

SOLTER

weldingfanatics



MMA

TIG

MIG / MAG

PLASMA

PROTEÇÃO

ACESSÓRIOS

BATERIA

OFERTA
2024

Preços com impostos não incluídos

PRACTICO



PRACTICO 130

Ref. 10100

130A | 2 kg | 100% MMA 20°C

134 €


INCLUI



1,5m Ø12 1,5m Ø12

PRACTICO 150

Ref. 10093

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20°C

165 €


INCLUI



1,5m Ø12 1,5m Ø12

Inverter Practico 130 + Acessórios + Mala + Máscara eletrônica Optimatic 45

Ref. K0245

144 €


KIT SOLDADOR



1,5m Ø12 1,5m Ø12

Inverter Practico 150 + Acessórios + Mala + Máscara eletrônica Optimatic 45

Ref. K0240

175 €


KIT SOLDADOR



1,5m Ø12 1,5m Ø12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I ₂		X% normal	EN60974-1			U _o			Elect./H					Tecnologias				
						% 20°C	% 40°C	I 60%				I 100%	V	Kg	mm		2.0	2.5	3.2	4.0	Kva
PRACTICO 130	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	•	•	•	•	•
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.		4,5	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. 06024 **TIG SR-17V D10/25**
(ø 1,6 mm)
76,00 €
Ref. 56246 **R25 AR/CO2**
63,00 €

PROTECTOR INVERKONTROL DI 230

Ref. 04119

Protege contra subidas e quedas de voltagem.

Ideal para conectar dispositivos de eletrônica sensível a fontes de corrente instáveis. Geradores, cabos de extensão, etc.

Faixa de operação de 160V a 280V. Intensidade máxima 30Amp.


112,75 €

CORE



CORE 160s

Ref. 10217

189 €

 160A | 2,8 kg
 60% MMA 20°C

INCLUI



2m Ø12 2m Ø12

CORE 200Di

Ref. 10207

269 €

 200A | 4,3 kg
 60% MMA 20°C

INCLUI



2m Ø16 2m Ø16



CORE 400i

Ref. 10041

1.060 €

 400A | 23 kg
 60% MMA 20°C

INCLUI



4m Ø25 3m Ø25



CORE 160s + Mala + Optimatic 55

Ref. K0242

199 €


2m Ø12 2m Ø12

CORE 200Di + Mala + Optimatic 100

Ref. K0243

289 €


2m Ø16 2m Ø16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	I ₂		X% normal % 20°C	EN60974-1		U _o V	Kg	mm	Elect./H					Kva	Tecnologias				
			MMA (A)	TIG (A)		% 40°C	I 60%				I 100%	2.0	2.5	3.2	4.0		5.0	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital
CORE 160s	230V-1ph	16A	20-160	20-160	60%	35%	130A	115A	50V	2,8	250x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	10	4,5	•	•	•	•	•
CORE 200Di	230V-1ph	32A	20-200	20-200	60%	40%	160A	135A	69V	4,3	320x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	35	6,5	•	•	•	•	•
CORE 400i	400V-3ph	16A	15-400	15-400	60%	35%	306A	237A	82V	23	510x240x420	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	15	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS


 Ref. 06024 **TIG SR-17V D10/25** **76,00 €**
 Core 160s (ø 1,6 mm)

 Ref. 06031 **TIG SR-17V D35/50** **77,00 €**
 Core 200Di / 400i (ø 2,0mm)

 Ref. 56246 **R25 AR/CO2**
63,00 €

DIRT200A | 6 kg | 65% MMA 20°C
MMA CELULOSIC · ALUMINIUM WELDING

DIRT 200 CEL

Inverter de 200 A a 60%**Equipado com acessórios de soldadura****Válido para gerador****TIG Lift-Arc****Todos os tipos de elétrodos, incluindo de alumínio**

Principais características

Os modelos DIRT são equipamentos *Inverter* de soldadura de elétrodos revestidos e TIG.

- Nova tecnologia *Arc-sense*, que permite soldar qualquer tipo de elétrodo, incluindo de alumínio.
- Facilidade de utilização graças à tecnologia *Inverter*, que proporciona corrente contínua DC.
- Mínimo consumo pela sua alta eficiência energética.
- Possibilidade de ligação a geradores com uma ampla gama de voltagens de utilização.
- Equipado com os dispositivos *Arc-Force* e *Hot-Start*.
- Possibilidade de soldadura TIG.
- Regulação digital.



PANEL DIGITAL

INCLUI



1,5m Ø25 2m Ø25

314 €

Ref. 10096

INCLUI



1,5m Ø25 2m Ø25

347 €

Ref. K0213

Dir 200 Cel + Mala + Helmet R-05**399 €**

Ref. K0292



KIT SOLDADOR



1,5m Ø25 2m Ø25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1		U_o			Elect./H					Tecnologias				
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C				I 60%	I 100%	V	Kg		mm	2.0	2.5	3.2	4.0
DIRT 200	50/60Hz	A	20-200	20-200	65%	40%	180A 150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. 06031 **TIG SR-17V D35/50**
(ø 2,0 mm)**77,00 €**Ref. 56246 **R25 AR/CO2****63,00 €**

STYL & ICON



STYL 205 PRO

Ref. 04110

555 €



200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO

Ref. 04229

635 €



200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO WI 4G

Ref. K0237

799 €



200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 2m Ø25

Ref. K0218

INCLUI

643 €



3m Ø25 2m Ø25



A primeira máquina com **geolocalização**

4G



* Serviço de geolocalização 4G incluído durante 1 ano. Após o primeiro ano, o serviço pode ser contratado em www.waaswelding.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	I ₂		X% normal % 20°C	EN60974-1		U _o V	kg	mm	Elect./H				Kva	Tecnologias				
			MMA (A)	TIG (A)		% 40°C	I 160%				I 100%	2.0	2.5	3.2		4.0	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	CEL
STYL 205 PRO	230V-1ph	32A	10-200	10-220	70%	60%	200A 140A	80V	7,5	380x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	•	•	•	•	•
ICON 2055 PRO/WI	230V-1ph	32A	10-200	10-220	80%	60%	200A 140A	68V	6,4	430x175x325	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,6	•	•	•	•	•

ACESSÓRIOS



Ref. 06031 **TIG SR-17V D35/50**
(Ø 2,0 mm)
77,00 €



Ref. 56246 **R25 AR/CO2**
63,00 €

ICONTIG



ICONTIG 1880 HF

Ref. K0013

619 €

 180A | 4,9 kg
70% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 SR17 4m

+ Mala

Ref. K0219

674 €


ICONTIG 1990 HF PULSE

Ref. K0014

789 €

 180A | 4,9 kg
70% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 SR17 4m

+ Mala

Ref. K0220

844 €


ICONTIG 2220 HF PULSE

Ref. K0016

976 €

 220A | 6,4 kg
80% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 SR26 4m

+ Mala

Ref. K0221

1.031 €


ICONTIG 2220 HF PULSE WI

Ref. K0238

1.300 €

 220A | 6,5 kg
80% MMA 20°C

INCLUI



3m Ø25 SR17 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U _o	kg	mm	Kva	Tecnologías		
				TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%					Pulsed -Arc	Tack	Digital
ICONTIG 1880 HF	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80V	4.9	320x135x285	6,5			•
ICONTIG 1990 HF Pulse	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80V	4.9	320x135x285	6,5	999Hz	•	•
ICONTIG 2220 HF Pulse / WI	DC	230V-1ph	25A	10-220	10-200	50%	180A	140A	50%	180A	120A	68V	6.5	430x175x325	8,5	999Hz	•	•

ACESSÓRIOS

Ref. 06009

3m CU25mm 10/25 ELE.200A
ICONTIG 1880/1990

37,00 €


Ref. 06126

3m Cu25mm 35/50 ELE 200A
ICONTIG 2220

42,00 €


Ref. 56246

R25 AR/CO2
63,00 €


Ref. 70608

Conector
17,75 €


Ref. 06034

Pedal
270,00 €


Ref. 10253

Carro UTS 400
315,00 €

AEROTIG



AEROTIG AC/DC Wi



200A | 230V 1 ph | PULSED

COMPLETO DESDE
1.999,99€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROTIG PRO DC



320A-400 A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO DESDE
2.280€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROTIG PRO AC/DC Wi



350A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO DESDE
5.300€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U _o	Kg	mm	Kva	Tecnologías			
				TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%					Pulsed -Arc	VRD	Digital	Tunel Fan
AEROTIG AC/DC Wi	AC/DC	230V-1ph	25A	10-200A	10-200A	50%	170A	120A	42%	155A	100A	65	14/49	280x360x465/1020	9,5	500Hz	•	•	•
AEROTIG PRO DC	DC	400V-3ph	16A	5-320A	5-320A	45%	280A	250A	45%	280A	250A	62	70	1020x800x390	15,3	2000Hz	•	•	•
AEROTIG PRO AC/DC Wi	AC/DC	400V-3ph	20A	10-350A	10-350A	40%	300A	265A	35%	270A	220A	70	75	1020x800x390	20	2000Hz	•	•	•

CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!

Versão
Tochas
Sargas
Rolos
Manómetro
Conjuntos de massa
Acessórios

E muito mais!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

AVALIADO EM 119 €!!

AEROPROCESS



AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GÁS/ NO GÁS



OFERTA! Spray de galvanização brilhante - Spray inoxidável brilhante

INCLUI

fio **0,8 mm**
3m Ø25 SX15 3m

1.199€

Ref. K0106

INCLUI

fio **1,0 mm**
3m Ø25 SX25 4m

1.242€

Ref. K0222

KIT MULTIPROCESSO 2000

INCLUI

fio **0,8 mm** fio **1,0 mm**
3m Ø25 3m Ø25 SX25 4m SR26 4m

1.445€

Ref. K0249

AEROPROCESS TRIO



INCLUI

fio **0,8 mm**
3m Ø25 SX-15 3m SX-25 Aluminio 3m

1.990€

Ref. K0294

**Equipamento 3 em 1:
Concebido para
trabalhar com até 3
tochas / materiais de
forma simultânea.**

Principais características

- Programação individual de cada tocha, com o trabalho a realizar (material - gás - Ø fio - processo - ajustes).
- Ativação automática da tocha, apertando simplesmente o gatilho.
- Mostrador gráfico de 4,3", com ajuste sinérgico de Volt/Amp, visualização de espessura do material e amperagem.
- Capacidade de armazenagem de até 20 memórias para cada tocha.
- Suporte para as 3 tochas.
- Gás independente para cada tocha / programa.
- Suporte para botijas de gás: 2 de 140 mm de diâmetro ou 1 de 230 mm.
- Tubo em forma de Y que permite utilizar o mesmo gás em duas tochas diferentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	I ₂		Regulation	EN60974-1 40°C			U _o	max	nº/roll	Ø mm		Included	Kg	mm	Kva	
			MMA (A)	TIG (A)		% I max.	I 60%	I 100%				GÁS	NO GÁS					
AEROPROCESS 2000	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	74V	18	18	18	0,6-1,0	0,8-1,2	0,6-1,0	19	520x270x380	9
AEROPROCESS TRIO	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	70V	18	18	18	0,6-1,0	-	0,6-1,0	45	915x1345x460	9

ACESSÓRIOS AEROPROCESS 2000

Ref. 56241
UTS 300
95,00 €

Ref. 10253
Carro UTS 400
315,00 €

ACESSÓRIOS AEROPROCESS TRIO

Ref. 10520
SPOOL GUN
250,00 €

AEROPROCESS



AEROPROCESS C



320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO
DESDE

2.850€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROPROCESS DV



320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO
DESDE

3.789€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA

AEROPROCESS DV W



320A - 400 A - 500 A | 400V 3 ph

COMPLETO
DESDE

4.757€

+ UNIFORME SOLTER DE OFERTA



Equipamento Multiprocesso Sinérgico PULSADO*

Inclui de série o módulo de regulação Wi e uma assinatura da plataforma de gestão WaaS (www.waaswelding.com).

Mediante uma interface fácil e intuitiva, poderá ajustar de forma precisa todos os parâmetros da curva de soldadura para todos os materiais e gases, bem como selecionar os processos:

SC Standard curto-circuito
PS* Arco Pulsado / Speed Pulse
DPS* Duplo Arco Pulsado
ROT* Cordão de raiz
PSC* Pulsado especial ascendente
DSC Curto-circuito ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			Regulation	EN60974-1 40°C			U _o												
	50/60Hz	A	MMA / TIG / MIGMAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GÁS	Kva	AEROPROCESS C		AEROPROCESS DV		AEROPROCESS DVW	
														Kg	mm	Kg	mm	Kg	mm
AEROPROCESS 320A	400V-3ph	16A	10-320	320@45%	280A	250A	62V	18		•	•	0,8-1,2	15						
AEROPROCESS 400A	400V-3ph	20A	10-400	400@35%	320A	280A	62V	22		•	•	0,8-1,2	22						
AEROPROCESS 500A	400V-3ph	26A	10-500	500@35%	430A	400A	62V	22		•	•	0,8-1,2	30						



CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!

Versão
 Tochas
 Sirgas
 Rolos
 Manómetro
 Conjuntos de massa
 Acessórios

E muito mais!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

AVALIADO EM 119 €!!



MIG/MAG

SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg
230 V 1 ph

- ✓ ELÉTRODO
- ✓ MIG/MAG
- ✓ GÁS/NO GÁS
- ✓ TIG



OFERTA! Spray de galvanização brilhante - Spray inox de 400ml brilhante



Equipamento Multiproceso

399€

KIT MIG
Ref. 10132

INCLUI



450€

KIT MIG + MMA + Bobina fio 0,45kg NO GÁS
Ref. K0241

INCLUI



499€

KIT MULTIPROCESSO MMA - TIG - MIG/MAG
Ref. K0248

INCLUI



SOLMIG 180

Ref. 54004

700€

180A | 48 kg | 230 V 1 ph

INCLUI



AEROMIG 310 4R

Ref. K0057

1.799€

300A | 77 kg | 230 V / 400 V 3 ph
> 40% (40°C) | 4 rolos

O nosso Aeromig 310 4R é um equipamento robusto e potente. Com 4 rolos de arraste pode soldar até arame de 1,2 mm. O equipamento de oficina de referência para soldar aço carbono.

INCLUI



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			U _o	m/min	nº/roll	Ø mm			Included	Kg	mm	Kva		
				% I max.	I 60%	I 100%				GÁS	NO GÁS	mm						
SOLMIG 170i	230V-1ph	16A	20-150	130@35%	99A	77A	58V	12	→	•	•	•	0,6 - 0,8	0,8 - 0,9	0,6 - 0,8	10,15	480x210x335	5,6
SOLMIG 180	230V-1ph	16A	30-180	155@20%	85A	60A	30V	14	→	•	•	•	0,6 - 1,0		0,6 - 0,9	48	780x330x600	5,6
AEROMIG 310 4R	230/400V - 3ph	25A	20-300	300@40%	250A	200A	22-48V	20	→	•	•	•	0,6 - 1,2		0,8 - 1,2	77	990x380x790	14

SOLPRO 4en1

200A | 29 kg | 230 V 1 ph

ELÉTRODO MMA
TIG - HF DC
TIG - HF AC
MIG/MAG



O PRIMEIRO EQUIPAMENTO 4 EM 1

O equipamento multiprocesso definitivo, capaz de soldar com todos os processos e materiais, escorvamento TIG por HF e soldadura TIG Alumínio (AC).



INCLUI



2.299€

Ref. K0262

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	I ₂				EN60974-1 40° C			U _o	Kg	mm	Kva
			MMA	TIG DC	TIG AC	MIG/MAG	% I max.	I 60%	I 100%				
SOLPRO 4en1	230V-1ph	33A		200A		220A	25%	160A	140A	48	29,8	628x270x453	9

ACESSÓRIOS



Ref. 10242
Carro SOLPRO
350,00€



SOLCUT 5000K PFC

Ref. 10351

30A | 20 kg | 100%

1.399€



Compressor Incorporado

INCLUI



3m Ø16 PT20C

SOLCUT 6000K PFC DUAL

Ref. 10360

40A | 23 kg | 35%

1.699€



**Compressor Incorporado
Compressor interno / externo**

INCLUI



3m Ø16 PT60

Equipamento de corte plasma com ar comprimido e compressor incorporado.

Tecnologia Inverter com PFC (Power Factor Corrector) para um arco de corte muito estável e economia de energia.

O modelo SOLCUT 6000K está equipado com um compressor duplo de DOIS CILINDROS. Pode funcionar com compressor interno e externo.

SOLCUT 50

Ref. 10133

1.199€



45A | 12 kg
50% PLASMA a 20°C

INCLUI



3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 60 PRO

Ref. 14012

1.690€



60A | 18 kg |
60% PLASMA a 20°C

INCLUI



3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 100 PRO

Ref. 14011

2.790€



100A | 25 kg
60% PLASMA a 20°C

INCLUI



3m Ø25 PT120 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	Uo V	I ₂ A	EN60974-1 40°C			mm max			mm clean			Bar	l/min	Kg	mm	Kva
					% I max.	I 60%	I 100%	Fe	Inox	Alu	Fe	Inox	Alu					
SOLCUT 5000K	230V-1ph	16	240	30	30@100%	-	-	8	5	8	6	4	6	-	-	20	440x270x350	3,7
SOLCUT 6000K	230V-1ph	16	240	40	40@35%	35	30	10	6	10	8	5	8	3,5-10bar	150l/min	23	440x270x350	4,7
SOLCUT 50	230V-1ph	16	310	45	45@50%	40A	32A	12	8	12	10	6	10	3,5-10bar	150l/min	12	504x213x314	4,5
SOLCUT 60 PRO	400V-3ph	16	300	60	60@40%	48A	38A	22	15	22	18	12	18	3,5-10bar	150l/min	18	430x170x270	6,5
SOLCUT 100 PRO	400V-3ph	20	300	100	100@60%	100A	80A	35	28	35	30	20	30	3,5-10bar	150l/min	25	530x250x400	8,5

ACESSÓRIOS

	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K				SOLCUT 100 PRO			
Tocha		Ref. 30576	PT20C	175,00 €		Ref. 55971	PT-60	250,00 €		Ref. 56283	PT-120	600,00 €
Eléctrodo		Ref. 55985	Curto PT-20C/60 2u	13,70 €		Ref. 55979	Longo PT-20C/60 2u	15,45 €		Ref. 56290	Eléctrodo PT 120 2u	11,60 €
Difusor		Ref. 56046	Difusor PT-20C/60 1u	17,40 €		Ref. 56289	Difusor PT-120 1u	33,00 €				
Bico		Ref. 55972	Curto 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	6,30 €	Ref. 56291	Bico PT-120 2u	8,60 €					
		Ref. 55974	Curto 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55982	Curto 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55983	Curto 1,0 40-50A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55984	Curto 1,1 50-60A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55973	Longo 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	7,30 €								
Porta-bico		Ref. 55975	Longo 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	7,30 €	Ref. 10361	Bico PT-120 Gouging 2u	14,50 €					
		Ref. 55978	Longo 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	7,30 €								
		Ref. 56094	Porta-bico PT20C	15,00 €				Ref. 56292	Porta-bico PT-120 1u	45,30 €		
Escudo		Ref. 55980	Porta-bico PT-60	15,00 €	Ref. 56293	Escudo PT-120 1u	17,35 €					
		Ref. 55981	Patim PT-60	12,00 €	Ref. 10362	Escudo PT-120 Gouging	15,50 €					
Patim		Ref. 55981	Patim PT-60	12,00 €								
Compasso		Ref. 10403	Compasso PT-20C/60	197,00 €		Ref. 10288	Compas PT-120	180,00 €				
Carro		Ref. 10253	UTS 400	315,00 €								

SOLSPOT 5000 STEEL + KIT STUDDER

Ref. 10367

830€



Máquina especialmente concebida para a reparação de carroçarias de automóveis e camiões de todos os tipos de aços e das suas ligas, ideal para o endireitamento de chapas e aquecimentos localizados com elétrodo de carvão.

Acessórios incluídos:
· Kit Studder (pistola com cabos e kit completo de acessórios para desamolgar)

SOLSPOT 9000 + PINÇA PNEUMÁTICA + KIT STUDDER

Ref. 10368

3.990€



Máquina ideal para todos os tipos de reparações de carroçarias: soldadura por pontos de chapas e chassis de Automóveis e Camiões (até 3,0 + 3,0 mm), reparação de chapas com spotter (desamolgador), aquecimento localizado de chapas.

Acessórios incluídos:
· Pinça pneumática com L = 2000 mm de 150 mm² e braços com elétrodos de 107 mm.
· Kit Studder (pistola com cabos e kit completo acessórios para desamolgar).
· Carro Studder completo.
· Manorredutor de pressão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	A	Kva - 50%	Kva - Max	I ₂ Amp - Max	Corrente térmica Kva - 100%	U _o V	Tempo de Soldadura Cy	KG
SOLSPOT 5000	230V - 1Ph	8A	2,0Kva	12 Kva	1800A	--	8V	0,5 - 99	16 kg
SOLSPOT 9000	400V - 1PH	25A	10Kva	50Kva	8000A	0,88Kva	8V	1 - 99	105 kg

ASPIRADORES

SOLVAC 200 PRO

Ref. K0290

2.090€



Solução ideal para aspirar os fumos diretamente da tocha de soldadura de tipo MIG-MAG.

Ligado e desligado diretamente pelo equipamento. Até 3 níveis de filtragem com sistema integrado de limpeza do filtro.

SOLVAC 1500 IND

Ref. 10423

2.790€



A unidade de filtragem móvel para fumos de soldadura..

Controlo da sujidade do filtro mediante um contador de horas. Compacto e fácil de manejar. Braço de aspiração integrado de 3 metros. Manutenção rápida e simples do sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Ligação	Tipo motor	Potência motor	Depressão máxima	Máximo caudal de ar	Nível de ruído		KG
SOLVAC 200 PRO	230V - 3Ph	By-Pass	1 Hp	250mBar	190 m3/h	72 dB(A)	534x471x983 mm	36 kg
SOLVAC 1500 IND	400V - 3Ph	Ventilador	1,5 Hp	12,5mBar	1400 m3/h	72 dB(A)	700x750x900 mm	80 kg

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLPLASTIC 2000 K

Ref. 10434

400€



Soldador de plásticos por ar quente.

Ideal para a reparação de cortes ou orifícios e para a reconstrução de peças e suportes de plástico de para-choques e tabliers ou da carroçaria dos automóveis em geral.

Pode soldar os seguintes tipos de plástico: PP - PC - PP/EDPM - ABS (exceto polietileno "PE" e poliuretano "PUR" ou "PU").

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ligação	Fusível	Índice de proteção	Seletor de temperatura		KG
230V - 1pH	16A	IP21	150-480°C	700x750x900 mm	8 kg

INDUÇÃO

SOLDUCTOR 4000

Ref. 10425

2.200€



Sistema de indução de última geração para o aquecimento específico e preciso de metais.

Reconhecimento automático da ferramenta utilizada.

Ecrã LCD..

Ideal para aquecer longarinas, parafusos de roda, rolamentos, porcas de biela e qualquer outro tipo de metal ferroso em menos de 30 segundos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ligação	Fusível	Índice de proteção	Potência absorvida máx.	Frequência de trabalho		KG
230V - 1pH	16A	IP23	3kw	19 Khz	195x360x300 mm	12 kg

OPTIMATIC



OPTIMATIC 45

Ref. 10490

29 €



OPTIMATIC 55

Ref. 06705

33 €



OPTIMATIC 100

Ref. 06684

44 €



PILHA SUBSTITUÍVEL

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. 10169

45 €



PILHA SUBSTITUÍVEL

SEGMENTAÇÃO

LINHA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA DE VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	GAMA DE ESCURECIMENTO	MODO DE ESMERILHAÇÃO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE-COLOR	PONTO DE FIXAÇÃO A ARNES
									Claro>Escuro	Escuro>Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/2	2	Análogica (interior)	DIN 4 / 9-13	Não	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	★ STANDARD
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Análogica (interior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha não substituível	Não	
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Análogica (exterior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Análogica (interior)		Não				Não	

HELLMET



Permite a visualização de cores reais através do filtro



Máxima proteção em qualquer posição



Arnês com 4 pontos de apoio



Apta para todos os processos e correntes



Peso muito reduzido



CE 1/1/1
MÁXIMA QUALIDADE DE FILTRO
TECNOLOGIA TRUE COLOR LCD

HELLMET R-05 BLACK

Ref. 10486



69€

HELLMET R-05

Ref. 10299



69€

HELLMET



DEVIL
Ref. 06772



WELDER
Ref. 06773



JOB
Ref. 06770



STEAMPUNK
Ref. 10300

99€

HELLMET R-10

Ref. 10044



99€



HELLMET R-20 Di

Ref. 10170



99€



HELLMET R-10XL

Ref. 10075



135€



HELLMET



Nova gama de ecrãs EXPERT concebidos para automatizar a configuração dos parâmetros de soldadura.

- Visão panorâmica.
- **Memory System:** armazenamento dos parâmetros de soldadura para os utilizar, sem reconfiguração, quando for necessário.
- **Regulação Digital LCD:** menu digital que apresenta a configuração dos parâmetros de forma mais intuitiva.
- **Função Auto-DIN:** regulação do escurecimento do visor em função do processo de soldadura e das condições ambientais.
- 4 + 1 sensores (5) com deteção de luz ambiente.
- **Comfort Plus:** arnês com 5 pontos de apoio, que proporcionam uma maior fixação e um maior conforto durante o trabalho.
- **Block Function:** função de bloqueio do DIN.
- **Gradient Opening:** processo de abertura (de escuro a claro) de forma progressiva.

HELLMET R-30

Ref. 10484



145 €



HELLMET R-30 FLIP-UP

Ref. 10485



165 €



SEGMENTAÇÃO

LINHA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA DE VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	GAMA DE ESCURECIMENTO	MODO DE ESMERILHAÇÃO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR	PONTO DE FIXAÇÃO A ARNÊS	
									Claro>Escuro	Escuro>Claro				
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/2	2	Analógica (interior)	DIN 4 / 9-13	Não	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não	★ STANDARD	
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Analógica (interior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha não substituível	Não		
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Analógica (exterior)		Sim	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não		
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Analógica (interior)		Não	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	Não		
HELLMET	ADVANCED	HELLMET R-05 BLACK	100x53 mm	1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sim	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar com pilha CR2032 substituível	Sim	★★ COMFORT	
		HELLMET R-05				Analógica (interior)								
	PROFESSIONAL	HELLMET R-20 DI	100x53 mm	1/1/1	4	Digital LCD (interior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Sim	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2450 substituível	Sim		
		HELLMET R-10	100x60 mm			Análógica (exterior)								
		HELLMET R-10 DEVIL												
		HELLMET R-10 WELDER												
		HELLMET R-10 JOB												
		HELLMET R-10 STEAMPUNK												
		HELLMET R-10 XL												100x100 mm
		HELLMET R-30												116x81 mm
HELLMET R-30 FLIP-UP	Digital LCD (interior) Memory													

KIT S-MASK-15

Ref. K0267



60€

Permite soldar em espaços reduzidos, em que as máscaras de soldadura tradicionais estão limitadas.

Junto com o capuz, oferece uma proteção total da cara, cabeça e ombros.

Pode ser utilizada juntamente com capacetes duros homologados sem nenhum tipo de adaptador.



CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE

Ref. 10298



26€

S-MASK-15

Ref. 10322



40€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Área de visão	Classe	Sensores	Regulação	Gama de escurecimento	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Tipo de energia	TRUECOLOR
							Claro>Escuro	Escuro>Claro		
S-MASK-15	111x39 mm	1/1/1/2	2	Digital LCD (exterior)	DIN 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,04 - 2,0 s	Bateria substituível CR2450	Não

HELLMET FLOW

Ref. 10222

699€



FILTRO GRANDE VISÃO 100x100mm

Máscara de soldadura com unidade de filtro de grande caudal até 220 ml/min.

Bateria de Li-Ion de grande capacidade, com uma autonomia máxima de 10 horas.

UNIDADE DE FILTRO

Fator de proteção nominal: TH3P (Europa).
Caudal: Nivel 1 - 170 nl/min. Nivel 2 - 220 nl/min.
Ventilador: Rolamento de bolas de alta qualidade, motor sem escovas de longa duração.
Fusível: Fusível eletrônico
Tipo de bateria: Li-Ion recarregável
Capacidade da bateria: 14,8V 2,2Ah:10 h

Ciclos de carga: > 500
Tempo de trabalho: Funcionamento nivel 1: 10h. Funcionamento nivel 2: 9 h
Tempo de carregamento: Aprox. 2,5 h
Nivel de ruído máx: 60 db (A)
Alarme óptico e acústico para: Indicação de bateria baixa, filtro obstruído e fluxo de ar insuficiente.

Filtro mestre: Tipo P3 TH3P R SL para sistema TH3P
Conduta de ar: 900x31 mm
Peso: 1097 gr. (incluindo filtro e bateria).
Dimensões: 224x190x70mm
Normas: EN 12941

FILTROS FLOW

Filtro principal TH3P
Ref. 30277

33€



Pré-filtro
Ref. 30278

5€



Protetor antiflascas
Ref. 30287

6€



TUBO COM BAINHA HELLMET FLOW

Ref. 30281

55€



BATERIA HELLMET FLOW

Ref. 30280

145€



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Área de visão	Classe	Sensores	Regulação	Gama de escurecimento	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Tipo de energia	TRUE COLOR	PONTOS DE SEGURANÇA DO ARNES ★ ★ COMFORT
							Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET FLOW	100x100 mm	1/1/1/1	4	Analgógica (exterior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	Solar e bateria substituível CR2450	Sim	

PROTEÇÃO INACTÍNICA MÃO

Ref. 10283



9,90 €

PROTEÇÃO INACTÍNICA CABEÇA FLIP-UP

Ref. 10282



12,90 €

Vidro inactínico DIN-11 108x50 mm

Ref. 06075

1,40 €/ud

Vidro transparente 106,5x50 mm

Ref. 10287

1,30 €/ud

ACESSÓRIOS

	Ref.	Dimensões	Modelo	Quantidade	Preço
PROTETORES POLICARBONATOS	Ref. 10090	111x90,2 mm	OPTIMATIC 55 / 100 / FLIP-UP	5 ud	7,00 €
	Ref. 10088	115x104 mm	HELLMET	5 ud	7,00 €
	Ref. 10086	Exterior 117,8x136,5 mm	R-10XL / FLOW	5 ud	11,25 €
	Ref. 10304		ARADIA	1 ud	2,50 €
	Ref. 10324		S-MASK	5 ud	11,25 €
	Ref. 10091	102,5x42,3 mm	OPTIMATIC 55 / 100	5 ud	7,10 €
	Ref. 10187	94,3x43,2 mm	OPTIMATIC FLIP-UP	5 ud	7,10 €
	Ref. 10089	99,7x63,5 mm	HELLMET	5 ud	7,10 €
	Ref. 10087	Interior 108,7x105,2 mm	R-10XL / FLOW	5 ud	7,60 €
	Ref. 10198	105,8x58,5 mm	R-05 / R-20Di	5 ud	7,60 €
	Ref. 10305	114,2x89,8 mm	ARADIA	5 ud	7,60 €
	Ref. 10326		S-MASK	5 ud	8,00 €
	BANDAS DE SUOR	Ref. 73085		OPTIMATIC / HELLMET / CABEZA	1 ud
Ref. 30285			FLOW	1 ud	1,80 €
Ref. 10313			ARADIA	1 ud	1,80 €
ARNESES	Ref. 05904		OPTIMATIC / FOX	1 ud	12,00 €
	Ref. 05863		HELLMET	1 ud	12,00 €
	Ref. 10314		ARADIA	1 ud	15,00 €
	Ref. 30284		FLOW	1 ud	25,00 €

TÉXTIL

WELDTEX CASACO & CALÇAS

Equipamento de proteção individual

COMPOSIÇÃO
75% algodão
24% poliéster
1% antiestático



	S	M	L	XL	2XL	3XL	PVP
Casaco	Ref. 10227	Ref. 10228	Ref. 10229	Ref. 10230	Ref. 10231	Ref. 10232	62 €
Calças	Ref. 10233	Ref. 10234	Ref. 10235	Ref. 10236	Ref. 10237	Ref. 10238	57 €

EN 13034
Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos.

EN 11611
Roupa de proteção utilizada durante a soldagem e processos afins.

EN 11612 A1-A2-B1-C1-E1-F1
Roupa de proteção contra calor e chamas.

EN 1149-5
Propriedades eletrostáticas.

EN 61482-1
Roupa de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico.

	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	88/96	96/104	104/112	112/120	120/128	128/136
B	64/72	72/80	80/88	88/96	96/104	104/112
C	158/164	164/170	170/176	176/182	182/188	188/194

LUVAS DE SOLDADURA PRO

Ref. 74977



11,00 €

LUVAS DE SOLDADURA TIG

Ref. 10295



21,00 €

AVENTAL DE SOLDADURA

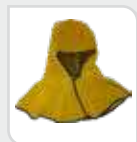
Ref. 10296



27,00 €

CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE

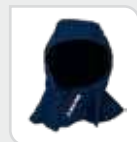
Ref. 10298



26,00 €

CAPUZ DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGO

Ref. 10439



14,00 €

POLAINAS DE PELE

Ref. 10297



20,80 €

MANGAS DE SOLDADURA DE COURO

Ref. 10440



21,00 €

GORRO DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGO

Ref. 10441



7,50 €

BANDANA DE SOLDADURA TÊXTIL IGNÍFUGA

Ref. 10442



7,00 €

MANTAS

MANTAS IGNÍFUGAS



	TEMPERATURA	
	VERTICAL 600°C Fibra + Silicone	VERTICAL-HORIZONTAL 950°C Fibra + Silicone
2.000x900	Ref. 10080 45,25 €	Ref. 10081 79,00 €
2.000x1.860	Ref. 10082 91,00 €	Ref. 10083 159,00 €
Rolo	Ref. 10084 50mx1m 390,00 €	Ref. 10085 50mx0,914m 850,00 €

MANTA DE EXTINÇÃO PARA AUTOMÓVEIS

Ref. 10409

Material:
Fibra de vidro resistente a altas temperaturas

Resistência à temperatura: **550 °C**

Tamanho: **6 x 8 metros**



1.100 €



CORTINA DE SOLDADURA

	VERMELHO	VERDE
1.800x1.400	Ref. 10076 36 €	Ref. 10077 36 €
2.000x1.400	Ref. 10078 39 €	Ref. 10079 39 €

Ganchos de suspensão (*6 ganchos por cortina)
Ref. 06036 **0,90 €**

PAINEL SOLDADURA

	VERMELHO	VERDE
Painel 1.800x1.800	Ref. 10098 44 €	Ref. 10099 44 €
Estrutura 1.900	Ref. 10097 135 €	
Kit painel	Ref. K0226 174 €	Ref. K0227 174 €

ACESSÓRIOS

PINÇAS & CABOS

PINÇA PARA ELÉTODOS

1	200 A Ref. 06006	9,00 €
2	300 A Ref. 06005	14,00 €
3	500 A Ref. 06033	15,20 €
4	300 A fechada Ref. 06669	16,75 €
5	400 A fechada Ref. 06578	18,25 €
6	600 A fechada Ref. 06775	20,90 €



PINÇA DE MASSA

1	Chapa 200 A Ref. 06037	4,60 €
2	Chapa 400 A Ref. 06038	8,25 €
3	Latão 200 A Ref. 06023	8,65 €
4	Latão 400 A Ref. 06129	14,00 €
5	Parafuso 300 A Ref. 06159	15,50 €
6	Parafuso 600 A Ref. 10225	20,50 €



CABO DE SOLDADURA DE COBRE



16 mm ²	Ref. 06010	5,10 €
25 mm ²	Ref. 06011	8,20 €
35 mm ²	Ref. 06039	10,80 €
50 mm ²	Ref. 06157	15,00 €
70 mm ²	Ref. 06158	21,75 €

TERMINAIS CABO SOLDADURA

SEÇÃO CABO Ø	MEDIDA PARAFUSO M	MEDIDA PARAFUSO M					Blister 10u
		M5	M6	M8	M10	M12	PVP
A3	Ø 16 mm	Ref. 10337	Ref. 10338	Ref. 10339	Ref. 10340		10,00 €
A5	Ø 25 mm			Ref. 10341	Ref. 10342		12,00 €
A7	Ø 35 mm		Ref. 10343		Ref. 10344		15,00 €
A10	Ø 50 mm		Ref. 10345		Ref. 10346	Ref. 10347	20,00 €
A14	Ø 70 mm				Ref. 10348	Ref. 10349	45,00 €

PICARETAS & ESCOVAS



1	Picareta de aço do punho de madeira Ref. 06003	6,15 €
2	Picareta metálica Ref. 06004	8,10 €
3	Conjunto escova + martelo Ref. 10101	5,90 €
4	Escova martelo Ref. 06774	3,50 €
5	Escova duplas cerdas aço Ref. 06019	3,00 €

CONJUNTOS MONTADOS

Amp	m	conector	CONJUNTO DE MASSA							
			Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP	Ø 50 mm	PVP
200A	2	10-25	Ref. 06123	27,75 €						
200A	3	10-25			Ref. 06148	39,50 €				
200A	3	35-50			Ref. 06165	45,50 €				
200A	5	35-50			Ref. 10333	61,00 €				
400A	3	35-50					Ref. 06114	55,00 €		
400A	4	35-50					Ref. 06130	64,75 €		
600A	3	35-50							Ref. 10199	88,00 €

Amp	m	conector	CONJUNTO PORTA-ELÉTRODO						
			Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP	
200A	3	10-25	Ref. 06124	33,40 €					
200A	3	10-25			Ref. 06009	37,00 €			
200A	3	35-50			Ref. 06126	42,00 €			
200A	4	35-50			Ref. 06704	50,55 €			
200A	5	35-50			Ref. 10334	62,83 €			
500A	4	35-50						Ref. 10200	72,00 €

CONECTORES

2 unidades

AÉREOS MACHO



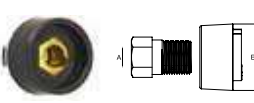
Ref. 05947	Macho 10/25 2u A (9,0mm) - B (25,0mm)	5,10 €
Ref. 05948	Macho 35/50 2u A (13,0mm) - B (35mm)	10,40 €

AÉREOS FÊMEA



Ref. 05945	Fêmea 10/25 2u A (9,0mm) - B (25,0mm)	6,25 €
Ref. 05946	Fêmea 35/50 2u A (13,0mm) - B (35,0mm)	13,30 €

FIJOS FÊMEA











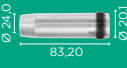


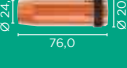
Ref. 06121	Fêmea 10/25 2u A (9,0 mm) - B (32,0mm)	5,15 €
Ref. 06122	Fêmea 35/50 2u A (13,0mm) - B (40,0mm)	10,60 €

ADAPTADOR






Ref. 10404	Adaptador 10/25 a 35/50 2u	11,50 €
------------	-------------------------------	---------

TOCHA MIG

			MOLA		SUPORTE DE TUBO	2 un	BICO	2 un		
SX-15	3m*	Ref. 56031	52,50€			Ref. 05939	2,55€		Ref. 05936	3,75€
	4m	Ref. 56200	64,50€			Ref. 56060	1,50€		Ref. 05940 (M6)	2,60€
SX-25	3m*	Ref. 56052	76€			Ref. 06763 (M8)	2,70€			
	4m	Ref. 56032	76€			Ref. 56061	1,50€		Ref. 05941 (M6)	2,60€
SX-36	5m	Ref. 68016	99,50€			Ref. 05942	2,60€			
	3m*	Ref. 56077	104€			Ref. 05943	1,80€		Ref. 06764 (M8)	2,70€
SX-501	4m	Ref. 56075	157€							
	3m*	Ref. 56078	157€			Ref. 05944	1,80€		Ref. 05942	2,60€

*con sirga de teflón

PONTAS DE CONTACTO

				Cu	CuCrZr
	Ponta M6 L25	0,6 mm	Ref. 56009	4,50 €	
		0,8 mm	Ref. 56010	4,50 €	
		1,0 mm	Ref. 56011	4,50 €	
	Ponta M6 L28	0,8 mm	Ref. 56028	6,00 €	Ref. 06760 7,50 €
		1,0 mm	Ref. 56014	6,00 €	Ref. 06761 7,50 €
		1,2 mm	Ref. 56015	6,00 €	Ref. 06762 7,50 €
	Ponta M8 L30	0,8 mm	Ref. 06345	8,90 €	Ref. 06714 11,00 €
		1,0 mm	Ref. 06346	8,90 €	Ref. 06715 11,00 €
		1,2 mm	Ref. 06347	8,90 €	Ref. 06716 11,00 €
		1,6 mm	Ref. 06699	8,90 €	Ref. 06717 11,00 €

BAINHAS

Metal | Aço (1)

0,6-0,8 4 m	Ref. 56065	4,00 €
1,0-1,2 4 m	Ref. 56064	4,00 €
1,0-1,2 5 m	Ref. 10335	4,90 €
1,2-1,6 4 m	Ref. 56058	4,00 €

Poliamida-Metal | Alumínio-Inox (2)

0,8 -1,0 4 m	Ref. 06721	19,00 €
1,0-1,2 4 m	Ref. 06765	19,00 €
1,2-1,6 4 m	Ref. 06722	19,00 €

QUÍMICOS PARA A SOLDADURA

SPRAY ANTIOXIDANTE



7€ (1)

10,50€ (2)

AS-04 (400 ml) Ref. 06756
Galvanizado brilhante (1)

AS-06 (400 ml) Ref. 06757
Inox brilhante (2)
Sprays protetores antioxidantes de longa duração com acabamento brilhante. Ideais para tratar superfícies e soldaduras.

SPRAY ANTIPROJEÇÕES



6,40€

AS-02 (400 ml) Ref. 06750
Spray antiprojeção à base de água AS-02, sem silicone. Prolonga vida útil das suas tochas e consumíveis. Evita a aderência de projeções nas peças soldadas. Pulverização a 360°, não corrosiva e compatível com processos de pintura.

GEL DECAPANTE PARA INOX



51,50€

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.

LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA TOCHAS 5L



29€

Não tóxico. Ref. 10214
Proteção anticongelante -10 °C.
Alta resistividade elétrica.
Não volátil, não infl amável.
Anticorrosão.

MARCADOR DE GIZ PARA SOLDADURA

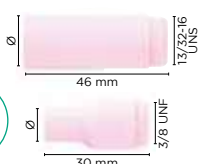


8€

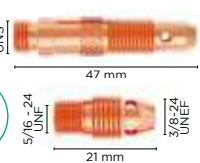
TOCHA TIG



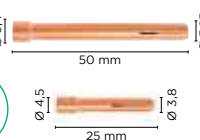
	REF.	EXTENSÃO	CONECTOR	PVP	OPÇÃO GOLA FLEXÍVEL
SR-17V 140A - 60%	Ref. 06024	4m	10-25	76,00€	Ref. 30240 + 22 € 
	Ref. 06031	4m	35-50	77,00€	
SR-9 110A - 60%	Ref. 10280	4m	10-25	97,00€	Ref. 30241 + 24 €
	Ref. 10281	8m		143,00€	
SR-17 140A - 60%	Ref. 06145	4m	10-25	89,90€	Ref. 30301 + 27 €
	Ref. 06161	8m		171,00€	
SR-26 200 - 60%	Ref. 06029	4m	35-50	125,00€	Ref. 68059 + 31,45 €
	Ref. 06700	8m		215,00€	
SR-18W 320 - 100%	Ref. 56076	4m	35-50	176,00€	Ref. 68091 + 57 €
	Ref. 56235	8m		390,00€	



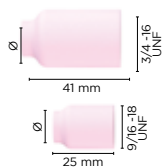
SR-17/26/18	BICOS CERÂMICOS				2un	2,20 €
GR4 Ø6,5 Ref. 06200	GR5 Ø8 Ref. 06343	GR6 Ø9,5 Ref. 06201	GR7 Ø11 Ref. 06344	GR8 Ø12,5 Ref. 06202		
SR-9/20						1,70 €
GR4 Ø6,5 Ref. 10264	GR5 Ø8 Ref. 10265	GR6 Ø9,5 Ref. 10266	GR7 Ø11 Ref. 10267	GR8 Ø12,5 Ref. 10268		



SR-17/26/18	DIFUSOR DE GÁS					2un	3,70 €
Ø1 Ref. 06203	Ø1,6 Ref. 06244	Ø2 Ref. 06245	Ø2,4 Ref. 06246	Ø3,2 Ref. 06247	Ø4 Ref. 06204		
SR-9/20							4,60 €
Ø1,6 Ref. 10192	Ø2 Ref. 10193	Ø2,4 Ref. 10194	Ø3,2 Ref. 10195				



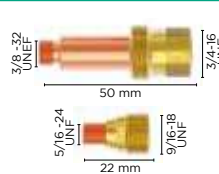
SR-17/26/18	SUPORTE PARA ELÉTRODOS DE TUNGSTÊNIO					2un	2,05 €
Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243	Ø4 Ref. 06221		
SR-9/20							1,55 €
Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263				



SR-17/26/18	TOBERAS CERÂMICAS LENS		2un	5,95 €
GR5 Ø8 Ref. 06711	GR7 Ø11 Ref. 06712	GR10-12 Ø19 Ref. 06713		
SR-9/20				6,10 €
GR5 Ø8 Ref. 10153	GR7 Ø11 Ref. 10270			



SR-17/26/18	4,50 €
Isolador bico gas lens Ref. 06707	
SR-9/20	4,50 €
Isolador bico gas lens Ref. 10155	



SR-17/26/18	DIFUSOR GAS LENS		2un	9,95 €
Ø1,6 Ref. 06708	Ø2 Ref. 06709	Ø2,4 Ref. 06710		
SR-9/20				10,95 €
Ø1,6 Ref. 10154	Ø2 Ref. 10269	Ø2,4 Ref. 10197		



SR-17/26/18	TAMPA TIG			1,75 €
Tampa longa Ref. 06085	Tampa curta Ref. 06119			
SR-9/20				2,80 €
Tampa longa Ref. 10189	Tampa média Ref. 10190	Tampa curta Ref. 10191		

PACK ACESSÓRIOS TIG SR 17/26/18

Ref. K0265

Bicos cerâmicos
GR5 D8 2 ud
+ GR6 D9,5 2 ud
+ GR7 D11 2 ud

Difusor de gás
D1,6 2 ud + D2 2 ud
+ D2,4 2 ud

Suporte para elétrodos de tungstênio
D1,6 2 ud + D2 2 ud
+ 2,4 2 ud

Tampa longa + Tampa curta



26€

ACESSÓRIOS

REGULADOR

R25 ARG/CO²
Ref. 56246

R25 Acetileno
Ref. 56244

R25 Oxigênio
Ref. 56247



63€

R25 Propano
Ref. 56248

R25 Flutómetro ARG/CO²

Ref. 56245



75€

FLUXÓMETRO

Ref. 10185



5€

GARRAFA DE GÁS

ARGÓN 100%
TIG - Todos os materiais
MIG - Alumínio
Ref. 10245



ARGÓN/CO²
MAG - Aço Carbono / Inox
Ref. 10246

43€

ARG/CO²

Ref. 56008



32€

PORCA 1/4 GÁS + ESPIGA TUBO 6mm

Ref. 10332



5,65€

TUBO GÁS PRETO 6x12 mm (1 metro)

Ref. 30007



5,50€

FIXAÇÃO ESQUADROS

MAGNET ECO

Ref. 10218
Medidas
82x117x14 mm
11 kg

5,50€



Ref. 06160
Medidas
102x155x17 mm
23 kg

8,90€

Ref. 10219
Medidas
122x190x24 mm
34 kg

12,10€

MAGNET D

Ref. 06742

Esquadro multi-ângulo
30° 45° 60° 90°

Medidas
90x75x15 mm



13,95€

MAGNET D-SWITCH 30

Ref. 06751

Medidas
111x95x25 mm

Ângulo 45° / 90°

iCom Interruptor!



55€

MAGNET D-SWITCH 75

Ref. 06752

Medidas
152x130x35 mm

Ângulo 45° / 90°

iCom Interruptor!



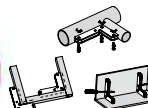
99€

MAGNET L

Ref. 06744

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

Medidas 165x110x20 mm



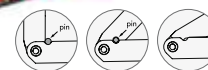
20,50€

MAGNET ADJ

Ref. 06743

Esquadro regulável
30° - 270°

Medidas
156x156x20 mm



27,75€

MASSAS

MAGNET 200

Ref. 10306

Medidas
Ø50 mm
200Amp - 60%



9,90€

MAGNET 300 SWITCH

Ref. 06753

Medidas
50x50x64 mm
300Amp - 60%

iCom interruptor!



89,25€

MAGNET 500 SWITCH

Ref. 06754

Medidas
50x70x64 mm
500Amp - 60%

iCom interruptor!



107€

TORNO 2 eixos 64 mm

Ref. 10167



97€

TORNO 2 eixos 95 mm

Ref. 10168



132€

ALICATES SOLDADURA

Ref. 10166



19,50€

MESA SOLDADURA

Ref. 10165



480€

Orifícios 16 mm
Espessura prato 4 mm
Dimensões prato 900 x 600 mm
1 mesa / 2 alturas (158 mm - 860 mm)

BLÍSTERS ELÉTRÓDOS

	
ELÉTRÓDO RUTILO	ELÉTRÓDO BÁSICO
1,6 mm 35 ud Ref. 05905 6,25 €	2,5 mm 10 ud Ref. 05973 4,35 €
2 mm 35 ud Ref. 05965	
2,5 mm 30 ud Ref. 05966 5,05 €	ELÉTRÓDO FERRO FUNDIDO
3,2 mm 20 ud Ref. 05967	2,5 mm 10 ud Ref. 05976 22,70 €
4 mm 12 ud Ref. 05968	
ELÉTRÓDO INOXIDABLE	ELÉTRÓDO ALUMÍNIO
2 mm 10 ud Ref. 05964 6,15 €	2,5 mm 10 ud Ref. 05975 14,30 €
2,5 mm 10 ud Ref. 05974 7,55 €	

FORNO ELÉTRÓDOS

Ref. 06097

185 €



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.

Há mais de 20 anos que a **Kangaroo Welding** realiza um importante trabalho no mundo dos consumíveis de soldadura.



ELÉTRÓDOS

ACO SUAVE RUTILO

KSE 5907 Soldadura de aço carbono em todas as posições. Fácil de escorvar e reescorvar. Autodesprendimento da escória. Aspetto do cordão de qualidade excelente.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
•E6013-1.6KW	KSE 5907	1.6 mm	275	146,0	3	5	730	2190	15	8435442600099
•E6013-2.0KW	KSE 5907	2.0 mm	275	97,6	3	5	488	1464	15	8435442600105
•E6013-2.5KW	KSE 5907	2.5 mm	350	52,0	3	5	260	780	15	8435442600112
•E6013-3.2KW	KSE 5907	3.2 mm	350	33,0	3	5	165	495	15	8435442600129
•E6013-4.0KW	KSE 5907	4.0 mm	350	22,0	3	5	110	330	15	8435442600136
•E6013-5.0KW	KSE 5907	5.0 mm	350	14,0	3	5	70	210	15	8435442600143

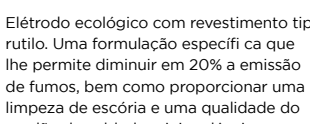


CC CA +

ACO DE BAIXA LIGA BASICO

SUPERGREEN

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
•E6013-2.0KWG	Supergreen	2.0 mm	350	79,0	6	2	158	948	12	8435442603816
•E6013-2.5KWG	Supergreen	2.5 mm	350	52,5	6	2	105	630	12	8435442603823
•E6013-3.2KWG	Supergreen	3.2 mm	350	34,0	6	2	68	408	12	8435442603830
•E6013-4.0KWG	Supergreen	4.0 mm	350	21,5	6	2	43	258	12	8435442603847



CC CA +

Eléctrodo ecológico com revestimento tipo rutilo. Uma formulação específica que lhe permite diminuir em 20% a emissão de fumos, bem como proporcionar uma limpeza de escória e uma qualidade do cordão de soldadura inigualáveis.

ACO INOX

KSE 7018 Eléctrodo de soldadura com revestimento básico e baixo conteúdo em hidrogénio. Muito boas propriedades mecánicas. Resultados óptimos em controlos de raios X. Cordões suaves, limpos, com poucas projecções e escória de fácil eliminação.

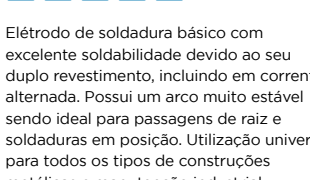
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
•E7018-2.5KW	KSE 7018	2.5 mm	350	42,2	3	5	211	633	15	8435442600198
•E7018-3.2CKW	KSE 7018	3.2 mm	350	28,6	3	5	143	429	15	8435442600204
•E7018-3.2LKW	KSE 7018	3.2 mm	450	21,2	3	5	106	318	15	8435442600211
•E7018-4.0LKW	KSE 7018	4.0 mm	450	14,4	3	5	72	216	15	8435442600235
•E7018-5.0KW	KSE 7018	5.0 mm	450	9,2	3	5	46	138	15	8435442600242



CC CA +

KSE 6905

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
•E7016-2.5EP	KSE 6905	2.5 mm	350	50,0	6	1,5	75	450	9	8435442600389
•E7016-3.2CEP	KSE 6905	3.25 mm	350	31,3	6	1,6	50	300	9,6	8435442600396
•E7016-3.2LEP	KSE 6905	3.25 mm	450	23,7	6	1,9	45	270	11,4	8435442600402
•E7016-4.0CEP	KSE 6905	4.0 mm	350	20,0	6	1,5	30	180	9	8435442600419
•E7016-4.0EP	KSE 6905	4.0 mm	450	15,0	6	2	30	180	12	8435442600462
•E7016-5.0EP	KSE 6905	5.0 mm	450	11,9	6	2,1	25	150	12,6	8435442600433




CC CA +

Eléctrodo de soldadura básico com excelente soldabilidade devido ao seu duplo revestimento, incluindo em corrente alternada. Possui um arco muito estável sendo ideal para passagens de raiz e soldaduras em posição. Utilização universal para todos os tipos de construções metálicas e manutenção industrial.

KSE 205 Soldadura de aço inox de máxima qualidade (316L). Baixo conteúdo em carbono e muito boa soldabilidade em aços 18/8/2 CrNi. Cordão brilhante com máxima resistência à corrosão.

Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
•E316-1.6KS	KSE 205	1.6 mm	250	163,0	5	2	326	1630	10	8435442601720
•E316-2.0KS	KSE 205	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601737
•E316-2.5KS	KSE 205	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601744
•E316-3.2KS	KSE 205	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601768
•E316-4.0KS	KSE 205	4.0 mm	350	19,0	5	2	38	190	10	8435442601775



DC +

ACO INOX

KSE 297										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E308-1.6KS	KSE 297	1.6 mm	250	165,0	5	2	330	1650	10	8435442601553
E308-2.0KS	KSE 297	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601560
E308-2.5KS	KSE 297	2.5 mm	300	59,0	5	2	118	590	10	8435442601577
E308-3.2KS	KSE 297	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601584



Eléctrodo com revestimento de rutilo, para soldar aços inox austeníticos com conteúdo especialmente baixo em carbono, capaz de suportar temperaturas de trabalho até 350 °C. Metal depositado de aço Cr-Ni. Para chapa 304 e 308.

KSE 298										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E309-2.0KS	KSE 298	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601843
E309-2.5KS	KSE 298	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601850
E309-3.2KS	KSE 298	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601867
E309-4.0KS	KSE 298	4.0 mm	350	19,0	5	2	38	190	10	8435442601874



Eléctrodo com revestimento de rutilo para soldar aços inox com conteúdo muito baixo em carbono, para soldaduras de aços cromo-níquel de tipo 24 Cr/13 Ni/ e soldaduras heterogêneas entre aço carbono e aço inox.

KSE 201										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E312-2.5KS	KSE 201	2.5 mm	300	60,0	5	2	120	600	10	8435442602123
E312-3.2KS	KSE 201	3.2 mm	350	30,0	5	2	60	300	10	8435442602130
E312-4.0KS	KSE 201	4.0 mm	350	21,0	5	2	42	210	10	8435442602147



Eléctrodo UNIVERSAL para soldadura de peças de todos os tipos, incluindo em caso de composição desconhecida. Ideal para soldar materiais diferentes entre si (diferentes tipos de inox, inox com aço carbono, etc.).

ALUMÍNIO

KSE 4047										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E4047-2.5EP	KSE 4047	2.5 mm	350	108,0	4	2	216	864	8	8435442602710
E4047-3.2EP	KSE 4047	3.2 mm	350	73,0	4	2	146	584	8	8435442602727
E4047-4.0EP	KSE 4047	4.0 mm	350	51,0	4	2	102	408	8	8435442602734



FERRO FUNDIDO

KSE NIFE										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
ENIFE-2.5KW	KSE NIFE	2.5 mm	300	59,5	5	2	119	595	10	8435442602604
ENIFE-3.2KW	KSE NIFE	3.2 mm	350	32,5	5	2	65	325	10	8435442602611
ENIFE-4.0KW	KSE NIFE	4.0 mm	350	21,0	5	2	42	210	10	8435442602628



APLICAÇÕES ESPECIAIS

KSE CORTEN										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
ECORTEN-2.5KW	KSE 7907	2.5 mm	350	44,0	3	5	220	660	15	8435442600563
ECORTEN-3.2KW	KSE 7907	3.2 mm	350	28,0	3	5	140	420	15	8435442600570
ECORTEN-4.0KW	KSE 7907	4.0 mm	350	19,0	3	5	95	285	15	8435442600594



GALVA										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
EGALVA-2.0KW	KSE 5903	2.0 mm	300	82	5	2	164	820	10	8435442600471
EGALVA-2.5KW	KSE 5903	2.5 mm	350	46	5	2	92	460	10	8435442600488
EGALVA-3.2KW	KSE 5903	3.2 mm	350	29	5	2	58	290	10	8435442600495
EGALVA-4.0KW	KSE 5903	4.0 mm	350	19	5	2	38	190	10	8435442600501



RECARQUE

KSE 59 HRC										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E59HRC-2.5KW	KSE 59 HRC	2.5 mm	350	35,8	4	5	179	716	20	8435442603809
E59HRC-3.2KW	KSE 59 HRC	3.2 mm	350	18,6	4	5	93	372	20	8435442602451
E59HRC-4.0LKW	KSE 59 HRC	4.0 mm	450	9,6	4	5	48	192	20	8435442603571



KW 63 HRC										
Código	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
E63HRC-3.2KW	KSE 63 HRC	3.2 mm	450	25,56	3	4,5	115	345	13,5	8435442602512
E63HRC-4.0KW	KSE 63 HRC	4.0 mm	450	16	3	4,5	72	216	13,5	8435442602529





FIOS

			Ø				
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,6
AÇO SUAVE	KSM 70S-6	D200 5 kg	HSGII-0.6PKW	• HSGII-0.8PKW	• HSGII-1.0PKW		
		D300 15 kg	HSGII-0.6KW	• HSGII-0.8KW	• HSGII-1.0KW	• HSGII-1.2KW	HSGII-1.6KW
AÇO INOX	KSM 316LSi	D200 5 kg		H316-0.8PKW	• H316-1.0PKW	H316-1.2PKW	
		D300 15 kg		H316-0.8	H316-1.0	H316-1.2	H316-1.6
	KSM 308LSi	D200 5 kg		H308-0.8PKW	H308-1.0PKW		
		D300 15 kg		H308-0.8	H308-1.0	H308-1.2	H308-1.6
KSM 309LSi	D300 15 kg		H309-0.8	H309-1.0	H309-1.2		
	ALUMÍNIO	KSM AlMg5	D200 2 kg		H5356-0.8PKW	• H5356-1.0PKW	H5356-1.2PKW
D300 7 kg				H5356-0.8KW	H5356-1.0KW	H5356-1.2KW	
KSM AISi5		D200 2 kg		H4043-0.8PKW	H4043-1.0PKW	H4043-1.2PKW	
D300 7 kg		H4043-0.8KW	H4043-1.0KW	H4043-1.2KW			
MACIÇO BAIXA LIGA	KSM 100	D300 15 kg		H100-0.8KW	H100-1.0KW	H100-1.2KW	H100-1.6KW
	KSM CORTEN	D300 15 kg		HCORTEN-0.8KW	HCORTEN-1.0KW	HCORTEN-1.2KW	
FIO TUBULAR SEM GÁS	KSHT 71T-1	D300 15 kg			H71T1-1.0KW	H71T1-1.2KW	
	HT71TGS	D200 4,5 kg		HT71TGS-0.8PKW	HT71TGS-0.9PKW	HT71TGS-1.0PKW	
		D100 (0,45 kg / 0,9 kg)		HT71TGS-0.8MKW	HT71TGS-0.9MKW		

VARAS



			Ø							
			0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4
AÇO CARBONO	KST 70S-6	5 kg		VSGII-1.0	VSGII-1.2	VSGII-1.6	VSGII-2.0	VSGII-2.4	VSGII-3.2	VSGII-4.0
AÇO INOX	KST 316LSi	5 kg	V316S-0.8	V316S-1.0	• V316S-1.2	• V316S-1.6	• V316S-2.0	• V316S-2.4	• V316S-3.2	V316S-4.0
	KST 308LSi	5 kg		V308S-1.0	V308S-1.2	V308S-1.6	V308S-2.0	V308S-2.4	V308S-3.2	
	KST 309LSi	5 kg				V309S-1.6	V309S-2.0	V309S-2.4	V309S-3.2	
ALUMÍNIO	KST AlMg5	5 kg				V5356-1.6	V5356-2.0	V5356-2.4	V5356-3.2	V5356-4.0
	KST AISi5	5 kg				V4043-1.6	V4043-2.0	V4043-2.4	V4043-3.2	V4043-4.0

ELÉTRÓDOS DE TUNGSTÊNIO

CURRENT	VERDE 100% Tungsténio 10 ud		CINZA 2% Cério 10 ud		OURO 1,5% Lantânio 10 ud		AZUL 2% Lantânio 10 ud		BRANCO 0,8% Zircónio 10 ud	
	AC		AC / DC		DC		DC		AC	
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Ø 1,0 mm	06207	12,95 €	06209	12,90 €	06214	12,90 €	10172	15,55 €	10177	12,95 €
Ø 1,6 mm	06150	15,80 €	06177	15,70 €	06215	19,90 €	10173	18,90 €	10178	15,50 €
Ø 2,0 mm	06151	25,00 €	06210	28,59 €	06216	28,20 €	10174	28,30 €	10179	23,50 €
Ø 2,4 mm	06152	40,40 €	06211	37,55 €	06217	36,40 €	10175	41,76 €	10180	34,70 €
Ø 3,2 mm	06153	55,75 €	06212	66,50 €	06218	67,50 €	10176	66,50 €	10181	66,50 €
Ø 4,0 mm	06208	93,95 €	06213	77,85 €	06219	80,60 €				

KIT ELÉTRÓDO TUNGSTÊNIO VERDE PURO
Ref. 10183

2 ud Ø 2 Verde puro
4 ud Ø 2,4 Verde puro
4 ud Ø 3,2 Verde puro

135€



CARREGADORES ALIMENTADORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. 10065



35€

INVERCAR 3800

Ref. 10066



57€

INVERCAR 7000

Ref. 10067



86€

INVERCAR 15000

Ref. 10068



160€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	V	I A	Charge Ah	Maintenance Ah	Curve	Steps	IP	g	mm	Battery				Technologies			
											Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply - 13,6V
INVERCAR 1000	220 -240V AC	6/12V	1A	2 - 75Ah	100Ah	IUoU	8	IP54	260	138x60x32	•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 3800	220 -240V AC	6/12V	1 / 3,5A	2 - 120Ah	200Ah	IUoU	8	IP54	496	190x80x45	•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 7000	220 -240V AC	12V	3,5A	2 - 230Ah	All	IUoU	8	IP54	855	300x60x105	•	•	•	•	•	•	•	5A
		24V	7A	2 - 115Ah							•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 15000	220 -240V AC	12V	15 / 20A	2 - 400Ah	All	IUoU	8	IP54	1.445	365x70x123	•	•	•	•	•	•	•	•
		24V	7,5A	2 - 200Ah							•	•	•	•	•	•	•	•

PROFISSIONAIS AUTOMÁTICOS HF



Carregadores de bateria e fontes de alimentação estabilizada totalmente automáticos.

Fontes de alimentação e carregadores para baterias de automóveis. Ideais para utilização no setor automóvel e industrial, os carregadores SOLFLASH têm tecnologia Inverter de alta frequência, e funcionam também como abastecimento de energia de apoio (Power Supply).

Ideal para proporcionar energia contínua para manter acesos os faróis dos coches nas exposições (funcionalidade Showroom).

Os modelos Solflash 70 e 140 possuem uma função de fonte de alimentação estabilizada (até 70 A/140 A) com seleção da corrente fornecida à bateria de 12,0 V a 15,0 V (intervalos de 0,1 V), utilizada para programar unidades de controlo (centrais eletrónicas) e substituições de baterias.

SOLFLASH 30A 12-24V HF

Ref. 10355



440€

SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. 10356

Cabos com pinças incluídos (Carregador e Power Supply)



630€

SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. 10357



1.370€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	V	I A	Charge Ah	Maintenance Ah	Curve	Steps	IP	g	mm	Battery				Technologies					
											Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply	Auto-matic	Alternator check
SOLFLASH 30A	220 - 240V AC	12/24V	3 - 30A	30 - 400Ah		IUoI		IP31	3,5	320x140x80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x34x130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. 05078

65,50€



NOVACAR 16A

Ref. 05070

82€



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	V	I A	Charge Ah	Maintenance Ah	Curve	Steps	IP	kg	mm	Battery				Technologies			
											Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelli- gent	Repair	Cold	Supply -13,6V
NOVACAR 10A	220 -240V AC	12V	3,75 - 8A	20 - 120Ah	225Ah	WoW	2	IP20	3	180x235x105	•		•		•			
NOVACAR 16A	220 -240V AC	12V 24V	12A 7A	20 - 150Ah 20 - 80Ah	300Ah 175Ah	WoW	2	IP20	3,6	180x235x105	•				•			

ARRANCADORES BOOSTER

CARREGADORES-ARRANCADORES

DIGISTART 80

Ref. 10069



140€

DIGISTART 300

Ref. 10070



295€

DIGISTART 400

Ref. 10071



363€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	V	I A	Charge Ah	Start W	Curve	Steps	IP	kg	mm	Battery			Technologies		
											Pb	AGM	GEL	Auto- matic	Repair	Alternator check
DIGISTART 80	220 -240V AC	12V	5A / 10A / 20A	2 - 200Ah	80A	IUoI	10	IP33	12	370x410x320	•	•	•	•	•	•
DIGISTART 300	220 -240V AC	12/24V	5A / 15A / 30A / 40A	2 - 300Ah	200A	IUoI	10	IP33	17,5	290x600x250	•	•	•	•	•	•
DIGISTART 400	220 -240V AC	12/24V	20A / 30A / 40A / 60A	2 - 500Ah	300A	IUoI	10	IP33	18,3	290x600x250	•	•	•	•	•	•

ARRANCADORES BOOSTER

MINI-ARRANCADORES LÍTIO

Auto-arrancadores de baterías LITHIUM de 12 V (LT-13/17) ou 12 V/24 V (LT-45), batería de lítio de alta prestación, para arrancar todos os tipos de vehículos a gasolina e diesel, incluyendo camións ou maquinaria de obra pública.

Capazes de aguentar a carga até 6 meses, com um tempo de carregamento de apenas 10 horas. Dispositivos potentes totalmente profissionais.

LITHIUM LT-13 12V

Ref. 10116

111€



LITHIUM LT-17 12V

Ref. 10115

159€



LITHIUM LT-35 12V PRO

Ref. 10412

299€



LITHIUM LT-56 12/24V PRO

Ref. 10413

410€



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Capacity	V	Charge time	Istart	Ipeak	Start Vehicle	Output	kg	mm
LT-13 12V	10.000mAh	12V	3h	200A	500A	Gasolina/Diesel 2000cc	5V 3A ; 9V 2A ; 5V 2,1A	0,44	164x86x33
LT-17 12V	17.000mAh	12V	4,5h	500A	1200A	Gasolina/Diesel 3000cc	5V 1A ; 5V 2,1A;	0,65	225x91x34
LT-35 12V PRO	32.000mAh	12V	6h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,6	266x251x102
LT-56 12/24V PRO	56.000mAh	12/24V	10h	1000A	2000A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,8	260x188x149

CARREGADOR EVMOU-16

Ref. 10302



199 €

Corrente de entrada	230V - 1ph
Corrente de carregamento nominal selecionável	10A / 16A
Ligações	Shuko - Type 2
Extensão	Cabo entrada 1,5 m Cabo saída 4 m
Índice de proteção	IP66
Temperatura de funcionamento	-40°C / +50°C
Normas	IEC 61851 - IEC 62752
Proteção fugas	IΔn 30mA 6mA

CABOS CBMOU-16/32

Ref. 10303



150 €

Ligações	Type 2 - Type 2
Extensão	5 m
Corrente	16A / 32A
Índice de proteção	IP54
Material do cabo	TPU

CABOS DE ARRANQUE

CU 16 mm

3 m | 220 A

Ref. 06014

53 €



CU 25 mm

3,5 m | 350 A

Ref. 06015

85 €



CU 35 mm

4,5 m | 480 A

Ref. 06016

130 €



PINÇAS

1 Pinça de bateria negra 600A

Ref. 10205

2,75€

2 Pinça de bateria vermelha 600A

Ref. 10206

2,75€



3 Conjuntos pinças bateria 75 A

Ref. 06018

4 €



4 Conjuntos pinças bateria 200A

Ref. 06017

13,70€

PROTECTOR DE PICOS

Protetor de picos para soldadura 12/24V

Ref. 10156

61 €



GERADORES SOLARES



A SOLTER dedica-se há mais de 30 anos à gestão da energia.

Com as novas estações de energia ASTRO, disporá de energia limpa para tudo o que necessitar.

- LIMPA
- SILENCIOSA
- FÁCIL DE USAR

Abastecimento de energia em caso de emergência

Utilize os dispositivos ASTRO como fontes de energia de emergência. Com até 2200 W de potência, se ficar sem abastecimento elétrico, poderá utilizar todos os dispositivos de sua casa.



Tecnologia bidirecional, utilize o seu gerador enquanto o carrega



Portas para todos os dispositivos



3 métodos de carregamento, fonte ilimitada de energia.

Poderá carregar o seu dispositivo ASTRO ligado a 230 V, mediante os painéis solares SP ou mesmo ligado aos 12 V do seu carro. Para uma experiência realmente ilimitada.



GERADORES SOLARES

ASTRO

ASTRO 600

670€

Ref. 10316



Bateria	560 Wh
Saída AC 230V contínua	600W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 5,5 - 6,6h Solar (PS-100x1) > 8 - 10h Coche 12V > 7,5 - 8,5h
Dimensões	290x165x230 mm
Peso	5,5 kg

ASTRO 1200

1.150€

Ref. 10317



Bateria	1132Wh
Saída AC 230V contínua	1200W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 6,5 - 7,5 Solar (PS-200x1) > 7 - 9h Coche 12V > 11,5 - 12,5h
Dimensões	380x225x260 mm
Peso	10,9 kg

ASTRO 2200

1.850€

Ref. 10318



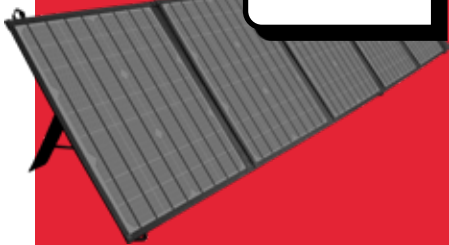
Bateria	2131Wh
Saída AC 230V contínua	2200W / Sinus wave
Saídas	230V / 12V / USB
Tempo de carregamento 0-100%	AC 230V > 9 - 10h Solar (PS-200x2) > 7 - 8h Coche 12V > 18 - 19h
Dimensões	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

PAINEL SOLAR

PS 100

258€

Ref. 10319

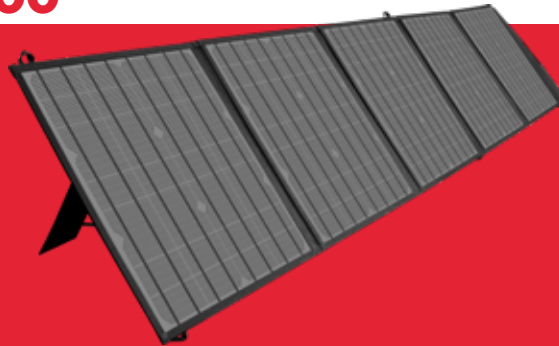


Potência de pico	100W +/- 10%
Tipo de célula	Monocristalino
Eficiência	22%
Dimensões dobrado	398x365x70mm
Dimensões aberto	1995x396x4mm
Número de painéis	5
Voltagem de serviço (Vmp)	18V
Corrente de serviço (Imp)	5,6A
Peso	4,2Kg

PS 200

455€

Ref. 10320



Potência de pico	200W +/- 10%
Tipo de célula	Monocristalino
Eficiência	22%
Dimensões dobrado	530x530x90mm
Dimensões aberto	2920x530x4mm
Número de painéis	5
Voltagem de serviço (Vmp)	22,5V
Corrente de serviço (Imp)	8,9A
Peso	9,4Kg



ASTRO 600 / 1200



ASTRO 2200



AFIADOR DE TUNGSTÉNIOS

TUNGSTEN SHARP 750

Ref. 10350

460€



O afiador de elérodos de tungsténio portátil. Afiador para medidas de Ø1,6 mm a Ø4,0 mm incluído. Recipiente para a recolha de pó de tungsténio. Mala de transporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	230V +/- 15%
Potência	750W
Elérodos admitidos	1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0
Ângulo de amolação	15° - 18° - 22,5° - 30°
Velocidade máxima	11000 rpm
Nº velocidades	6
Tamanho	340x76x76 mm
Peso	1,6 kg

PEÇAS



APARELHO DE LIMPEZA DE CORDÕES SOLDADURA

SOLCLEAN STD

Ref. 10366

625€



Aparelho de limpeza / passivação de cordões de soldadura, em especial aços inox soldados mediante o procedimento TIG. Portátil e de fácil utilização, é fornecido com uma cómoda mala com todos os acessórios. A limpeza permite eliminar todos os efeitos de coloração e de oxidação do material.

- Tensão de alimentação U1 230V +/- 10%
- Tensão de trabalho Uo 12Vac
- Potência nominal 150VA
- Proteção térmica rearmável automaticamente
- Fusível substituível

ACESSÓRIOS

	Ref. 30579	Porta-pincel SOLCLEAN	24,00 €
	Ref. 30573	Pincel grafite SOLCLEAN	14,00 €
	Ref. 30578	Líquido eletrolítico SOLCLEAN (1L)	35,00 €
	Ref. 30577	Frasco auxiliar SOLCLEAN 250ml	4,50 €
	Ref. 30250	Conjunto de massa 1,5 m Ø12 mm 200A	18,00 €



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+" em www.solter.com/garantia.



SOLTER WELDING POINT

Novo programa "SOLTER WELDING POINT".

Na Solter apostamos no ponto de venda, e ajudamos a melhorar a presença e disponibilidade dos produtos. Entre em contacto com o seu agente e desenvolva o seu projeto SWP connosco!



SOLTER SOLDADURA S.L.
Camí de la Creu, 25
17530 Campdevànol - GIRONA (SPAIN)
Tel. (+34) 972 730 084
solter@solter.com
www.solter.com

Distribuidor

OFERTA 2024

Preços com impostos não incluídos.