46,000
SBC26	26	68	102	66,000
SBC28	28	73	110	77,000

TAR - TORNEL DE ALTA RESISTÊNCIA - LINHA AZUL
HIGH TENSILE SWIVEL - BLUE LINE



REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)				S.W.L. Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
	A	B	C	D		
TAR12LA	12	33	25	138	2.000	0,450
TAR16LA	16	41	30	165	3.250	0,720
TAR20LA	20	50	37	204	4.750	1,290
TAR22LA	22	54	40	222	6.500	2,270
TAR25LA	25	60	44	248	8.500	3.300
TAR28LA	28	65	48	273	9.500	4,100
TAR32LA	32	72	54	312	12.000	6,600
TAR40LA	40	82	63	375	17.000	12,310

MATERIAL: - AÇO DE ALTA DUCTILIDADE - TEMPERADO E REVENIDO.

FACTOR DE SEGURANÇA: - 5 x CARGA DE TRABALHO - RESISTÊNCIA DE ROTURA MÍNIMA.

ACABAMENTO: - PINTADO.

MATERIAL: - HIGH TENSILE STEEL QUENCHED AND TEMPERED.

SAFETY FACTOR: - 5 TIMES SWL - MINIMUM BREAKING LOAD.

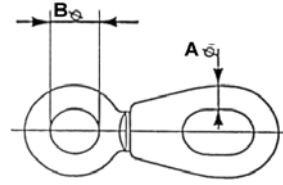
FINISH: - PAINTED

TNI - TORNEL NORMAL - GALVANIZADO
NORMAL SWIVEL - GALVANISED



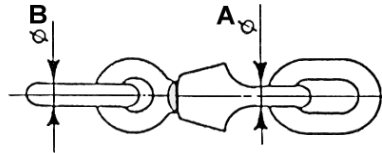
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER mm	ALTURA HEIGHT mm	S.W.L. Kgs.	PESO WEIGHT Kgs.
TNI06G	6	55	70	0,040
TNI08G	8	85	140	0,080
TNI10G	10	100	250	0,180
TNI11G	11	120	300	0,300
TNI13G	13	130	400	0,400
TNI14G	14	155	700	0,550
TNI16G	16	180	1.200	0,800
TNI20G	20	200	2.000	1,500
TNI22G	22	240	2.500	3,000
TNI25G	25	280	3.150	3,100

TC - TORNEL DE CAIXA
STRONG SWIVELS



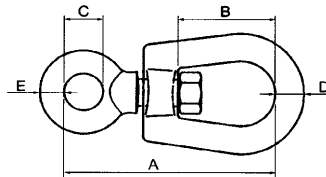
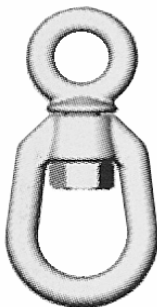
REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		SWL KGS	PESO WEIGHT Kgs.
	A	B		
TC28	28	50	8.500	4,600
TC32	32	52	10.000	7,000
TC40	40	60	13.500	14,000
TC50	50	70	15.000	21,000

TCE - TORNEL DE CAIXA COM ELOS
STRONG SWIVELS WITH LINKS



REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		SWL KGS	PESO WEIGHT Kgs.
	A	B		
TCE28	28	28	8.500	7,800
TCE32	32	32	10.000	12,200
TCE40	40	40	13.500	23,000
TCE50	50	45	15.000	34,000

TCI - TORNEL COMERCIAL - GALVANIZADO A QUENTE
COMMERCIAL SWIVEL - HOT DIP GALVANISED

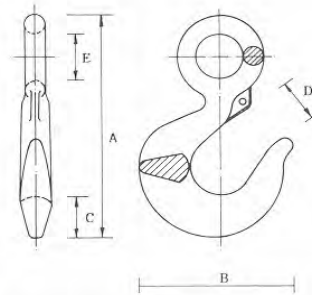


REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)					S.W.L. Kgs.	PESO Weight Kgs.
	D	A	B	C	E		
TCI06G	6	58	25	11	6,5	75	0,064
TCI08G	8	70	30	12	7,5	150	0,120
TCI10G	10	87	37	18	8,5	200	0,225
TCI12G	12	105	50	21	12	250	0,457
TCI16G	16	127	60	26	14	380	0,732
TCI20G	20	145	67	32	17	540	1,200

G U O - GATO UNIVERSAL COM OLHAL
UNIVERSAL EYE HOOK



G U O

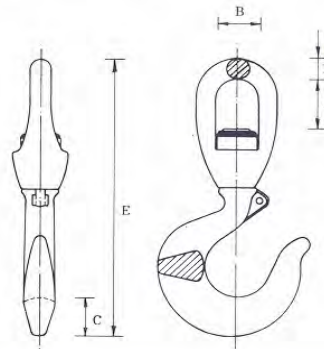


REFERÊNCIA REFERENCE	S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)					PESO WEIGHT KGS.
		A	B	C	D	E	
GUO00750	750	110	73	19	24	19	0,230
GUO01000	1.000	125	81	21	26	23	0,360
GUO01500	1.500	141	92	25	27	28	0,500
GUO02000	2.000	163	104	28	31	32	0,770
GUO03000	3.000	201	125	36	38	40	1,630
GUO05000	5.000	256	165	46	48	51	3,040
GUO07500	7.500	316	192	57	57	62	5,900
GUO10000	10.000	354	221	66	66	72	8,400
GUO15000	15.000	434	279	76	76	89	15,300

G U T - GATO UNIVERSAL COM TORNEL GIRATÓRIO
UNIVERSAL SWIVEL HOOK



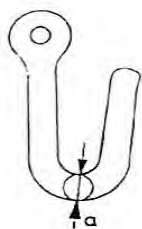
G U T



REFERÊNCIA REFERENCE	S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)					PESO WEIGHT KGS.
		A	B	C	D	E	
GUT00750	750	33	29	19	13	132	0,600
GUT01000	1.000	33	29	21	13	140	0,700
GUT01500	1.500	41	32	25	16	155	1,000
GUT02000	2.000	50	40	28	20	185	1,700
GUT03000	3.000	54	43	36	22	210	3,100
GUT05000	5.000	60	47	46	25	250	4,750
GUT07500	7.500	64	52	57	28	290	8,000
GUT10000	10.000	72	62	66	32	320	11,250
GUT15000	15.000	82	75	76	40	390	21,000

ESTES GATOS PODERÃO SER FORNECIDOS COM PATILHA DE SEGURANÇA
THESE HOOKS MAY BE AVAILABLE WITH SAFETY LATCH ASSEMBLED.

GA - GATO DOS AROS
EYE HOOK



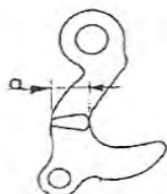
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GA32	32	PEQUENO	3,200
GA35	35	MÉDIO	4,000
GA40	40	GRANDE	4,700

GBO - GATO DO BOX
HOOK



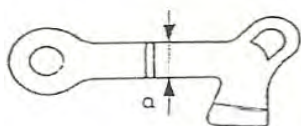
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GBO32	32	PEQUENO	2,700
GBO40	40	MÉDIO	2,810
GBO45	45	GRANDE	3,520

GEU - GATO DE ESCAPE UNIVERSAL
UNIVERSAL SLIP HOOK



REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GEU32	32	PEQUENO	2,700
GEU40	40	MÉDIO	2,810

GED - GATO DE ESCAPE TIPO DIREITO
STRAIGHT SLIP HOOK



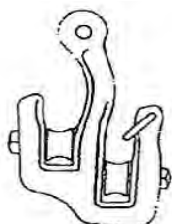
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GED32	32	PEQUENO	1,405
GED40	40	GRANDE	2,420

GM - GATO DA MENSAGEIRA
MESSENGER HOOK



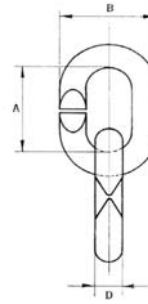
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GED32	32	PEQUENO	1,405
GED40	40	GRANDE	2,420

GMR - GATO DA MENSAGEIRA COM ROLETOS
MESSENGER HOOK WITH ROLLERS



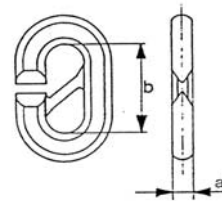
REFERÊNCIA REFERENCE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL	PESO WEIGHT KGS
GMR1		SIMPLES	
GMR2		DUPLO	7,235

EMR - ELOS DE MANOBRA RÁPIDA - LINHA AZUL
SEINE AND QUARTER ROPE LINKS - BLUE LINE



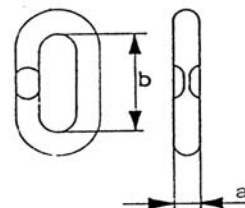
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			S.W.L. Kgs	PESO WEIGHT KGS
	D	A	B		
EMR16LA	16	60	56	430	0,310
EMR20LA	20	75	68	590	0,600
EMR22LA	22	80	74	720	0,790
EMR25LA	25	90	85	930	1,150
EMR28LA	28	100	96	1.150	1,610
EMR32LA	32	120	109	1.500	2,480

EGRM - ELOS DE GUIA DE MANOBRA RÁPIDA - MACHO
SEINE AND QUARTER ROPE LINKS



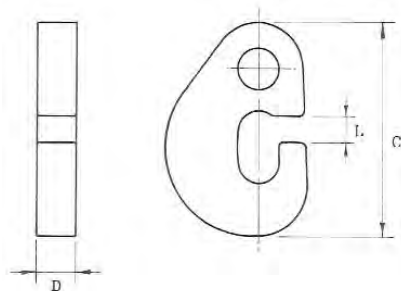
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
EGRM22	22	95	1,250
EGRM25	25	100	1,670

EGRF - ELOS DE GUIA DE MANOBRA RÁPIDA - FÊMEA
SEINE AND QUARTER ROPE LINKS



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
EGRF20	20	90	0,750
EGRF22	22	90	0,900

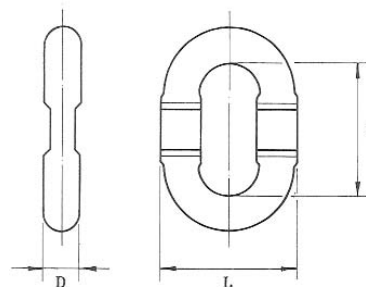
GTG - GATO TIPO "G" ALLOY - LINHA AZUL
ALLOY "G" HOOK - BLUE LINE



GTG

REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			S.W.L. Kgs	PESO WEIGHT Kgs
	D	C	L		
GTG12LA	15	88	10	2.000	0,370
GTG16LA	20	125	14	3.250	1,050
GTG20LA	25	125	14	4.750	1,310
GTG22LA	25	163	19	6.500	2,400
GTG25LA	30	163	19	8.500	2,880
GTG28LA	35	205	25	9.500	4,880
GTG32LA	40	205	25	12.000	5,610
GTG35LA	40	245	31	13.500	7,680
GTG40LA	50	245	31	17.000	9,600
GTG45LA	50	275	37	25.000	12,500

AOE - ARGOLÃO OVAIS COM ENCAIXE - LINHA AZUL
SINGLE RECESSED LINK - BLUE LINE



AOE

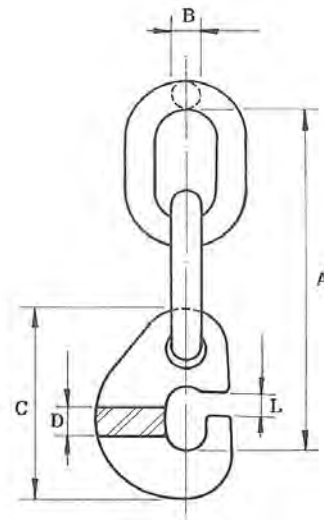
REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			S.W.L. Kgs	PESO WEIGHT Kgs
	D	C	L		
AOE12LA	12	55	49	2.000	0,150
AOE16LA	16	70	62	3.250	0,320
AOE20LA	20	90	80	4.750	0,660
AOE22LA	22	100	84	6.500	0,820
AOE25LA	25	110	95	8.500	1,200
AOE28LA	28	125	106	9.500	1,380
AOE32LA	32	145	124	12.000	2,580
AOE35LA	35	160	135	13.500	3,350
AOE40LA	40	180	155	17.000	5,040
AOE45LA	45	200	170	25.000	6,890

CARGA DE ENSAIO = 2 x CARGA DE TRABALHO
CARGA DE ROTURA = 5 x CARGA DE TRABALHO

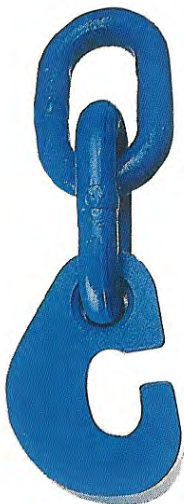
PROF LOAD = 2 x SAFE WORKING LOAD
BREAKING LOAD = 5 x SAFE WORKING LOAD

GTG1 - GATO TIPO "G" ALLOY COM 1 ELO - LINHA AZUL
 ALLOY "G" HOOK WITH 1 LINK - BLUE LINE

GTG2 - GATO TIPO "G" ALLOY COM 2 ELOS - LINHA AZUL
 ALLOY "G" HOOK WITH 2 LINKS - BLUE LINE



GTG1



GTG2

REFERÊNCIA REFERENCE		DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)						S. W. L. KGS.	PESO (KGS) WEIGHT (KGS)	
GTG1	GTG2	D	C	L	A GTG1	A GTG1	B		GTG1	GTG2
GTG12LA1	GTG12LA2	15	88	10	105	155	12	2.000	0,520	0,670
GTG16LA1	GTG16LA2	20	125	14	140	200	16	3.250	1,370	1,690
GTG20LA1	GTG20LA2	25	125	14	160	240	20	4.750	1,970	2,630
GTG22LA1	GTG22LA2	25	163	19	182	262	22	6.500	3,220	4,040
GTG25LA1	GTG25LA2	30	163	19	192	282	25	8.500	4,080	5,280
GTG28LA1	GTG28LA2	35	205	25	230	330	28	9.500	6,260	7,640
GTG32LA1	GTG32LA2	40	205	25	230	370	32	12.000	8,190	10,770
GTG35LA1	GTG35LA2	40	245	31	293	423	35	13.500	11,030	14,380
GTG40LA1	GTG40LA2	50	245	31	313	463	40	17.000	14,640	19,680
GTG45LA1	GTG45LA2	50	275	37	338	498	45	20.000	19,390	26,280

CARGA DE ENSAIO = 2 x CARGA DE TRABALHO
 CARGA DE ROTURA = 5 x CARGA DE TRABALHO

PROOF LOAD = 2 x SAFE WORKING LOAD
 BREAKING LOAD = 5 x SAFE WORKING LOAD

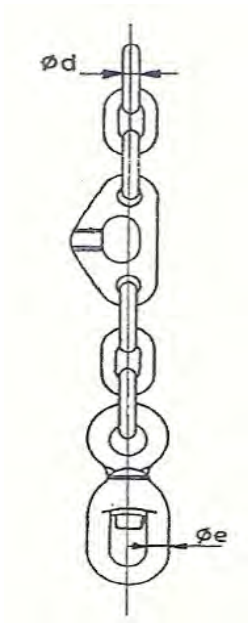


SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

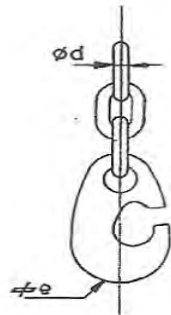
RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

JAF - JOGO AMERICANO - FÊMEA
RECESSED SWIVEL TOWING

JAM - JOGO AMERICANO - MACHO
"G" HOOK WITH THREE LINKS



JAF

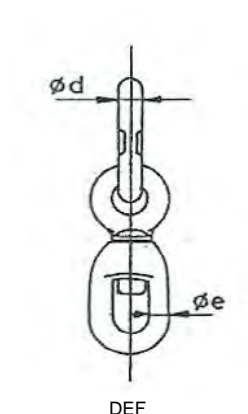


JAM

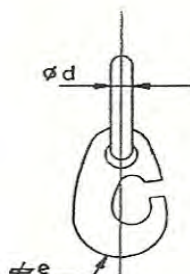
REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	E	D	
JAF20	20	16	9,700 14,100
JAF22	22	20	
JAF25	25	22	
JAF28	28	25	
JAM20	20	16	5,000
JAM22	22	20	
JAM25	25	22	
JAM28	28	25	

DEF - DISPOSITIVO DE ENGATE - FÊMEA
RECESSED SWIVEL TOWING

DEM - DISPOSITIVO DE ENGATE - MACHO
"G" HOOK WITH ONE LINK



DEF



DEM

REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	E	D	
DEF28	28	32	7,100 15,700
DEF32	32	35	
DEF40	40	40	
DEM28	35	28	5,000
DEM32	40	32	
DEM40	50	40	

Âncoras e equipamentos especiais *Anchoring and special equipments*

Pg.61-66

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

ATC - ANCORAS DE CEPO
STOCK ANCHOR



FABRICO NORMAL : - 25 A 500 KGS

REGULAR MANUFACTURE : - 25 TO 500 KGS

CONSTRUÇÃO SOLDADA EM AÇO FORJADO

WELDED CONSTRUCTION IN FORGED STEEL

COM CERTIFICADO DE FABRICA

WITH FACTORY CERTIFICATE

FB - FATEIXA DE 4 UNHAS (FERRO DE BALIZA)
FOUR PRONG GRAPNEL WITH PALMS



REFERENCIA REFERENCE	PESO WEIGHT KGS
FB05	5
FB08	8
FB11	11
FB15	15
FB20	20
FB30	30
FB40	40
FB50	50
FB60	60
FB70	70
FB80	80
FB90	90

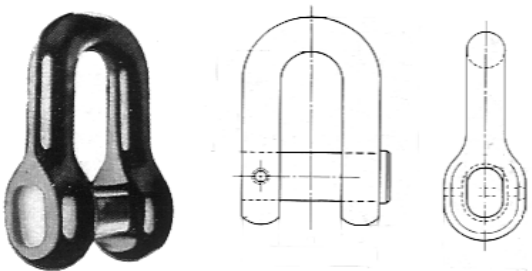
AMRQ - CORRENTE COM ELO DE ESTAI
STUD LINK ANCHOR CHAIN CABLES



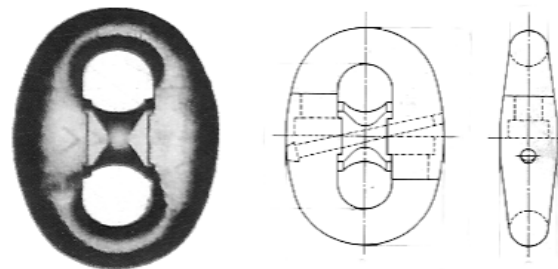
ATH - ANCORA TIPO HALL
HALL STOCKLESS ANCHOR



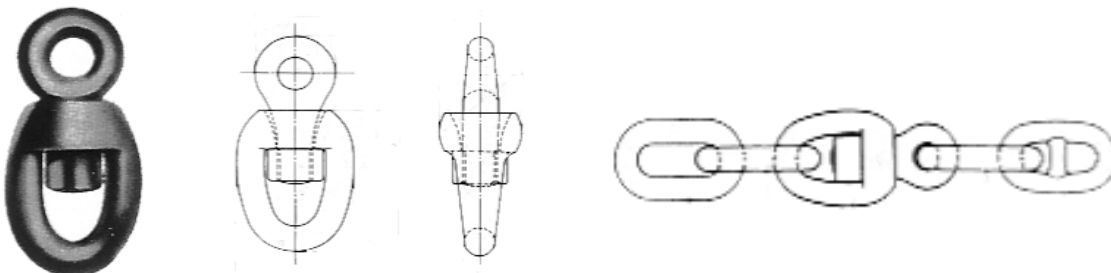
AMRMD - MANILHA DIREITA PARA ANCORA
ANCHOR SHACKLE TYPE "D"



AMRK - ELO TIPO KENTER
KENTER

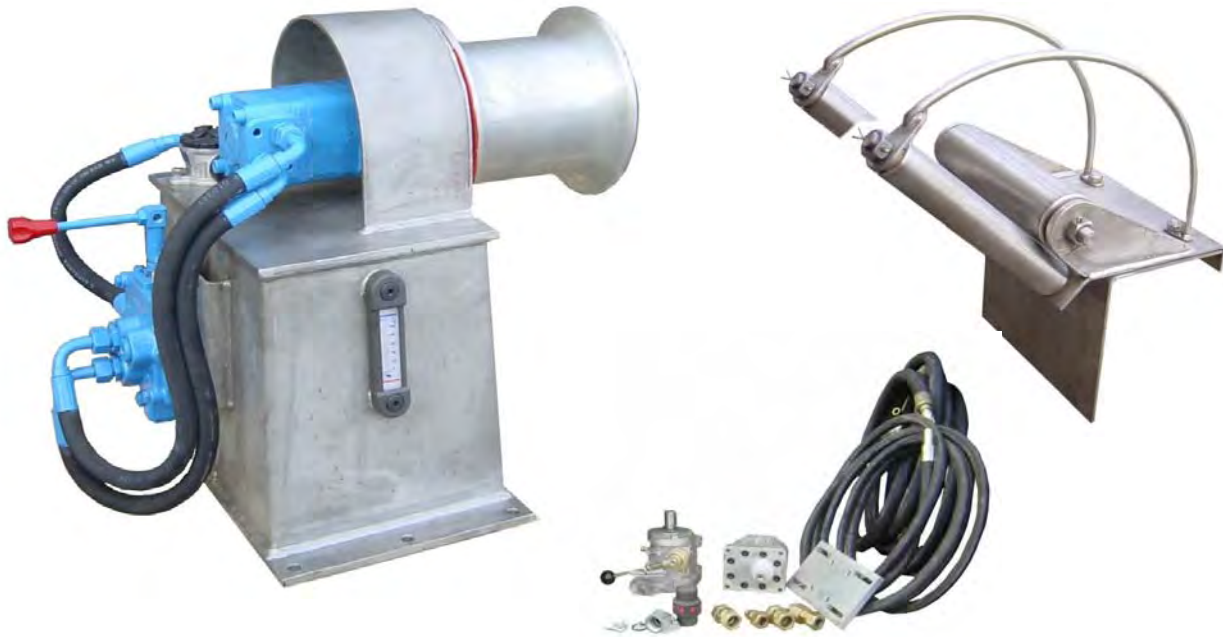


AMRT - TORNEL
SWIVEL

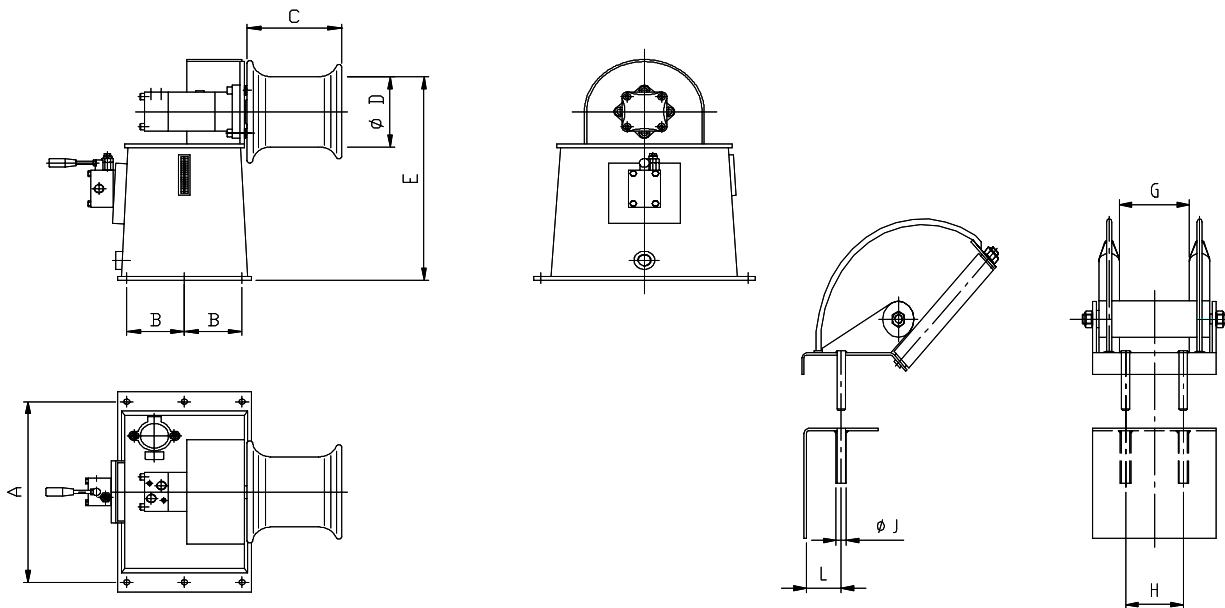


MATERIAL COM CERTIFICADO DE ENTIDADE CLASSIFICADORA

CERTIFICATED MATERIAL ISSUED BY A CLASSIFIER ENTITY



Referência Reference	Dimensões e Características (mm) Dimensions and characteristics (mm)									Peso Weight Kgs
	Alador Jigging reel					Roleta da borda Border Roller				
	A	B	C	D	E	G	H	J	L	
ACCF001000 ACCI001000	450	125	205	175	508	170	140	20	90	
Construção / Construction						Aço macio ou inox / Mild steel or stainless steel				
Força de Tracção / Strength traction						1.000 Kgs				
Velocidade de enrolamento / Coiling speed						320 mt / min. a 2.500 rpm				
Pressão de trabalho / Working pressure						175 Kgs / cm2				



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

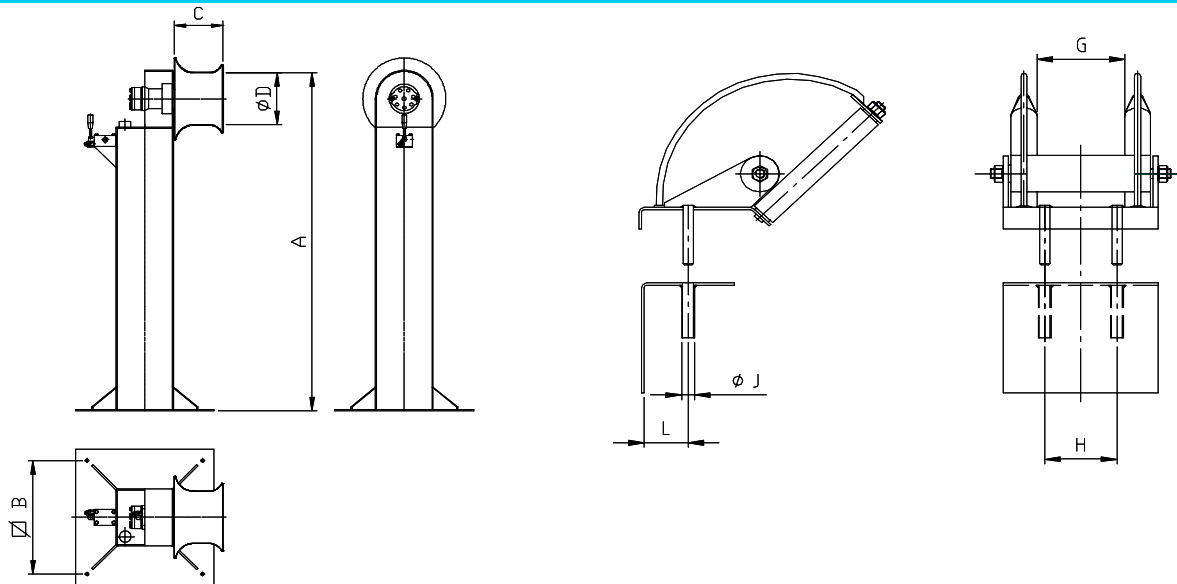
RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

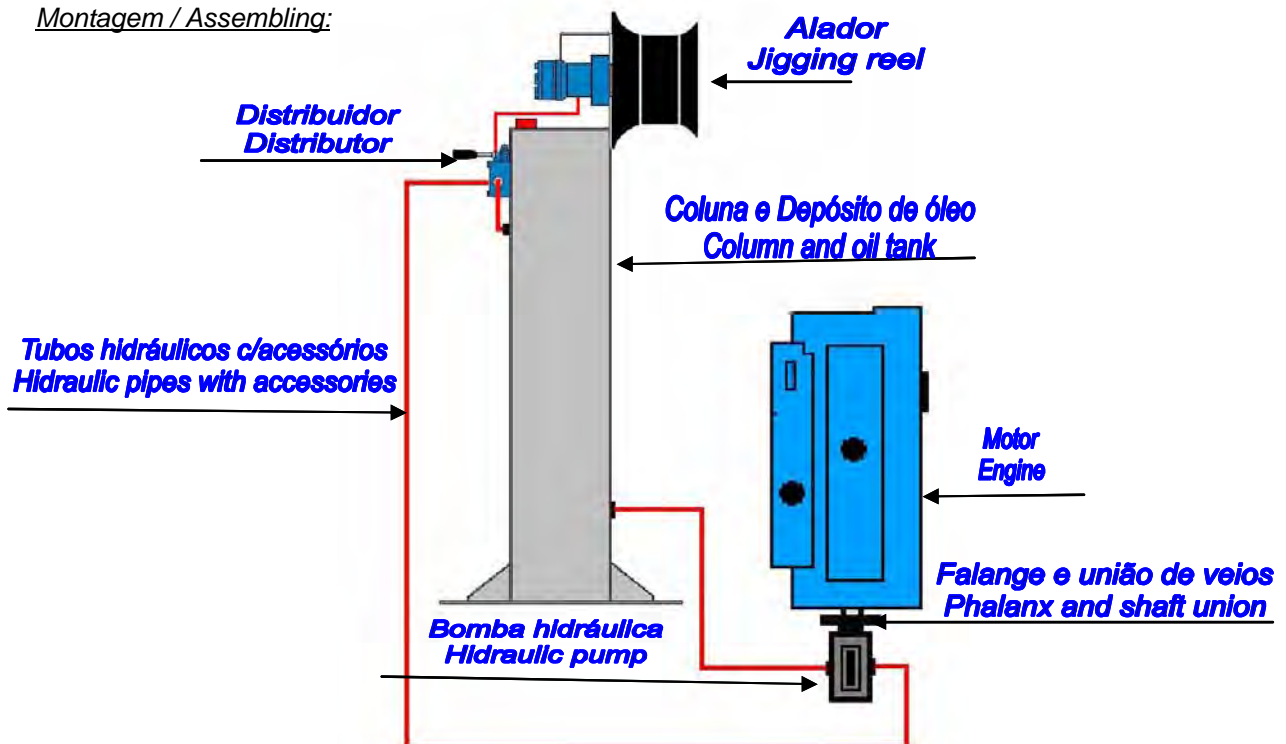
ALADOR DE COLUNA LONGA - JIGGING REEL LONG

AM



Referência Reference	Dimensões e Características (mm) Dimensions and characteristics (mm)								Peso Weight Kgs
	Alador Jigging reel				Roleta da borda Border Roller				
	A	B	C	D	G	H	J	L	
ALCF000001	1465	500	205	175	170	140	20	90	
ALCI000002									
Construção / Construction					Aço macio ou inox / Mild steel or stainless steel				
Força de Tracção / Strength traction					1.000 Kgs				
Velocidade de enrolamento / Coiling speed					320 mt / min. a 2.500 rpm				
Pressão de trabalho / Working pressure					175 Kgs / cm ²				

Montagem / Assembling:

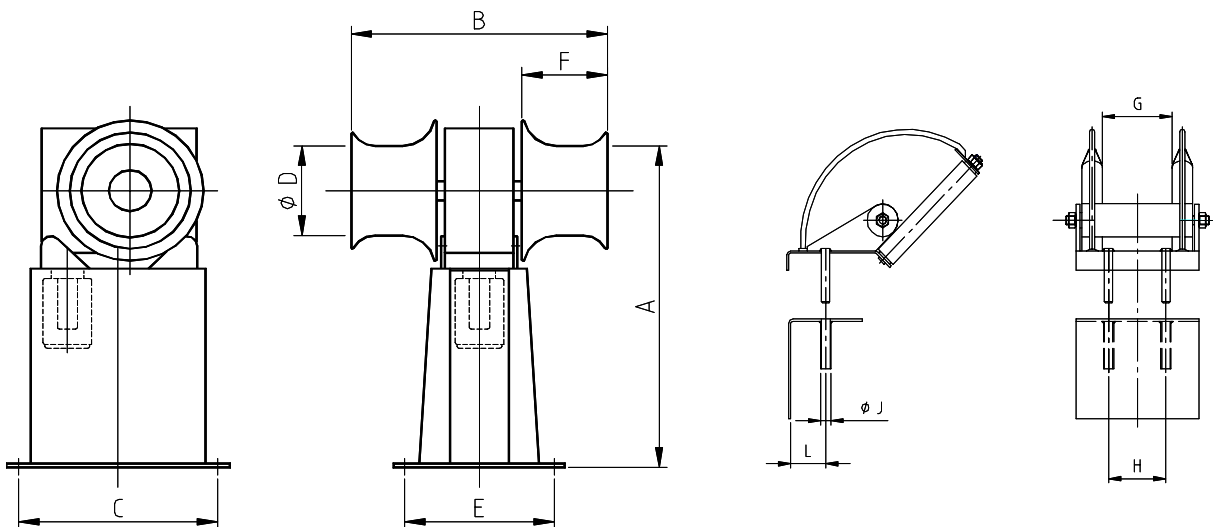


SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
 APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
 TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt



Referência Reference	Dimensões e Características (mm) Dimensions and characteristics (mm)										Peso Weight Kgs	
	Guincho Winch						Roletto da borda Border Rolle					
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L		
N265-A	820	630	550	220	420	210	170	140	20	90		
	Força de Tracção / Strength traction								2.000 Kgs			
	Velocidade de enrolamento / Coiling speed								2 x 0 a 35 m			
	Movimento / Motion								Único / Unic			
	Pressão de trabalho / Working pressure								175 Kgs / cm2			
	Potência absorvida / Absorve power								25 HP			



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

Apreostos metálicos diversos
Assorted metal gear

Pg.67-75

SOUNETE
Internacional, S.A.

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

NIPC
513 830 375

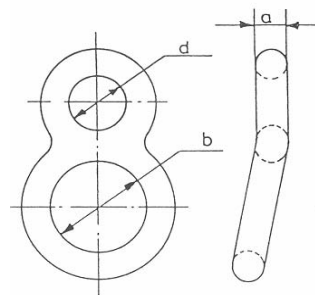
TEL / FAX
+351 227 860 930
+351 227 860 935

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

EMAIL
sounete@sounete.pt

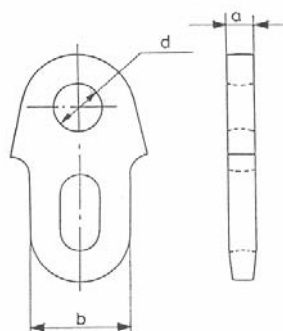
URL
www.sounete.pt

AM - ARGOLÃO DA MALHETA
KELLY EYE



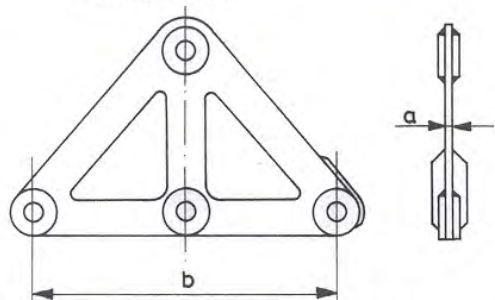
REFERENCE REFERENCIA	DIMENSIONS (MM) DIMENSIONES (MM)			S.W.L. Kgs.	WEIGHT PESO Kgs
	A	B	C		
AM20	20	70	25	3.000	1,150
AM22	22	80	32	3.750	1,500
AM25	25	80	32	4.800	2,000
AM28	28	85	40	6.000	2,960
AM32	32	100	45	7.500	4,100
AM40	40	100	45	12.000	7,115

OM - OITO DA MALHETA
STOPPER



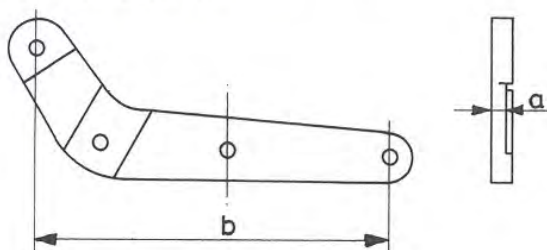
REFERENCE REFERENCIA	DIMENSIONS (MM) DIMENSIONES (MM)			S.W.L. Kgs.	WEIGHT PESO Kgs
	A	B	C		
OM20	20	67	28	3.000	1,265
OM22	22	77	35	3.750	2,380
OM25	25	77	35	4.800	2,500
OM28	28	82	40	6.000	2,755
OM32	32	97	45	7.500	3,775
OM40	40	97	45	12.000	4,260

TRB - TRIANGULO DO CALÃO COM BARRA
TRIANGULAR ARM



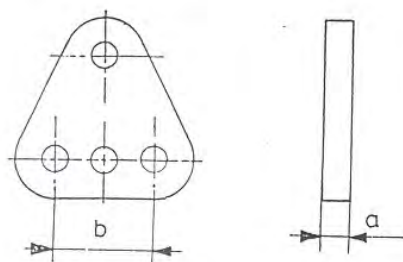
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
TRB12	12	540	11,500
TRB16	16	540	14,000

TRE - TRIANGULO DO CALÃO MODELO ESCALENO
SCALENE ARM



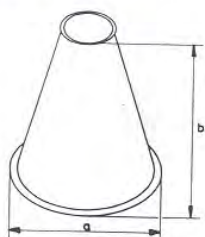
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
TRE25	25	640	17,500

TRD - TRIANGULO DO CALÃO TIPO DELTA
DELTA PLATE



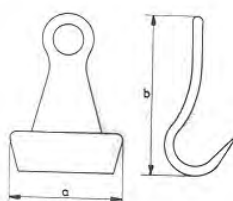
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
TRD12120	12	120	
TRD30120	30	120	
TRD12150	12	150	
TRD30150	30	150	
TRD30220	30	220	

FA - FUNIL PARA O ARRASSAL
FUNNEL FOR PROTECTING SHACKLE



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
FA225	225	160	2,000

PAT - PATOLA PARA DESCARGA
BARREL HOOKS

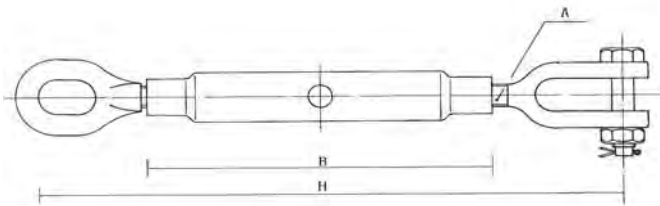


REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS
	A	B	
PAT060	60	119	0,900
PAT100	100	117	1,000

ETOO - ESTICADOR DE TUBO COM OLHAL-OLHAL
CLOSED BODY RIGGING SCREW EYE-EYE

ETOF - ESTICADOR DE TUBO COM OLHAL-FORQUETA
CLOSED BODY RIGGING SCREW EYE-JAW

ETFF - ESTICADOR DE TUBO COM FORQUETA-FORQUETA
CLOSED BODY RIGGING SCREW JAW-JAW



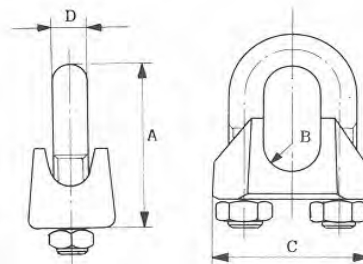
ETOO

ETOF

ETFF

REFERÊNCIA REFERENCE			S. W. L. KGS.	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)									PESO (KGS.) WEIGHT (KGS.)		
ETOO	ETOF	ETFF		A			FECHADO / CLOSED			H ABERTO / OPEN			ETOO	ETOF	ETFF
				INCHES	MM	B	ETOO	ETOF	ETFF	ETOO	ETOF	ETFF			
ETOO06	ETOF06	ETFF06	100	1/4"	6	90	130	141	152	210	224	238	0,100	0,120	0,140
ETOO08	ETOF08	ETFF08	160	5/16"	8	105	160	170	180	215	265	295	0,125	0,160	0,195
ETOO10	ETOF10	ETFF10	250	3/8"	10	120	178	193	223	280	305	330	0,190	0,230	0,270
ETOO11	ETOF11	ETFF11	300	7/16"	11	140	210	230	250	330	350	370	0,290	0,340	0,410
ETOO13	ETOF13	ETFF13	400	1/2"	13	170	278	290	302	410	430	450	0,545	0,600	0,675
ETOO14	ETOF14	ETFF14	500	9/16"	14	190	310	320	330	450	472	494	0,680	0,780	0,900
ETOO16	ETOF16	ETFF16	630	5/8"	16	200	327	340	353	500	520	540	1,045	1,100	1,155
ETOO20	ETOF20	ETFF20	1.000	3/4"	20	220	355	375	395	550	570	590	1,430	1,610	1,790
ETOO22	ETOF22	ETFF22	1.500	7/8"	22	240	400	420	440	620	640	660	2,215	2,360	2,505
ETOO25	ETOF25	ETFF25	2.000	1"	25	260	420	455	490	660	695	730	3,400	3,700	4,000
ETOO28	ETOF28	ETFF28	2.500	1.1/8"	28	300	520	530	540	760	770	780	4,400	5,000	5,600
ETOO32	ETOF32	ETFF32	3.150	1.1/4"	32	330	550	570	590	810	830	850	5,300	6,500	7,700
ETOO38	ETOF38	ETFF38	5.000	1.1/2"	38	360	580	640	700	880	950	1.020	11,200	12,000	12,800
ETOO45	ETOF45	ETFF45	6.300	1.3/4"	45	410	680	730	780	1.010	1.060	1.130	13,200	15,500	17,800
ETOO50	ETOF50	ETFF50	8.000	2"	50	460	720	830	940	1.120	1.230	1.340	18,800	22,000	25,200

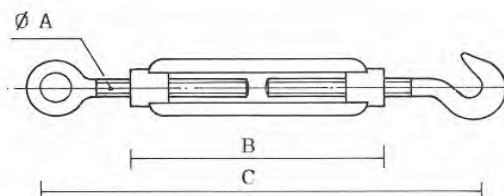
C C - CERRA CABOS GALVANIZADOS
GALVANISED WIRE ROPE CLIPS



C C

REFERÊNCIA REFERENCE	Ø CABO Ø ROPE		DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO WEIGHT KGS.
	POLG. INCHES	MM	A	B	C	D	
CC03	1/8"	3	20	1,5	21	4	0,013
CC05	3/16"	5	24	2,5	23	5	0,019
CC06	1/4"	6,5	28	3,5	26	5	0,035
CC08	5/16"	8	34	4	30	6	0,041
CC10	3/8"	10	42	5	34	8	0,048
CC11	7/16"	11	44	5,5	36	8	0,079
CC13	1/2"	13	55	6,5	42	10	0,130
CC14	9/16"	14	57	7	44	10	0,135
CC16	5/8"	16	63	8	50	12	0,210
CC20	3/4"	19	75	9,5	54	12	0,275
CC22	7/8"	22	85	11	61	14	0,315
CC25	1"	26	95	13	65	14	0,360
CC28	1.1/8"	30	110	15	74	16	0,660
CC32	1.1/4"	34	120	17	80	16	0,850
CC40	1.1/2"	40	140	20	88	16	1,040

E T A O G - ESTICADORES ABERTOS COM OLHAL E GATO
OPEN RIGGING SCREWS EYE-HOOK



E T A O G

REFERÊNCIA REFERENCE	S. W. L. KGS.	POLG. INCHES	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)				PESO WEIGHT KGS.	
			A	B	C			
					FECHADO CLOSED	ABERTO OPEN		
ETAOG05	75	3/16"	5	62	110	155	0,050	
ETAOG06	100	1/4"	6	110	160	230	0,105	
ETAOG08	160	5/16"	8	110	165	230	0,185	
ETAOG10	250	3/8"	10	125	210	285	0,300	
ETAOG12	400	1/2"	12	130	210	290	0,410	
ETAOG14	500	9/16"	14	165	250	370	0,565	
ETAOG16	630	5/8"	16	170	280	380	0,980	
ETAOG20	1.000	3/4"	20	215	330	475	1,550	
ETAOG22	1.500	7/8"	22	240	370	525	2,150	
ETAOG25	2.000	1"	25	250	385	530	2,700	

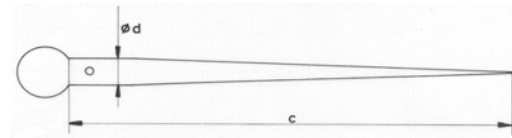
TAMBÉM PODEMOS FORNECER COM 2 OLHAIS OU 2 GATOS.
PARA ESTES CASOS A REF. SERÁ RESPECTIVAMENTE ETAOO E ETAGG, ACRESCIDADA DOS MESMOS NÚMEROS.
AVAILABLE WITH EYE-EYE AND HOOK-HOOK.
THE REFERENCE IS ETOO OR ETGG FOLLOWED BY THE SAME NUMBERS



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

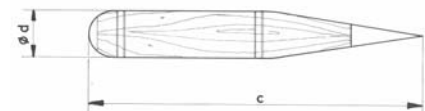
RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

ECB - ESPICHA CABO DE BOLA
STEEL SPICK ROUNDED STEEL HANDLE



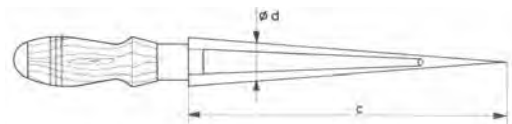
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT Kgs
	d	c	
ECB20250	20	250	0,625
ECB22300	22	300	0,920
ECB25350	25	350	1,310
ECB28450	28	450	2,110
ECB28500	28	500	2,310
ECB28600	28	600	2,675

ECPM - CAVEIRÃO DE MADEIRA COM PONTA METÁLICA
WOODEN FID WITH METALLIC POINT



REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT Kgs
	d	c	
ECPM35240	35	240	0,280
ECPM40280	40	280	0,310
ECPM50320	50	320	0,480

ECAI - CAVEIRÃO DE MEIA CANA EM AÇO INOX
STAINLESS STEEL SPLICING SPICK



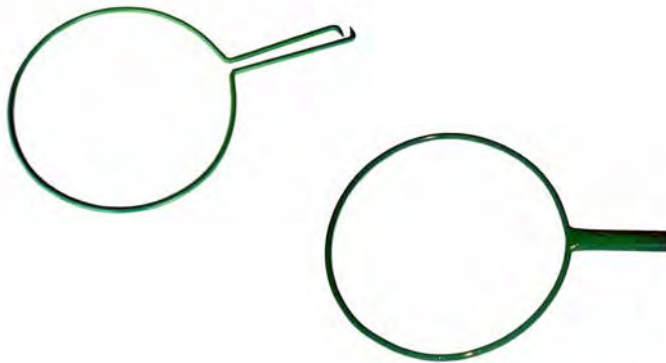
REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)		PESO WEIGHT Kgs
	d	c	
ECAI40250	40	250	0,350
ECAI40300	40	300	0,410
ECAI40350	40	350	0,480

BV - BICHEIRO DE VARA
GAFF FOR WOODEN STICK



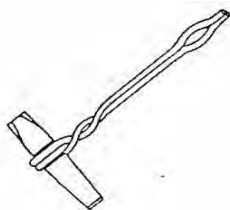
REFERENCIA REFERENCE	DIAMETRO (mm) DIAMETER (mm)	PESO WEIGHT Kgs
BV06	6	0,045
BV08	8	0,120
BV10	10	0,200
BV12	12	0,315
BV16	16	0,600
BV20	20	0,775

AC - ARCO DO CAPINETE
DIP NET BOWS

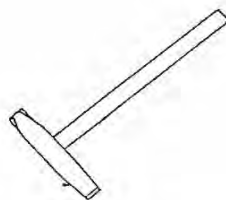


REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT Kgs
	ABERTOS/OPENED	
AC10A	10 x 400	0,800
AC12A	12 x 500	1,600
AC16A	16 x 500	2,400
	FECHADOS/CLOSED	
AC10CT	10 x 400	0,900
AC10ST	10 x 400	0,750

CF - CORTA-FRIO
WIRE ROPES CUTTERS



GFE2



GFN2

REFERENCIA REFERENCE	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT Kgs
GFE2	MÉDIO / MEDIUM	6,000
GFN2	MÉDIO / MEDIUM	4,000

FELC - TESOURA DE CORTAR CABOS DE AÇO
WIRE ROPES HAND CUTTER



REFERENCIA REFERENCE	PARA CABO AÇO PER WIRE ROPE Ø 16 MM	PESO WEIGHT Kgs
FELC16	TESOURA	
TCCL16	LÂMINA	
TCCH16	HASTE	
TCCA16	CONJUNTO ACESSÓRIOS	

MA1M - MALHO EM AÇO COM CABO DE MADEIRA
STRAIGHT PEIN SLEDGE WITH WOODEN HANDLE

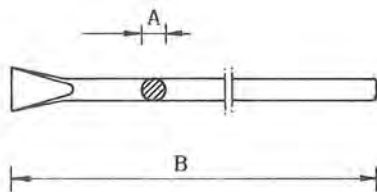


MA2M - MARRETA QUADRADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA
SQUARE HEAD SLEDGE WITH WOODEN HANDLE

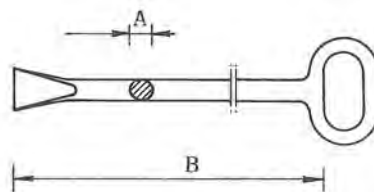


REFERÊNCIA REFERENCE	PESO WEIGHT KGS.
MA1M2	2.000
MA1M3	3.000
MA1M4	4.000
MA1M5	5.000
MA2M1	1.000
MA2M2	2.000
MA2M3	3.000
MA2M5	5.000
MA2M8	8.000

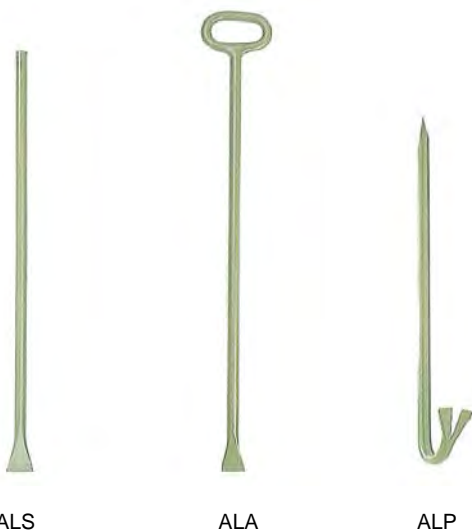
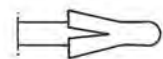
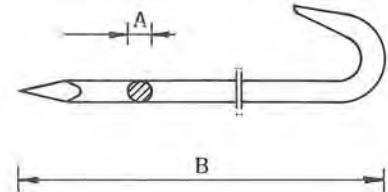
ALS - ALAVANCA EM AÇO - SIMPLES
STEEL CROWBAR - SIMPLE



ALS - ALAVANCA EM AÇO COM ASA
STEEL CROWBAR - WITH HANDLE



ALP - ALAVANCA EM AÇO - PÉ DE CABRA
CURVED CLAW WRECKING BAR



ALS

ALA

ALP

REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES (MM) DIMENSIONS (MM)		PESO WEIGHT KGS.
	A	B	
ALP250400	25	400	1,850
ALP280800	28	800	4,230
ALP321200	32	1.200	8,250
ALA281000	28	1.000	5,840
ALA321200	32	1.200	8,520
ALS281000	28	1.000	4,700
ALS321200	32	1.200	7,630

CHO - CHUMBO TIPO PIPO PARA REDES DE PESCA
SINKER FOR FISHING NETS



REFÊRENCIA REFERENCE	DIMENSÕES DIMENSIONS		PESO WEIGHT grs
	FURO (MM) HOLE (MM)	P/CORDA (MM) FOR ROPE (MM)	
CHO030-055	5,5	5	30
CHO030-065	6,5	6	30
CHO030-075	7,5	7	30
CHO035-065	6,5	6	35
CHO050-065	6,5	6	50
CHO050-080	8,0	7	50
CHO060-085	8,5	8	60
CHO100-065	6,5	6	100
CHO100-105	10,5	10	100
CHO150-110	11,0	10	150
CHO150-125	12,5	12	150
CHO250-125	12,5	12	250
CHO250-150	15,0	14	250
CHO300-150	15,0	14	300
CHO350-150	15,0	14	350

ZIN - ANODOS DE ZINCO
ANODS



REFÊRENCIA REFERENCE	PESO WEIGHT KGS
ZIN00900	0,900
ZIN02400	2,400
ZIN03500	3,500
ZIN04400	4,400
ZIN05600	5,600

Aprestos não-metálicos diversos
Assorted non-metal gear

Pg.76-84

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

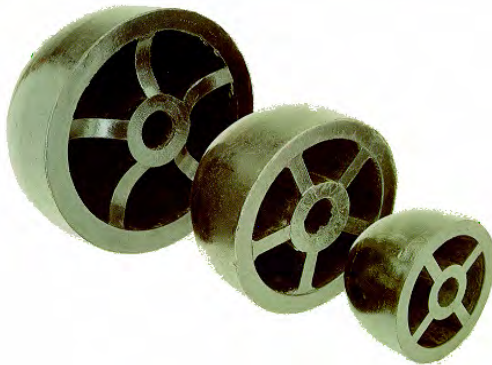
URL
www.sounete.pt

**BES - ESFERAS DE BORRACHA
RUBBER BOBBINS**



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BES10	10"	10	2,3
BES12	12"	25	5,7
BES14	14"	30	5,9
BES18	18"	56	15,2
BES21SP	21"	100	27,3

**BME - MEIAS ESFERAS DE BORRACHA
RUBBER SPOKED BUNT**



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BME09	9"	4	1
BME12	12"	9,5	2,2
BME14	14"	14	3,2
BME16	16"	21,5	4,7
BME18	18"	33	7,5
BME21	21 x 12"	52	11,2

**BRL - ROLETOS DE BORRACHA RAIADOS
FLAT TYPE RUBBER BOBBINS SPOKED**



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BRL1405	14" x 5"	8	1,9
BRL2105	21" x 5"	23	6,2
BRL2107	21" x 7"		
BRL2110	21" x 10"		

**BRL - ROLETOS DE BORRACHA SÓLIDOS
FLAT TYPE RUBBER BOBBINS SOLID**



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BRLS1205	12" x 5"	10	2,3
BRLS1405	14" x 5"	14	3,2
BRLS1605	16" x 5"	20	4,6
BRLS1805	18" x 5"	21	4,8
BRLS2105	21" x 5"	39	8,9
BRLS2106	21" x 6"	44	10
BRLS2107	21" x 7"	48	10,9

BSP - ESPAÇADOR DE BORRACHA
RUBBER SPACER



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BSP200150	8" x 6"	5,5	1,30
BSP240178	9.1/2" x 7"	10	2,35

BSP - ESPAÇADOR DE BORRACHA
RUBBER SPACER



REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BSP172178	6.3/4" x 7"	4	0,9
BSP100200	4" x 8"	2	0,3
BSP120160	4.3/4" x 6.1/4"	8	1,7
BSP200200	8" x 8"	8	1,7

BSP - ESPAÇADOR DE BORRACHA
RUBBER SPACER



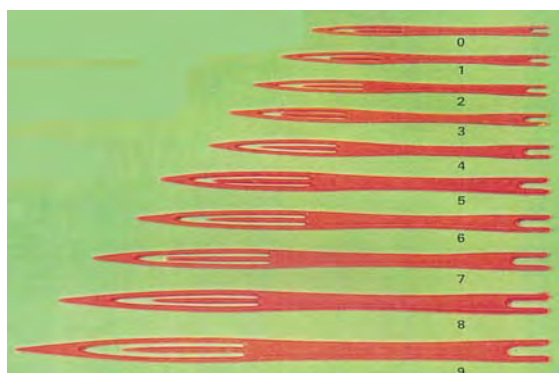
REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BSP178125	7" x 5"	1,9	0,45

BAV - ANILHA DE BORRACHA
RUBBER SPACER



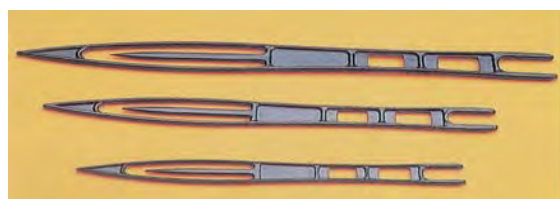
REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BAV06020	60 x 20	0,06	0,005
BAV09040	90 x 40	0,28	0,028
BAV12040	120 x 40	0,48	0,049
BAV20050	8" x 2"	1,8	0,400

AGR - AGULHAS DE REDEIRO MODELO ESTREITO
NETTING NEEDLES - STRAIT MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGR000	0	106
AGR001	1	124
AGR002	2	133
AGR003	3	144
AGR004	4	160
AGR005	5	175
AGR006	6	186
AGR007	7	200
AGR008	8	218
AGR009	9	235

AGR - AGULHAS DE REDEIRO MODELO LARGO
NETTING NEEDLES - LARGE MODEL



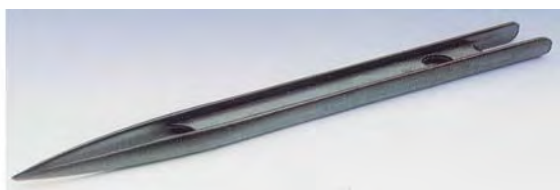
REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGR180	A-18	172
AGR220	A-22	210
AGR270	A-27	260
AGR150	150	190
AGR200	200	233
AGR250	250	273
AGR300	300	323

AGR - AGULHAS DE REDEIRO MODELO LARGO
NETTING NEEDLES - LARGE MODEL



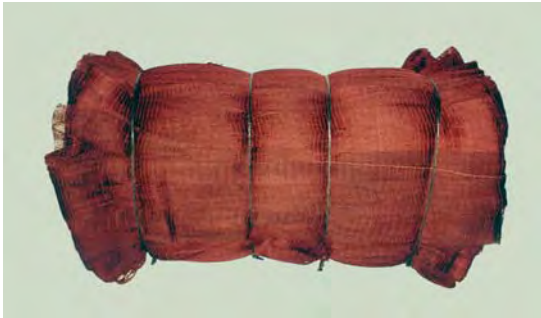
REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGR400	A-40	400

AGRNOR - AGULHAS DE REDEIRO MODELO NORUEGUÊS
NETTING NEEDLES - NORWEGIAN MODEL



REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGRNOR-20	NOR-20	400

RC - REDE DE CERCO EM FIO DE MULTIFILAMENTO NYLON CASTANHO
MULTIFILAMENT BROWN NYLON TWINE PURSE SEINE



REFERÊNCIA REFERENCE	FIO TWINE
RC03__	210/3
RC04__	210/4
RC06__	210/6
RC09__	210/9
RC12__	210/12
RC15__	210/15
RC18__	210/18
RC21__	210/21
RC24__	210/24
RC36__	210/36

NA REFERÊNCIA DEVE ADICIONAR-SE O TAMANHO DA MALHA EM NÓS
DIMENSÕES DOS FARDOS - NORMALMENTE 400 MALHAS X 100 METROS

ON REFERENCE PLEASE ADD MESH SIZE IN KNOTS
DIMENSIONS OF NETTING - NORMALY 400 MESHES x 100 MTS

RCG - REDE DE CERCO (GACHETAS) EM FIO ENTRANÇADO DE NYLON CASTANHO
TWISTED BROWN NYLON TWINE PURSE SEINE (FOX)



REFERÊNCIA REFERENCE	FIO TWINE
RCG7082	708/2
RCG7082	708/3

POR CONSULTA FORNECEMOS PREÇOS PARA OUTROS FIOS
WE CAN SUPPLY OTHERS WEIGHTS AND DIMENSIONS BY INQUIRY

PRO - PANOS DE REDE DE EMALHAR EM FIO MONOFILAMENTO NYLON
MONOFILAMENT NYLON GILLNETE NETTING



REFERÊNCIA REFERENCE	DIMENSÕES DIMENSIONS
PRO0302830	0,30 x 27,5 x 30 x 100
PRO0302833	0,30 x 27,5 x 33 x 100
PRO0303030	0,30 x 30 x 30 x 100
PRO0303060	0,30 x 30 x 60 x 100
PRO0304050	0,30 x 40 x 50 x 100
PRO0354055	0,35 x 40 x 55 x 100
PRO0354060	0,35 x 40 x 60 x 100
PRO0354555	0,35 x 45 x 55 x 100
PRO0504062	0,50 x 40 x 62 x 100
PRO0504560	0,50 x 45 x 60 x 100
PRO0505040	0,50 x 50 x 40 x 100
PRO0505536	0,50 x 55 x 36 x 100
PRO0507527	0,50 x 75 x 27 x 100
PRO0607526	0,60 x 75 x 26 x 100
PRO0609030	0,60 x 90 x 30 x 100
PRO0609530	0,60 x 95 x 30 x 100
PRO0658225	0,65 x 82,5 x 25 x 100
PRO0709530	0,70 x 95 x 30 x 100

DIMENSÕES = FIO x MEIA MALHA x MALHAS DE ALTURA X METROS
POR CONSULTA FORNECEMOS PREÇOS PARA OUTRAS DIMENSÕES

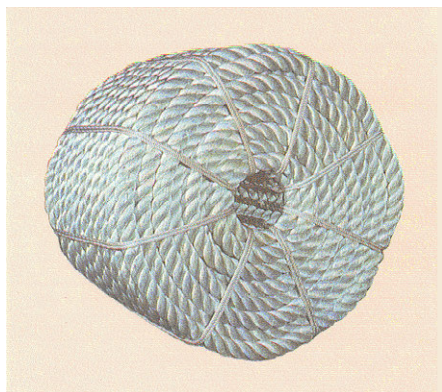
DIMENSIONS = TWINE x 1/2 MESH x HEIGHT MESH X METERS
WE CAN BY SUPPLY OTHERS DIMENSIONS BY INQUIRY



SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO
APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL
TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

CTNY - CORDAS TORCIDAS DE 3 OU 4 CORDÕES EM NYLON
 NYLON 3 OR 4 STRAND TWISTED ROPES



REFERÊNCIA REFERENCE	DIÂMETRO DIAMETER	RESISTÊNCIA RESISTANCE STRENGTH	PESO WEIGHT
	mm	Kgf	Kgs/200 m
CT_NY06	6	300	5,000
CT_NY07	7	480	7,000
CT_NY08	8	590	9,000
CT_NY10	10	925	14,000
CT_NY12	12	1.275	21,000
CT_NY14	14	1.750	30,000
CT_NY16	16	2.300	35,000
CT_NY18	18	2.900	42,000
CT_NY20	20	3.700	55,000
CT_NY22	22	4.300	67,000
CT_NY24	24	5.200	75,000
CT_NY26	26	6.000	88,000
CT_NY28	28	6.850	101,000
CT_NY30	30	8.000	116,000
CT_NY32	32	9.200	137,000
CT_NY34	34	10.300	151,000
CT_NY36	36	11.500	167,000
CT_NY38	38	13.000	188,000
CT_NY40	40	14.500	208,000

FENY - FIO ENTRANÇADO DE NYLON
 NYLON BRAIDED TWINE



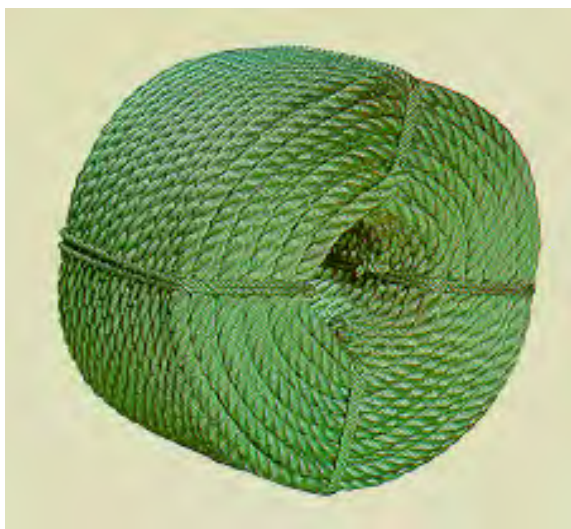
REFERÊNCIA REFERENCE	TIPO TYPE	DIÂMETRO DIAMETER	RESISTÊNCIA RESISTANCE STRENGTH	mt / Kg
		mm	Kgf	
FENY01	8840	1,0	36	1.200
FENY015	8841	1,5	50	800
FENY02	8842	2,0	78	600
FENY025	8843	2,5	100	400
FENY03	4840/3	3,0	140	280
FENY04	4840/4	4,0	200	180
FENY045	4840/4.1/2	4,5	280	130
FENY05	4840/5	5,0	370	110
FENY06	4840/6	6,0	460	75
FENY08	4840/8	8,0	550	50

MUL - FIO TORCIDO DE NYLON
 NYLON TWISTED TWINE



REFERÊNCIA REFERENCE	TIPO TYPE	N.º DE CABOS N. CABLES	MTS APROX./ Kg	QUANTIDADE POR BOBINE QUANTITY PER BOBBIN Kgs
MUL21002B1	210/2	2	20.000	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21003B1	210/3	3	13.000	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21004B1	210/4	2	10.000	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21006B1	210/6	3	6.750	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21009B1	210/9	3	4.400	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21012B1	210/12	3	3.200	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21015B1	210/15	3	2.650	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21018B1	210/18	3	2.200	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21021B1	210/21	3	1.800	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21024B1	210/24	3	1.600	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21027B1	210/27	3	1.400	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21030B1	210/30	3	1.200	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21036B1	210/36	3	1.050	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21042B1	210/42	3	875	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21045B1	210/45	3	800	0,250 / 0,500 / 1,00C
MUL21048B1	210/48	3	775	0,250 / 0,500 / 1,00C

CTPE - CORDAS TORCIDAS DE 3 OU 4 CORDÕES EM POLIETILENO
 POLYETHYLENE 3 OR 4 STRAND TWISTED ROPES



REFERÊNCIA Reference	DIÂMETRO Diameter mm	ROTURA Breaking strenght Kgs	MASSA / MASS		Tolerância Tolerance
			Nominal Ktex	Kgs/220 m	
CTPE04	4	200	8	1,760	±10%
CTPE06	6	400	18	3,960	
CTPE08	8	700	33	7,260	
CTPE10	10	1.090	49	10,800	±8%
CTPE12	12	1.540	72	15,800	
CTPE14	14	2.090	95	20,900	
CTPE16	16	2.800	128	28,200	±5%
CTPE18	18	3.470	161	35,400	
CTPE20	20	4.270	200	44,000	
CTPE22	22	5.080	243	53,500	
CTPE24	24	6.100	295	64,900	
CTPE26	26	6.940	328	72,200	
CTPE28	28	8.210	393	86,500	
CTPE30	30	9.490	460	101,000	
CTPE32	32	10.700	525	116,000	
CTPE36	36	13.460	660	145,000	
CTPE40	40	16.320	785	173,000	
CTPE44	44	19.630	950	209,000	
CTPE48	48	22.850	1150	253,000	

FTPE - FIOS TORCIDOS DE POLIETILENO
POLYETHYLENE TWISTED TWINES



REFERÊNCIA Reference	DIÂMETRO Diameter mm	Ktex	mts / kg.	ROTURA Breaking strenght Kgs
FTPE15	1,5	1,02	980	38,6
FTPE18	1,8	1,39	720	52,5
FTPE20	2,0	1,85	540	69,9
FTPE25	2,5	2,86	350	105,0
FTPE30	3,0	3,45	290	118,0
FTPE32	3,2	3,77	265	129,0
FTPE34	3,4	4,17	240	142,0
FTPE36	3,6	5,00	200	171,0
FTPE38	3,8	6,25	160	213,0

FEPE - FIOS ENTRANÇADOS DE POLIETILENO
POLYETHYLENE BRAIDED TWINES



REFERÊNCIA Reference	DIÂMETRO Diameter mm	Ktex	mts / kg.	ROTURA Breaking strenght Kgs
FEPE02	2,0	1,78	562	45,0
FEPE023	2,3	2,27	440	75,0
FEPE025	2,5	2,74	365	98,0
FEPE03	3,0	3,73	268	130,0
FEPE035	3,5	4,31	232	140,0
FEPE04	4,0	5,21	192	170,0
FEPE05	5,0	8,00	125	260,0
FEPE06	6,0	12,50	80	340,0

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













**SOUNETE - FÁBRICA DE APRESTOS METÁLICOS, LDA.**

RUA DA SEARA, 588 - OLIVEIRA DO DOURO


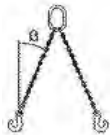
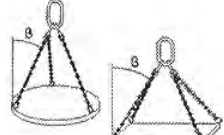

APARTADO, 290 - 4431-904 VILA NOVA DE GAIA - PORTUGAL

TELEFONES (351) 227860930 - FAX (351) 227860935 - E-mail comercial@sounete.pt - WEB www.sounete.pt

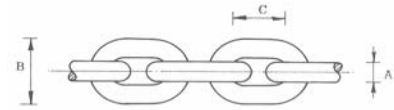
CONEXÃO ENTRE OS ACESSÓRIOS PARA LINGAS

Corrente mm																
	1 Pernada	2 Pernadas	3 e 4 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

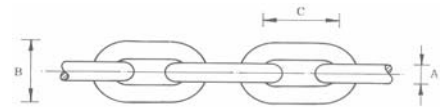
Corrente mm						
	1 Pernada	2 Pernadas		3 e 4 Pernadas		Sem-fim
		$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
7	1.500	2.000	1.500	3.150	2.240	2.500
8	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000	3.150
10	3.200	4.250	3.150	6.700	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



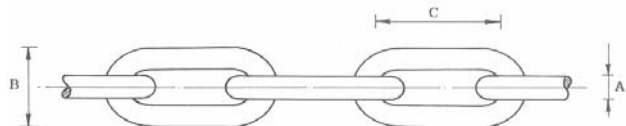
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALC07	1.500	1/4"	7	24	21	1,100
CALC08	2.000	5/16"	8	26	24	1,400
CALC10	3.200	3/8"	10	35	30	2,200
CALC13	5.400	1/2"	13	45	39	3,800
CALC16	8.000	5/8"	16	56	48	5,700
CALC19	11.500	3/4"	19	66	57	8,000
CALC22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



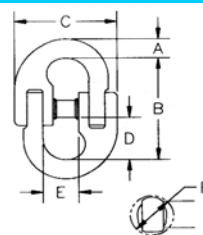
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALM10	3.200	3/8"	10	35	40	2,000
CALM13	5.400	1/2"	13	45	52	3,350
CALM16	8.000	5/8"	16	57	64	5,300
CALM19	11.500	3/4"	19	67	76	7,500

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



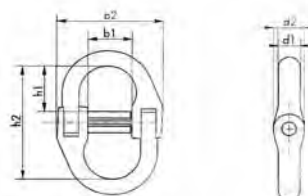
REFERÊNCIA REFERENCE	S.W.L. Kgs	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO/MT WEIGHT/MT KGS	
		A	B	C		
CALL09	2.500	11/32"	9	33	53	1,400
CALL11	3.800	7/16"	11	40	63	2,100
CALL13	5.400	1/2"	13	46	80	2,900
CALL16	8.000	5/8"	16	66	100	4,250

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



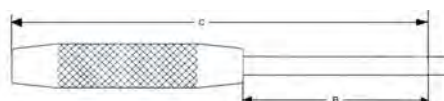
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	E	F	
ELA07CR	7	1.590	8,38	47,7	44,5	19,8	16,6	14,2	0,140
ELA08CR	8	2.040	10,3	54,0	50,0	22,4	17,5	16,0	0,210
ELA10CR	10	3.220	13,1	63,5	63,5	26,2	22,4	19,1	0,340
ELA13CR	13	5.440	16,3	87,5	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



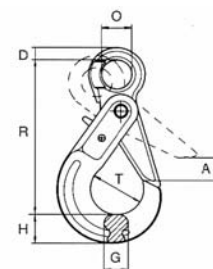
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT KGS
			d1	b2	b1	h1	h2	d2	
ELA07-8	7-8	2.000	8,5	52,8	14,7	23,8	54,0	13,4	0,110
ELA10	10	3.200	10,6	64,7	18,4	28,1	64,8	19,7	0,350
ELA13	13	5.400	13,6	82,0	21,0	37,0	84,9	23,7	0,600
ELA16	16	8.000	17,5	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



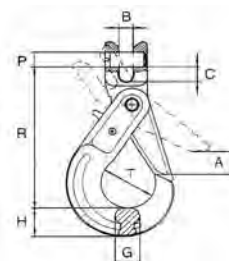
REFERÊNCIA REFRRENCE	P/ELOS FOR LINKS mm	DIMENSÕES (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
		A	B	C	
PEA07-8	7-8	5,5	60,0	130,0	0,110
PEA10	10	7,0	70,0	180,0	0,270
PEA13	13	8,0	88,0	200,0	0,300
PEA16	16	10,0	100,0	215,0	0,320
PEA19	19	12,0	115,0	228,0	0,360
PEA22	22	15,0	138,0	253,0	0,440
PEA26	26	16,0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

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



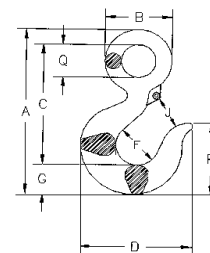
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)							PESO WEIGHT Kgs
			A	D	O	R	T	G	H	
GOTA06	6	1.120	28,0	10,0	23,5	108,0	34,0	14,5	21,5	0,500
GOTA07-8	7-8	2.000	25,5	11,5	25,0	133,5	44,0	20,5	24,5	0,840
GOTA10	10	3.200	43,0	13,0	33,0	169,0	55,0	28,5	34,6	1,620
GOTA13	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



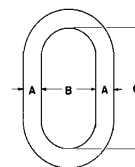
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)								PESO WEIGHT Kgs
			A	B	C	P	R	T	G	H	
GFTA06	6	1.120	28,0	7,1	9,5	8,0	93,0	34,0	14,5	21,5	0,530
GFTA07-8	7-8	2.000	34,0	9,0	8,0	10,0	122,0	44,0	20,5	24,5	0,900
GFTA10	10	3.200	38,0	12,0	15,0	13,0	151,0	55,0	28,5	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



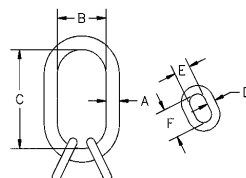
REFERÊNCIA REFRENCIA	P/CORRENTE FOR CHAIN mm	S.W.L. KGS	DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)									PESO WEIGHT KGS
			A	B	C	D	F	G	J	P	Q	
GUOA01250	6	1.250	110,0	37,3	81,5	73,0	31,8	19,1	24,6	51,0	19,1	0,250
GUOA01600	7	1.600	125,0	44,5	93,5	81,0	35,1	21,3	26,9	57,0	23,1	0,340
GUOA02500	8	2.500	141,0	51,5	104,0	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



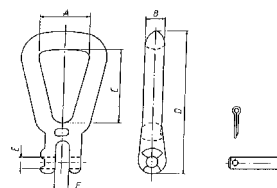
REFERÊNCIA REFERENCE	P/CORRENTE / FOR CHAIN (mm)		S.W.L. KGS	DIMENSÕES/DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT KGS
	Lingas simples	Lingas duplas		A	B	C	
AOA01500	7	6	1.500	13	60	110	0,320
AOA02000	8	7	2.000	16	60	110	0,600
AOA03200	10	8	3.200	18	75	135	0,800
AOA05400	13	10	5.400	22	90	160	1,500
AOA08000	16	13	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
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

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