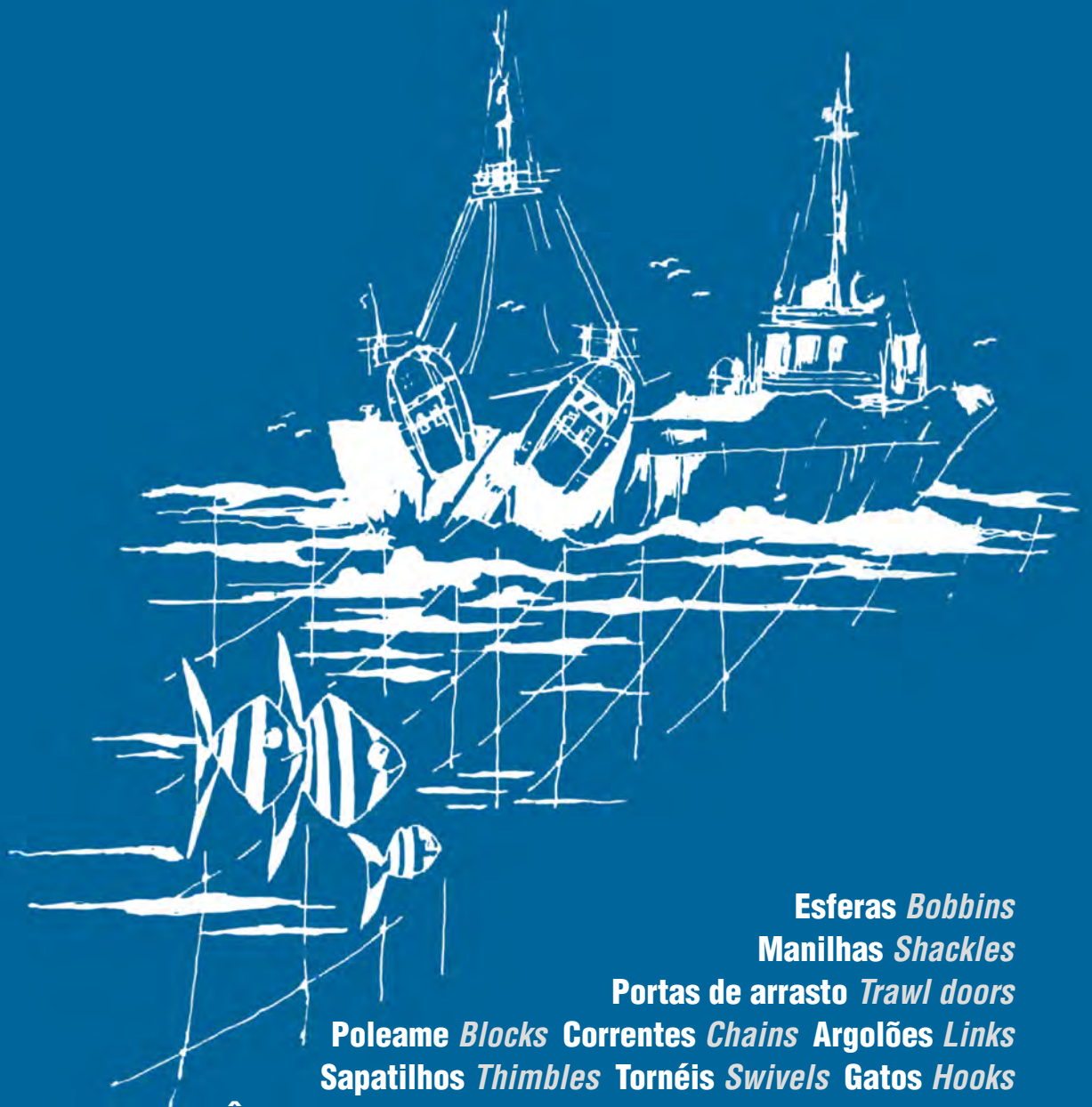


SOUNETE

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*

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

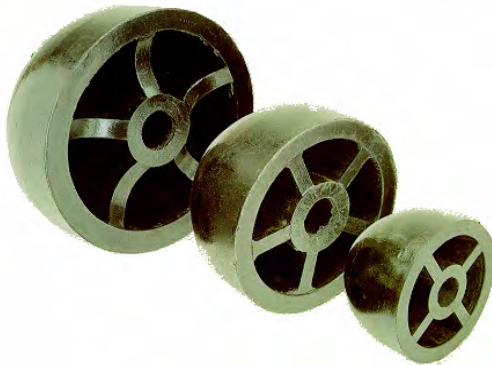
URL
www.sounete.pt

**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



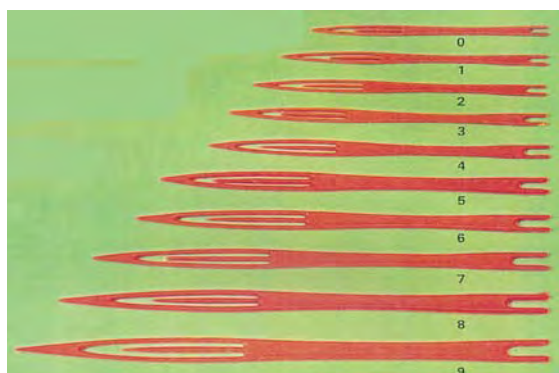
REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BSP178125	7" x 5"	1,9	0,45

BAV - ANILHA DE BORRACHA
RUBBER SPACER



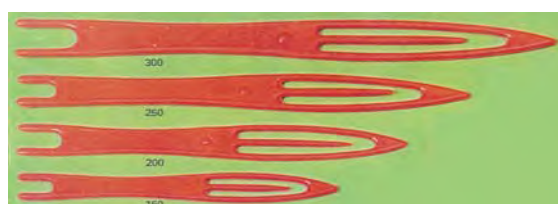
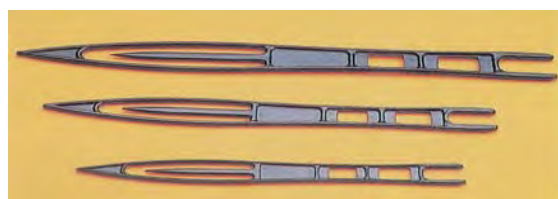
REFERENCIA REFERENCE	TAMANHO SIZE	PESOS (KGS) WEIGHT (KGS)	
		NO AR AIR	NA ÁGUA WATER
BAV06020	60 x 20	0,06	0,005
BAV09040	90 x 40	0,28	0,028
BAV12040	120 x 40	0,48	0,049
BAV20050	8" x 2"	1,8	0,400

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



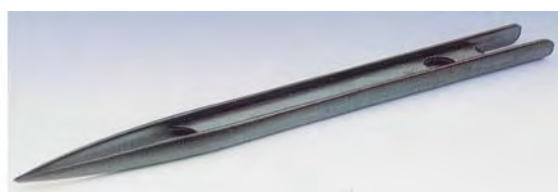
REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGR180	A-18	172
AGR220	A-22	210
AGR270	A-27	260
AGR150	150	190
AGR200	200	233
AGR250	250	273
AGR300	300	323

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



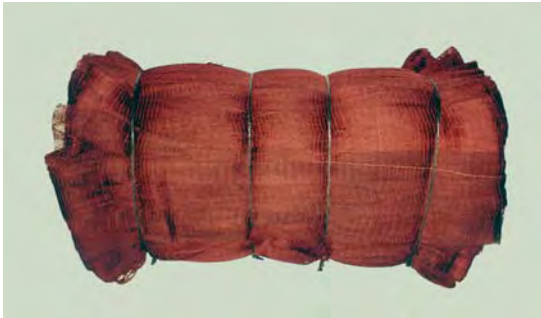
REFERÊNCIA REFERENCE	NUMERO TIPO	COMPRIMENTO (MM)
AGR400	A-40	400

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

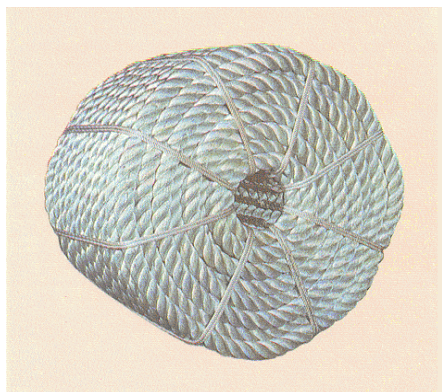
DIMENSIONS = TWINE x 1/2 MESH x HEIGHT MESH X METERS
 WE CAN BY SUPPLY OTHERS DIMENSIONS BY INQUIRY



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



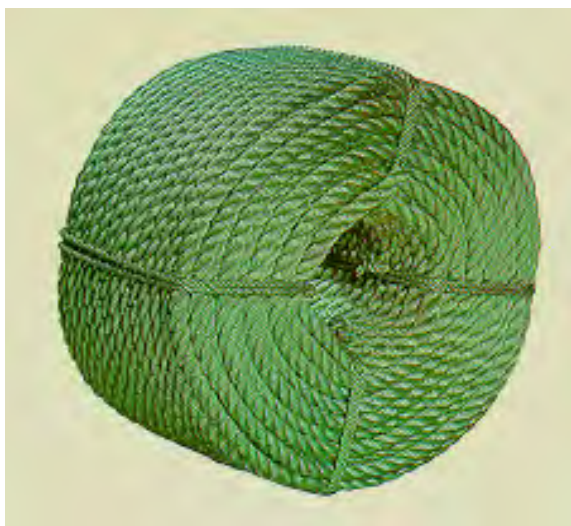
REFERÊNCIA REFERENCE	TIPO TYPE	DIÂMETRO DIAMETER	RESISTÊNCIA RESISTANCE STRENGTH	mt / Kg
		mm	Kgf	
FENY01	8840	1,0	36	1.200
FENY015	8841	1,5	50	800
FENY02	8842	2,0	78	600
FENY025	8843	2,5	100	400
FENY03	4840/3	3,0	140	280
FENY04	4840/4	4,0	200	180
FENY045	4840/4.1/2	4,5	280	130
FENY05	4840/5	5,0	370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

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