

 **SOLTER**
weldingfanatics



Devil



STYL



icon



AEROPROCESS



NANOCRYSTALLINE
TECHNOLOGY

Reinventámos o Inverter para todos.

Nova tecnologia CORE com núcleo Nanocrystalline.

+ Pequeno & Potente & Leve

CORE 130i 159€

+ Kit soldador

Ref. K0201

130A	3 kg
60 % MMA a 20°C	

Inverter de 130Amp al 60%.
Kit completo de soldador com acessórios de soldagem máscara de soldadura eletrônica OPTIMATIC-55. Válido para gerador. TIG por raspagem.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	25



CORE 130i 149€

+ mala de transporte

Ref. K0197



130A	3 kg
60 % MMA a 20°C	

Inverter de 130Amp a 60%.
Equipado com mala de transporte e acessórios de soldadura. Permite a ligação a geradores. TIG por raspagem.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	25

CORE 140i 164€

+ mala de transporte

Ref. O4098



140A	3 kg
60 % MMA a 20°C	

Inverter de 140Amp a 60%.
Equipado com mala de transporte e acessórios de soldadura. Permite a ligação a geradores. TIG por raspagem.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	35
4 mm	<5 mm	10

CORE 160i 184€

+ mala de transporte

Ref. O4099



160A	3,1 kg
60 % MMA a 20°C	

Inverter de 160Amp a 60%.
Equipado com mala de transporte e acessórios de soldadura. Permite a ligação a geradores. TIG por raspagem.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	40
4 mm	<5 mm	15

CORE 200i 245€

Ref. O4097

CORE 200i 259€

+ mala de transporte

Ref. K0188



200A	5,5 kg
60 % MMA a 20°C	

Inverter de 200Amp a 60%.
Permite a ligação a geradores. TIG Lift-Arc.

Ref. K0188

Equipado com mala de transporte e acessórios de soldadura.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	CONT.
4 mm	<5 mm	25



INVERTER COTT

COTT 155 E + Optimatic 55

199€

Ref. k0156

150A	3,5 kg
50 % MMA a 20°C	

Cott 155E

Leveza e rendimento. Permite a ligação a geradores. É fornecido com conjunto de pinças.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	35
4 mm	<5 mm	10

Optimatic 55

Máscara de soldadura eletrónica regulável. Filtro regulável em Din 9-13, sensibilidade e tempo de reacção. Ideal para os processos Eléctrodo-MMA, MIG-MAG e TIG.



COTT 175 S

Digital

339€

Ref. 04253



160A
3,9 kg
60 % MMA a 20°C
SUPERBOOST

Inverter de 160A a 60%.

Permite a ligação a geradores. É fornecido com mala de transporte e conjunto de pinças. Frontal Solter Digital.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	40
4 mm	<5 mm	10

COTT 195 S

Digital

359€

Ref. 04254



200A
4 kg
60 % MMA a 20°C
SUPERBOOST

Inverter de 200A a 60%.

Permite a ligação a geradores. É fornecido com mala de transporte e conjunto de pinças. Frontal Solter Digital. Conectores 35-50 mm.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	50
4 mm	<5 mm	15

INVERTER STYL

STYL 185 DI

399€

Ref. 04109



160A
4,5 kg
70 % MMA a 20°C

Permite a ligação a geradores. TIG Lift-Arc.

Eléctrodo 3,25 a 100%. É fornecido com acessórios e mala de transporte. Frontal SOLTER-Digital.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	CONT.
4 mm	<5 mm	20

STYL 205 PRO DI

499€

Ref. 04110



200A
7,5 kg
70 % MMA a 20°C

Permite a ligação a geradores. TIG Lift-Arc.

Eléctrodo 4 mm a 100%. É fornecido com acessórios e mala de transporte. Frontal SOLTER-Digital. Conectores 35-50 mm.

Eléctrodo	Espessura chapa	Eléctrodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	CONT.
4 mm	<5 mm	CONT.



HELLMET DEVIL

Ref. 06772

88 €

HELLMET WELDER

Ref. 06773

88 €

HELLMET GUARDIAN

Ref. 06771

88 €

HELLMET JOB

Ref. 06770

88 €

CARACTERÍSTICAS

Área de visión	100x60 mm
Polycarbonato dianteiro	115x104 mm
Classe Ótica	1 / 1 / 1 / 1
Sensores de arco	4
Escurecimento variável	Yes (external)
Faixa de escurecimento	DIN 5-8 / 9-13

Modo de moagem	DIN 4 (external)
Sensibilidade variável	Yes (external)
Tempo de reação (luz > escuro)	1 / 30000s
Tempo de comutação (escuro > luz)	0,1 - 1,0 s
Proteção	DIN 16
Tipo de energia	Solar cells and CR2450 replaceable battery

CE 1/1/1/1



**TRUE
COLOR**



**4
SENSORS**



**ERGO
NOMIC**



**LARGE
VISION**



**LIGHT
WEIGHT**



**LOW TIG
READY**



Pantalla LCD normal

Tecnología True Color LCD



www.solter.com/hellmet



OPTIMATIC 55

Ref. 06705

29 €

OPTIMATIC 100

Ref. 06684

39 €



Máscara de soldadura eletrônica regulável.
Filtro regulável em Din 9-13, sensibilidade e tempo de reação. Ideal para os processos Eléctrodo-MMA, MIG-MAG e TIG.

Manta anticalor confeccionada



550° C Vertical

2.000 x 1.000

Ref. 06195

44 €

2.000 x 2.000

Ref. 06196

90 €

900° C Vertical - Horizontal

1.000 x 1.000

Ref. 06197

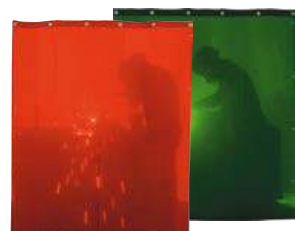
52 €

2.000 x 2.000

Ref. 06198

204 €

Cortina de soldadura Solter



Cor-de-laranja

1.400 x 1.400

Ref. 06138

32 €

1.600 x 1.400

Ref. 06143

33 €

1.800 x 1.400

Ref. 06181

35 €

2.000 x 1.400

Ref. 06183

38 €

Verde

1.400 x 1.400

Ref. 06142

32 €

1.600 x 1.400

Ref. 06166

33 €

1.800 x 1.400

Ref. 06182

35 €

2.000 x 1.400

Ref. 06184

38 €

Ganchos de suspensão

Ref. 06036

0,65 €

* 6 ganchos por cortina



Estrutura Solter

Estrutura Solter 1400

Ref. 06133

125 €

Estrutura Solter 2000

Ref. 06134

135 €



Rolo manta

Tecido ignífugo permanente. Muito leve e dobrável. Não se desfia ao cortar.



1.200°C Vertical-Horizontal

1,5m x 50m

Ref. 06739

55 €

900°C Vertical-Horizontal

1,5m x 50m

Ref. 06748

39 €

Bandana ignífuga transpirável

Ref. 56252

30 €

Capuz ignífuga transpirável

Ref. 56265

30 €

Tubular ignífuga transpirável

Ref. 56266

30 €



Bandana



Capuz



Tubular

Evita ao soldador imprevistos provocados por qualquer projeção ou faíscas de soldadura. Tecido permanentemente ignífugo. Transpirável.

Blusão ignífuga de soldador

Ref. (M) 56276 | (L) 56277 | (XL) 56278 | (XXL) 56279

65 €

Blusão com fecho por colchetes e velcro ignífugo. Muito leve, transpirável e resistente. Dois bolsos no peito e punhos com fecho por colchetes em manga apertada.

Normas (Classe 2) - EN11611 (Soldadura) - EN149-3 (Anti estático)



Calças ignífugas de soldador

Ref. (M) 56272 | (L) 56273 | (XL) 56274 | (XXL) 56275

60 €

Calças multibolsos de grande conforto para soldadura e afins. Cosidas com fio ignífugo. Duplo espaço para acomodar joelheiras na parte frontal.

Normas (Classe 2) - EN11611 (Soldadura) - EN149-3 (Anti estático)



100% algodão ignífugo de 350 grs/m²

TIG DC

ICONTIG 1880 HF

180A **4,9 kg**
75 % TIG a 20°C



ICONTIG 1990 HPF

180A **4,9 kg**
75 % TIG a 20°C

PULSADA



ICONTIG 2220 HF PULSE

220A **7,2 kg**
90 % TIG a 20°C

PULSADA



Equipamento TIG-HF com electroválvula. Permite a ligação a geradores. É fornecido completo, com conjunto de pinça de massa e tocha SR17 de 4 m com botão simples. Construção resistente a impactos DDR.

ICONTIG 1880 HF

Ref. K0013

739 €

ICONTIG 1990 HPF

Ref. K0014

799 €

ICONTIG 2220 HF PULSE

Ref. K0016

999 €

TIG AC / DC

AEROTIG 2330 HFP AC/DC

200A 230 V - 1 ph

Inclui conjunto de pinça de massa e tocha TIG SR-26 de 4 m.



AEROTIG 4330 HFP AC/DC

350A 400 V - 3 ph

REFRIGERADA



Equipamentos TIG AC/DC de altas prestações. A soldadura TIG em alumínio perfeita

A série de equipamentos AEROTIG AC/DC pulsados é a solução TIG profissional completa por excelência. O seu potentíssimo INVERSOR AC/DC permite obter resultados incríveis, tanto em aços carbono e inox como, muito especialmente, em inúmeras ligas de ALUMÍNIO.

AEROTIG 2330 HFP AC/DC

Ref. K0085

1.995 €

AEROTIG 4330 HFP AC/DC

Ref. K0126

5.895 €

PLASMA

SOLCUT 40

1.199 €

Ref. 14010

40A **4,9 kg**
60 % PLASMA a 40°C



AEROCUT 60 PRO

2.220 €

Ref. 14009

60A **29 kg**
60 % PLASMA a 40°C



AEROCUT 110 PRO

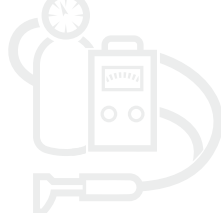
3.220 €

Ref. 56250

110A **32 kg**
60 % PLASMA a 40°C



	AÇO		INOX		ALU	
	Qualidade	Separação	Qualidade	Separação	Qualidade	Separação
SOLCUT 40	6 mm	12 mm	4 mm	8 mm	6 mm	12 mm
AEROCUT 60	15 mm	22 mm	10 mm	15 mm	15 mm	22 mm
AEROCUT 110	25 mm	35 mm	20 mm	28 mm	25 mm	35 mm



MIG - MAG

SOLMIG 160

Ref. 54002

399 €

150A

22 kg

GAS Y NO GAS



Equipamento de fio compacto para trabalhos em espessuras finas.

Possibilidade de soldar tanto com gás como sem gás. Equipado com tocha, pinça de massa e regulador de gás.

SOLMIG 180

Ref. 54004

725 €

180A

48 kg



Equipamento de fio monofásico a 230 V para a soldadura de todos os materiais, como aço carbono, aço inox e alumínio.

Para bobinas de até 15 kg, de 0,6 e 0,8 mm. É fornecido completo, com pinça de massa, tocha e manômetro.

AEROMIG 310

Ref. K0057

1.599 €

300A

77 kg

> 40% (40°C)
4 RODILLOS



Equipamento compacto profissional MIG.

Ligação trifásica 230/400 V. Ideal para soldar fios de 0,8-1,0 mm, e até 1,2 mm. 10 pontos de regulação. 2T/4T. Kit completo com pinça de massa e tocha MIG SX-25 4M.

PROFISSIONAL

A linha AEROPROCESS representa o passo definitivo equipamento de soldagem portátil.

Não importa o processo (MIG-MAG, TIG, MMA), o material a ser soldado (Aço, Aço Inoxidável, Alumínio, Cusi3). Sua poderosa regulação sinérgica permitirá que você em todos os momentos um excelente controle de arco com resultados extraordinários.

AEROPROCESS 2000

Ref. K0106

1.280 €

AEROPROCESS 2000 + UTS 300

Ref. K0181

1.380 €



É fornecido com conjunto de pinça de massa e tocha SX-15 de 3 m.

AEROPROCESS 3200

Ref. K0127

2.390 €

320A 250A
> 45% (40°C) > 100% (40°C)
INVERTER
MULTIPROCESSO
MMA-TIG-MIG
4 ROLOS



série 300

Equipamento profissional MIG

Sinérgico Multiprocesso. Ligação 400 V - 3 ph. Incríveis resultados em todos os materiais (aço, alumínio, inox, etc.). Kit completo com pinça de massa e tocha MIG SX-25 4M.

AEROPROCESS 4200

Pulsado refrigerado

Ref. K0135

6.590 €

AEROPROCESS 4110

Refrigerada

Ref. K0169

4.550 €

420A 350A
> 45% (40°C) > 100% (40°C)
INVERTER
MULTIPROCESSO
MMA-TIG-MIG
4 ROLOS



AEROPROCESS 4200

Equipamento Industrial MIG Sinérgico Pulsado Duplo Pulsado.



AEROPROCESS 4110

Equipamento Industrial MIG Sinérgico Multiprocesso

série 400

Refrigerado por água. Programas pré-carregados para todos os materiais e processos. Kit completo com pinça de massa, tocha refrigerada SX-501 PULSE (ref.K0135) / SX-501 (ref.K0169), carro, refrigerador e ligação desenroladora de 5 m.

BLISTERS

Eléctrodo rutilo 	Ref. 05905 > 1,6 mm / 35 uds.	6 €
	Ref. 05965 > 2 mm / 35 uds.	4,50 €
	Ref. 05966 > 2,5 mm / 30 uds.	4,50 €
	Ref. 05967 > 3,2 mm / 20 uds.	4,50 €
	Ref. 05968 > 4 mm / 12 uds.	4,50 €
Eléctrodo básico 	Ref. 05973 > 2,5 mm / 10 uds.	4,50 €
Eléctrodo inox 	Ref. 05964 > 2 mm / 10 uds.	6 €
	Ref. 05974 > 2,5 mm / 30 uds.	7 €
Eléctrodo ferro fundido 	Ref. 05976 > 2,5 mm / 10 uds.	19 €
Eléctrodo alumínio 	Ref. 05975 > 2,5 mm / 10 uds.	13,50 €

HORNO

Horno electrodos

Ref. 06097

140 €



Interruptor ON / OFF
Luz indicadora de marcador
Faixa de temperatura:
50 a 300°C regulável.
Com termostato.
Indicador de temperatura.
Capacidade de 10kg
(Eletrodos de 450mm)
Dimensões 620x200x180

PINÇAS & CABOS

Pinça para eléctrodos



200 A > Ref. 06006	12 €
300 A > Ref. 06005	13 €
500 A > Ref. 06033	15,50 €
300 A cerrada > Ref. 06669	15,50 €
400 A cerrada > Ref. 06578	16,50 €

Pinça de massa



Chapa 200 A > Ref. 06037	5 €
Chapa 400 A > Ref. 06038	8 €
Latão 400 A > Ref. 06129	14,50 €

Cabo de soldadura de cobre



16 mm ² > Ref. 06010	3,50 €
25 mm ² > Ref. 06011	5,50 €
35 mm ² > Ref. 06039	9 €
50 mm ² > Ref. 06157	11 €
70 mm ² > Ref. 06158	17 €

Picaretas



Picareta de aço do punho de madeira > Ref. 06003	5,15 €
Picareta metálica > Ref. 06004	7,50 €

CONECTORES

2 unidades

Aéreos macho



Macho 10/25 2u > Ref. 05947	3,95 €
Macho 35/50 2u > Ref. 05948	9,60 €

Aéreos fêmea



Fêmea 10/25 2u > Ref. 05945	5,40 €
Fêmea 35/50 2u > Ref. 05946	11,90 €

Fixos fêmea



Fêmea 10/25 2u > Ref. 06121	4,25 €
Fêmea 35/50 2u > Ref. 06122	9,25 €

ACCESORIOS

ESQUADROS

Esquadro MAGNET ECO
Ref. 06160

8 €



Esquadro MAGNET D
Ref. 06742

13 €



Esquadro multiângulo 30° 45° 60° 90°

Esquadro MAGNET D-SWITCH 30
Ref. 06751

39 €

Medidas 111x95x25 mm
Ângulo 45° / 90°



Com interruptor!

Esquadro MAGNET D-SWITCH 75
Ref. 06752

79 €

Medidas 152x130x35 mm
Ângulo 45° / 90°



Com interruptor!

Esquadro MAGNET L
Ref. 06744

24 €

Esquadro multi-ângulo exterior/
interior 30° 45° 60° 90°



Esquadro MAGNET ADJ
Ref. 06743

28 €

Esquadro regulável 30° - 270°



Esquadro MAGNET-300
Ref. 06753

77 €

Medidas
50x50x64 mm
300Amp - 60%



Com interruptor!

Esquadro MAGNET-500
Ref. 06754

97 €

Medidas
50x70x64 mm
500Amp - 60%



Com interruptor!

REGULADORES

Regulador R25 ARG/CO₂
Ref. 56246

Regulador R25 ACETILENO
Ref. 56244

Regulador R25 OXIGÊNIO
Ref. 56247

49 €



Regulador R25 Fluxómetro ARG/CO₂
Ref. 56245

55 €



Regulador R25 PROPANO
Ref. 56248

49 €



QUÍMICOS PARA A SOLDADURA

Spray antiprojeções AS-02 (400 ml)
Ref. 06750

Spray antiprojeções à base de água AS-02, sem silicões. Prolonga a vida das suas tochas e consumíveis. Evita a aderência de projeções nas peças soldadas. Pulverização a 360°, não corrosivo e compatível com processos de pintura.

6,50 €



Spray galvanizado brilhante AS-04 (400 ml)
Ref. 06756

O Spray galvanizado brilhante AS-04 é um revestimento de zinco-alumínio que combina as propriedades protetoras contra a corrosão com um acabamento brilhante. Excelente para retocar superfícies galvanizadas. Proporciona aos metais ferrosos uma excelente resistência à corrosão e à oxidação.

7,20 €



Spray inox brilhante AS-06 (400 ml)
Ref. 06757

Spray protetor de aço inox brilhante AS-06. Revestimento de um único componente, com o brilho do aço inox. Cria uma película protetora flexível que contém pigmentos de aço inoxidável. Excelente retoque para juntas de soldadura em estruturas de aço inoxidável.

9,80 €



Gel decapante para inox AS-10 (2 kg)
Ref. 06758

O Gel decapante AS-10 elimina o enegrecimento do cordão de soldadura e das zonas afetadas pelo calor do arco elétrico, bem como as manchas de óxido, em aços especiais, níquel e as suas ligas, e ligas de cuproníquel. Grande rapidez de ação | Fácil aplicação | Excelente adesão ao material de base | Sem perigo de picagem devido à ausência de compostos de cloro.

45 €



REGULADORES HOBBY & GARRAFAS DESCARTÁVEIS

ARG/CO₂
Ref. 56008

29,50 €



Caudalímetro ARG/CO₂
Ref. 05897

99 €



Garrafa de gás ÁRGON 100%
Ref. 05896

50 €

TIG - Todos os materiais
MIG - Alumínio



SX-15

Tocha SX-15 (150A-60%) 3 m Ref. 56031 **55,00 €**

Bico SX-15 2 un Ref. 05936 **3,30 €**

Suporte de tubo difusor M6 SX-15 2 un Ref. 05939 **2,45 €**

Pontas M6 L25 10 un - -

SX-25

Tocha SX-25 (200A-60%) 3 m* Ref. 56052 **79,90 €**
4 m Ref. 56032 **79,90 €**

* Equipada para aluminio

Bico SX-25 2 un Ref. 05937 **5,60 €**

Suporte de tubo SX-25 2 un M6 Ref. 05940 **2,50 €**
M8 Ref. 06763 **2,50 €**

Pontas L28 10 un M6 - -
M8 - -

SX-36

Tocha SX-36 (270A-60%) 3 m* Ref. 56077 **109,90 €**
4 m Ref. 56033 **109,90 €**

* Equipada para aluminio

Bico 2 un Ref. 05938 **8,80 €**

Suporte de tubo SX-36 2 un M6 Ref. 05941 **3,10 €**
M8 Ref. 06764 **3,10 €**

Difusor de gás SX-36 2 un Ref. 05943 **1,70 €**

Pontas L28/L30 10 un M6 - -
M8 - -

SX-501

Tocha SX-501 (500A-60%) 3 m* Ref. 56078 **155,00 €**
4 m Ref. 56075 **155,00 €**

* Equipada para aluminio

Bico SX-501 2 un Ref. 05886 **8,70 €**

Suporte de tubo M8 SX-501 2 un Ref. 05942 **3,10 €**

Difusor de gás SX-501 2 un Ref. 05944 **1,70 €**

Pontas L30 10 un M8 - -

PONTAS DE CONTACTO

			Cu		CuCrZr	
	Ponta M6 L25 10 un	0,6 mm	Ref. 56009	4,25 €		
		0,8 mm	Ref. 56010	4,25 €		
		1,0 mm	Ref. 56011	4,25 €		
	Ponta M6 L28 10 un	0,8 mm	Ref. 56028	5,40 €	Ref. 06760	8,80 €
		1,0 mm	Ref. 56014	5,40 €	Ref. 06761	8,80 €
		1,2 mm	Ref. 56015	5,40 €	Ref. 06762	8,80 €
	Ponta M8 L30 10 un	0,8 mm	Ref. 06345	8,00 €	Ref. 06714	12,50 €
		1,0 mm	Ref. 06346	8,00 €	Ref. 06715	12,50 €
		1,2 mm	Ref. 06347	8,00 €	Ref. 06716	12,50 €
		1,6 mm	Ref. 06699	8,00 €	Ref. 06717	12,50 €

BAINHAS

	Metal Acero	
	0,6 - 1,0 Ref. 56065	4,00 €
	1,0 - 1,2 Ref. 56064	4,00 €
	1,2 - 1,6 Ref. 56058	4,00 €

	Poliamida-Metal Aluminio-Inox	
	1,2 - 1,6 Ref. 06722	15,00 €

TOCHAS TIG

SR-V



SR-17V 4m (150A - 35%)

DINSE 10-25	DINSE 35-50
Ref. 06024 59,00 €	Ref. 06031 60,00 €

SR-26V 4m (180A - 35%)

DINSE 35-50
Ref. 06132 79,00 €

SR



SR-17 4m (150A - 35%)

DINSE 10-25	DINSE 35-50
Ref. 06145 72,00 €	Ref. 06168 73,00 €

SR-26 4m (180A - 35%)

DINSE 35-50
Ref. 06029 80,00 €

SR-W



SR-18W 4m (380A - 100%)

DINSE 35-50
Ref. 56076 125,00 €

BICOS



STD



GAS LENS

Bico cerâmico GR4 D6,5	2 un	Ref. 06200	1,75 €
Bico cerâmico GR5 D8	2 un	Ref. 06343	1,75 €
Bico cerâmico GR6 D9,5	2 un	Ref. 06201	1,75 €
Bico cerâmico GR7 D11	2 un	Ref. 06344	1,75 €
Bico cerâmico GR8 D12,5	2 un	Ref. 06202	1,75 €
Bico gas lens GR5	2 un	Ref. 06711	5,50 €
Bico gas lens GR7	2 un	Ref. 06712	5,50 €
Bico gas lens GR12	2 un	Ref. 06713	5,50 €

DIFUSOR DE GÁS



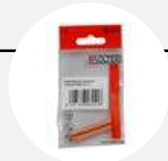
STD



GAS LENS

Difusor de gás D1	2 un	Ref. 06203	2,75 €
Difusor de gás D1,6	2 un	Ref. 06244	2,75 €
Difusor de gás D2	2 un	Ref. 06245	2,75 €
Difusor de gás D2,4	2 un	Ref. 06246	2,75 €
Difusor de gás D3,2	2 un	Ref. 06247	2,75 €
Difusor de gás D4	2 un	Ref. 06204	2,75 €
Difusor de gás lens D1,6	2 un	Ref. 06708	9,00 €
Difusor de gás lens D2,0	2 un	Ref. 06709	9,00 €
Difusor de gás lens D2,4	2 un	Ref. 06710	9,00 €

SUPORTE PARA ELÉTRODOS



Suporte para eléktodos de tungsténio D1	2 un	Ref. 06220	1,75 €
Suporte para eléktodos de tungsténio D1,6	2 un	Ref. 06240	1,75 €
Suporte para eléktodos de tungsténio D2	2 un	Ref. 06241	1,75 €
Suporte para eléktodos de tungsténio D2,4	2 un	Ref. 06242	1,75 €
Suporte para eléktodos de tungsténio D3,2	2 un	Ref. 06243	1,75 €
Suporte para eléktodos de tungsténio D4	2 un	Ref. 06221	1,75 €

TAMPAS



Tampa longa TIG SR-17	Ref. 06085	1,75 €
Tampa curta TIG SR-17	Ref. 06119	1,20 €

Converter 500

Ref. 05099

49 €



Conversor INVERTER de 12 V a 230 V de 500 W de potência. Ideal para alimentar dispositivos de 230 V a partir de uma bateria de 12 V, incluindo televisores, candeeiros, etc.

CARGADORES INTELIGENTES

Invercar 150

Ref. 05089

55 €

6/12V - 1A

Carga: 7-35 Ah | Manutenção: 100 Ah



Invercar 530

Ref. 05090

74 €

12V - 1/3,5A

Carga: 7-75 Ah | Manutenção: 120 Ah



Invercar 750

Ref. K0184

96 €

12V - 2/7,5A

Carga: 7-160 Ah | Manutenção: 225 Ah



CARREGADORES AUTOMÁTICOS

Novacar 6A

Ref. 05077

36,50 €

12V - 6A

Carga: 20-70 Ah | Manutenção: 100 Ah



Novacar 10A

Ref. 05078

56,50 €

12V - 3,75A / 8A

Carga: 20-120 Ah | Manutenção: 225 Ah

GEL



Novacar 14A

Ref. 05079

73 €

12V - 3,75A / 12A

Carga: 20-150 Ah | Manutenção: 300 Ah

GEL



Novacar 16A

Ref. 05070

78 €

12/24V - 3,75A / 12A

Carga: 20-150 Ah | Manutenção: 300 Ah



CARREGADORES ARRANCADORES

Starter 160

Ref. 05084

157 €

12V - 18A

Carga: 30-200 Ah | Arranque: 80 A



Starter 3500

Ref. 05065

320 €

12/24V - 45A

Carga: 30-350 Ah

Arranque: 300 A (12 V) / 200 A (24 V)



Starter 5500

Ref. 05117

505 €

12/24V - 75A

Carga: 30-900 Ah |

Arranque: 400 A (12 V) / 300 A (24 V)



CABOS DE ARRANQUE

CU 16 mm

Ref. 06014

3 m | 220 A

52,50 €



CU 25 mm

Ref. 06015

3,5 m | 350 A

63 €



CU 35 mm

Ref. 06016

4,5 m | 480 A

105 €





Os dispositivos Lithium são a última inovação para arrancar qualquer tipo de veículos a 12 V ou 24 V e de qualquer potência.

Contam com uma potente lanterna LED e com todos os acessórios para poderem ser utilizados como arrancadores ou fonte de energia auxiliar (permitindo carregar telemóveis, tablets, computadores portáteis, etc.).



LT09

90€

Ref. 05102



Veículos: **Gasolina 2.500 CC**
Saídas: **USB 5V/2A**
Arranque: **12V**

9.000 mAh

LT12

100€

Ref. 05105



Veículos: **Gasolina & diesel 3.500 CC**
Saídas: **USB 5V/2A; 19V/3.5A; 12V/10A**
Arranque: **12V**

12.000 mAh

LT15^{smart}

120€

Ref. 05104



Veículos: **Gasolina & diesel 6.000 CC**
Saídas: **USB 5V/2A; 19V/3.5A; 12V/10A**
Arranque: **12V**

15.000 mAh

LT18^{PROsmart}

189€

Ref. 05103



Veículos: **Todos gasolina & diesel**
Saídas: **USB 5V/2.1A/1A; 19V/3.5A; 12V/10A**
Arranque: **12V**

PROFISSIONAL

18.000 mAh | 12V

LT32^{PROsmart}

350€

Ref. 05114



Veículos: **Todos gasolina & diesel 12/24v**
Saídas: **USB 5V 1A / USB 5V 2A**
Arranque: **12/24V**

PROFISSIONAL

30.000 mAh | 12/24V

Acessórios

1. Cabo USB 4 em 1
2. Carregador de rede
3. Pinças bateria
4. Carregador 12 V
5. Conectores para portáteis
6. Cabo 19 V

* O modelo LT32 é servido com os acessórios 1, 2 e 3



1



2



3



4



5



6

ELÉTRODOS ELÉTRODOS DE TUNGSTÊNIO

* Para outras qualidades e medidas, consulte o seu distribuidor sobre os eléktrodos Kangaroo Welding.

** Para outras composições e cores, consulte o seu distribuidor sobre os eléktrodos de tungsténio Kangaroo Welding.



KSE 7018 | Eléktrodos básicos (E7018)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E7018-2.5KW	2,5 mm	350	5	211	16,45 €
E7018-3.2CKW	3,2 mm	350	5	141	15,60 €
E7018-3.2LKW	3,2 mm	450	5	106	15,60 €
E7018-4.0LKW	4,0 mm	450	5	72	15,30 €



KSE 6905 | Eléktrodos de duplo revestimento (E7016)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E7016-2.5EP	2,5 mm	350	1,5	75	8,80 €
E7016-3.2CEP	3,2 mm	350	1,6	50	8,15 €
E7016-3.2LEP	3,2 mm	450	1,9	45	9,65 €
E7016-4.0CEP	4,0 mm	350	1,5	30	7,10 €
E7016-4.0EP	4,0 mm	450	2,0	30	9,80 €
E7016-5.0EP	5,0 mm	450	2,5	25	12,30 €



KSE 5903 | Eléktrodos galvanizados

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
EGALVA-2.0KW	2,0 mm	300	2,0	164	20,85 €
EGALVA-2.5KW	2,5 mm	350	2,0	92	15,20 €
EGALVA-3.2KW	3,2 mm	350	2,0	58	13,25 €
EGALVA-4.0KW	4,0 mm	350	2,0	38	14,75 €



KSE 59 | Eléktrodos de enchimento (59HRC)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E59HRC-2.5KW	2,5 mm	350	5	179	80,60 €
E59HRC-3.2KW	3,2 mm	350	5	93	77,60 €
E59HRC-4.0KW	4,0 mm	350	5	61	90,25 €



KSE NI | Eléktrodos de ferro fundido (ENIFE-CI)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
ENIFE-2.5KW	2,5 mm	300	2	119	100 €
ENIFE-3.2KW	3,2 mm	350	2	65	85,30 €
ENIFE-4.0KW	4,0 mm	350	2	42	80,90 €



KSE AISi 12 | Eléktrodos de alumínio (E4047)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E4047-2.5EP	2,5 mm	350	2	216	105 €
E4047-3.2EP	3,2 mm	350	2	146	99,75 €



Vermelho

Código	Descrição	Ø	U. / pacote	€ / pacote
TUNROJ-1.6	Eléktrodo tungsténio vermelho 2% TORIO	1,6 mm	10	13,92 €
TUNROJ-2.0	Eléktrodo tungsténio vermelho 2% TORIO	2,0 mm	10	21,65 €
TUNROJ-2.4	Eléktrodo tungsténio vermelho 2% TORIO	2,4 mm	10	31,70 €

Verde

Código	Descrição	Ø	U. / pacote	€ / pacote
TUNVER-2.0	Eléktrodo tungsténio VERDE	2,0 mm	10	13,62 €
TUNVER-2.4	Eléktrodo tungsténio VERDE	2,4 mm	10	21,51 €
TUNVER-3.2	Eléktrodo tungsténio VERDE	3,2 mm	10	31,35 €

FIO BOBINA

* Para outras qualidades, medidas e bobinas de fio, consulte o seu distribuidor sobre os fios Kangaroo Welding.



Fio de aço carbono							
KSM 70S-6	Ø	Bobina D300 15 kg		Bobina D200 5 kg		Bobina D100 0,7 kg	
		Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina
	0,6 mm			HSGII-0.6PKW	30,05 €		
	0,8 mm	HSGII-0.8KW	37,20 €	HSGII-0.8PKW	24,60 €	HSGII-0.8MKW	12 €
	1,0 mm	HSGII-1.0KW	34,80 €	HSGII-1.0PKW	23,55 €		
	1,2 mm	HSGII-1.2KW	33,60 €	HSGII-1.2PKW	22,95 €		

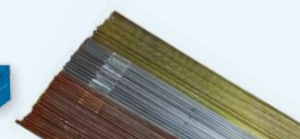
Fios aços inox							
KSM 316 LSi	Ø	Bobina D300 15 kg		Bobina D200 5 kg		Bobina D100 1 kg	
		Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina
	0,8 mm	H316-0.8	180 €	H316-0.6PKW	77,80 €		
	1,0 mm	H316-1.0	190 €	H316-0.8PKW	73,40 €	H316-0.8MKW	25 €
	1,2 mm	H316-1.2	187 €	H316-1.0PKW	70,90 €		
	1,6 mm	H316-1.6	168 €	H316-1.2PKW	69,85 €		

KSM AlMg5 Fio alumínio							
KSM AlMg5	Ø	Bobina D300 7 kg		Bobina D200 2 kg		Bobina D100 0,5 kg	
		Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina
	0,8 mm	H5356-0.8KW	95 €	H5356-0.8PKW	36 €	H5356-0.8MKW	21,60 €
	1,0 mm	H5356-1.0KW	80 €	H5356-1.0PKW	34,11 €	H5356-1.0MKW	20,45 €
	1,2 mm	H5356-1.2KW	79 €	H5356-1.2PKW	33,97 €		

KSH 71T-GS Fio tubular sem gás							
KSH 71T-GS	Ø	Bobina D200 4,5 kg		Bobina D100			
		Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina	Ref.	€/ bobina
	0,8 mm			HT71TGS-0.8PKW	70 €	HT71TGS-0.8MKW	14,50 € (0,45 kg)
	1,0 / 0,9 mm			HT71TGS-1.0PKW	68,60 €	HT71TGS-0.9MKW	28,75 € (0,9 kg)

VARAS

* Para outras qualidades e medidas consulte o seu distribuidor sobre as varas Kangaroo Welding.



Varas aço carbono			
Cod.	Descrição	Kg / pacote	€/ pacote
VSGII-1.0	KST 70S-6 Ø 1,0 mm	5	32,15 €
VSGII-1.2	KST 70S-6 Ø 1,2 mm	5	21,60 €
VSGII-1.6	KST 70S-6 Ø 1,6 mm	5	18,50 €
VSGII-2.0	KST 70S-6 Ø 2,0 mm	5	17,50 €
VSGII-2.4	KST 70S-6 Ø 2,4 mm	5	17,25 €
VSGII-3.2	KST 70S-6 Ø 3,2 mm	5	17 €
VSGII-4.0	KST 70S-6 Ø 4,0 mm	5	16,50 €

Varas alumínio			
Cod.	Descrição	Kg / pacote	€/ pacote
V5356-1.6	KST AlMg5 Ø 1,6 mm	5	60 €
V5356-2.0	KST AlMg5 Ø 2,0 mm	5	54,80 €
V5356-2.4	KST AlMg5 Ø 2,4 mm	5	54 €

Varas aço inox			
Cod.	Descrição	Kg / pacote	€/ pacote
V316S-0.8	KST 316LSi Ø 0,8 mm	5	84,70 €
V316S-1.0	KST 316LSi Ø 1,0 mm	5	69,50 €
V316S-1.2	KST 316LSi Ø 1,2 mm	5	65,50 €
V316S-1.6	KST 316LSi Ø 1,6 mm	5	60,85 €
V316S-2.0	KST 316LSi Ø 2,0 mm	5	60,15 €
V316S-2.4	KST 316LSi Ø 2,4 mm	5	56,35 €
V316S-3.2	KST 316LSi Ø 3,2 mm	5	55,85 €
V316S-4.0	KST 316LSi Ø 4,0 mm	5	53,80 €

Varas alumínio			
Cod.	Descrição	Kg / pacote	€/ pacote
V5356-3.2	KST AlMg5 Ø 3,2 mm	5	51,65 €
V5356-4.0	KST AlMg5 Ø 4,0 mm	5	49,50 €

ELÉTRODOS



KSE 5907 | Eléktodos de rutilo (E6013)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E6013-1.6KW	1,6 mm	275	5	730	24,50 €
E6013-2.0KW	2,0 mm	275	5	488	20,09 €
E6013-2.5KW	2,5 mm	350	5	260	13,20 €
E6013-3.2KW	3,2 mm	350	5	165	13 €
E6013-4.0KW	4,0 mm	350	5	110	12,40 €
E6013-5.0KW	5,0 mm	350	5	70	12,35 €



KSE 205 | Eléktodos inoxidáveis (E316L-16)

Código	Ø	L	kg / pacote	U. / pacote	€ / pacote
E316-1.6KS	1,6 mm	250	2	326	46,56 €
E316-2.0KS	2,0 mm	300	2	178	33,05 €
E316-2.5KS	2,5 mm	300	2	114	29,40 €
E316-3.2KS	3,2 mm	350	2	58	26,93 €
E316-4.0KS	4,0 mm	350	2	38	27,40 €

Inverkontrol DI 230

OFERTA

99 €

Ref. 04119



Protege contra subidas e quedas de voltagem.

Ideal para conectar dispositivos eletrônica sensível * a fontes de corrente instáveis. Geradores, cabos de extensão, etc. Faixa de operação de 160V a 280V. Intensidade máxima 30Amp.

Preços com impostos não incluídos.

KSI-160

+ 5 kg eléktodos de rutilo KSE5907 2,5 mm

Ref. KW001

OFERTA

149 €

160A

4,5 kg
60 %



Equipamento de soldadura Inverter para soldar qualquer tipo de eléktodos até 4 mm.

Equipado com acessórios. Permite a ligação a geradores. TIG por raspagem.

Eléktodo	Espessura chapa	Eléktodo/hora
2,0 mm	2-4 mm	CONT.
2,5 mm	3-5 mm	CONT.
3,25 mm	4-8 mm	37
4 mm	<5 mm	10



3 anos de garantia

Registe-se em www.solter.com e consiga 3 anos de garantia*

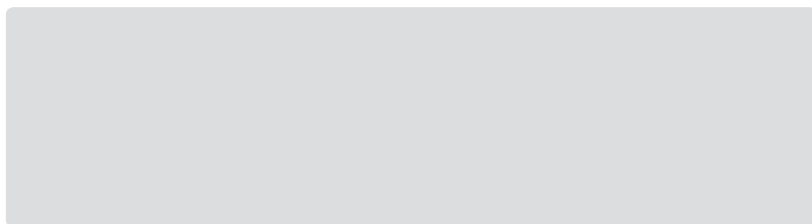
A Solter está tão convencida da fiabilidade e robustez dos seus produtos que não se importa de apostar forte! Todos os produtos Solter possuem 2 anos de garantia.

E se se registar em www.solter.com no prazo de 30 dias a contar da data da compra, oferecemos-lhe 1 ano de garantia adicional.

Para transformadores, retificadores, circuitos eletrónicos e componentes defeituosos das linhas INVERTER MMA, TIG, MIG-MAG e carregadores de bateria.

Consulte as condições em "Garantia Profissional 2+1" em www.solter.com/garantia.

DISTRIBUIDO POR



MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt