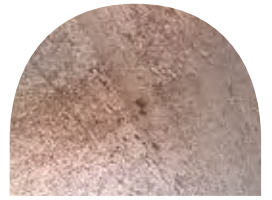


SOLTER

weldingfanatics



MMA



TIG

MIG/MAG

249 €

KIT CORE 160
+ HELLMET R-05

Ref. K0271



PLASMA

SPOTTER

PROTEÇÃO

ACESSÓRIOS

CONSUMÍVEIS
KANGAROO

BATERIA

**PRACTICO 130**

130A | 2 kg | 100% MMA 20°C

**PRACTICO 150**

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20°C



Ref. 10100



1,5m Ø12 1,5m Ø12

129,90€

Ref. 10093



1,5m Ø12 1,5m Ø12

159€

Ref. K0245

Kit máscara eletrônica



Optimatic 55

1,5m Ø12 1,5m Ø12

154,90€

Ref. K0240

Kit máscara eletrônica



Optimatic 55

1,5m Ø12 1,5m Ø12

184€

			I_2		X% normal	EN60974-1		U _o			Elect./H					Technologies					
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20°C	% 40°C	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
PRACTICO 130	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.		4,5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ACESSÓRIOS



Ref. 06024

TIG SR17V D10/25

(ø 1,6 mm)

76,00 €

Ref. 56246

R25 AR/CO2

62,00 €**PROTECTOR INVERKONTROL DI 230**

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.

**99,50€**PVP IVA
120,40 €

PRACTICO



CORE 160s

160A | 2,8 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10217



199,90€

CORE 200Di

200A | 4,3 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10207



269€

CORE 400i

400A | 23 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10041



999€

Ref. K0243



299€

	50/60Hz	A	I ₂		X% normal % 20°C	EN60974-1		U _o V	Kg	mm	Elect./H					Kva	Technologies					
			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	VRD
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.	CONT.	15	○	○	○	○	○

ACESSÓRIOS



Ref. 06024 TIG SR17V D10/25 Core 160s (ø 1,6 mm)

76,00 €

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

77,00 €



Ref. 56246 R25 AR/CO2

62,00 €

DIRT 200 CEL



200A | 6 kg | 65% MMA 20°C

MMA Celulosic
Aluminium welding

- 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, que graças à tecnologia “Arc-sense” podem soldar qualquer tipo de eletrodo, incluindo de alumínio.

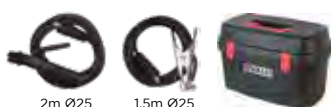
- Nova tecnologia “Arc-sense”, que permite soldar qualquer tipo de eletrodo.
- Facilidade de utilização graças à tecnologia INVERTER, que proporciona corrente contínua DC.
- Mínimo consumo pela sua alta eficiência energética.
- Possibilidade de ligação a geradores com uma ampla gama de voltagens de utilização.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

Ref. 10096



314€

Ref. K0213



347€

			I_2		X% normal	EN60974-1		Uo			Elect./H					Technologies					
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C				I 60%	I 100%	2.0	2.5		3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force
DIRT 200	50/60Hz	A	20-200	20-200	65%	40%	180A	150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ACESSÓRIOS



Ref. 06031 TIG SR-17V D35/50 (ø 2,0 mm)

77,00 €



Ref. 56246 R25 AR/CO2

62,00 €

STYL & ICON



STYL 185 DI

160A | 4,5 kg | 70% MMA 20°C

STYL 205 PRO

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C

ICON 2055 PRO

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

ICON 2055 PRO WI 4G

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



Ref. 04109



399€

Ref. 04110



510€

Ref. 04229



610€

Ref. K0237



799€

Ref. K0218



643€



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



			I ₂		X% normal	EN60974-1		U _o			Elect./H					Technologies					
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C				I 60%	I 100%	2.0	2.5		3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force
STYL 185 DI	50/60Hz	A	10-160	10-180	70%	45%	140A	90A	68V	4,5	305x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	20	4,5	○	○	○	○	○
STYL 205 PRO	50/60Hz	A	10-200	10-220	70%	60%	200A	140A	80V	7,5	380x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	○	○	○	○	○
ICON 2055 PRO/WI	50/60Hz	A	10-200	10-220	80%	60%	200A	140A	68V	6,4	430x175x325	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,6	○	○	○	○	○

ACESSÓRIOS



Ref. 06024 TIG SR17V D10/25 Styl 185 (ø 1,6 mm)

76,00 €

Ref. 06031 TIG SR-17V D35/50 Styl 205 / Icon 2055 (ø 2,0 mm)

77,00 €



Ref. 56246 R25 AR/CO2

62,00 €



ICONTIG 1880 HF

180A | 4,9 kg | 70% MMA 20°C



ICONTIG 1990 HF PULSE

180A | 4,9 kg | 70% MMA 20°C



ICONTIG 2220 HF PULSE

220A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



ICONTIG 2220 HF PULSE Wi

220A | 6,5 kg | 80% MMA 20°C



Ref. K0013



599€

Ref. K0014



774€

Ref. K0016



949€

Ref. K0238



1.300€

Ref. K0219



649€

Ref. K0220

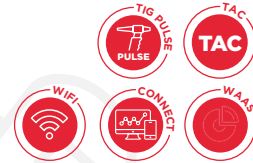


824€

Ref. K0221



999€



		50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U _o	kg	mm	Kva	Technologies		
				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			o
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	o	o
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	o	o

ACESSÓRIOS

	Ref. 06009	3m CU25mm 10/25 ELE.200A	ICONTIG 1880/1990	36,40 €
	Ref. 06126	3m Cu25mm 35/50 ELE 200A	ICONTIG 2220	41,60 €
	Ref. 56246	R25 AR/CO2		62,00 €
	Ref. 06034	Pedal		270,00 €
	Ref. 70608	Connector		16,50 €

AEROTIG



AEROTIG AC/DC Wi

200A | 230V 1ph | PULSED



Completo desde



CONFIGURADOR

1.990€

+ uniforme Solter de oferta

AEROTIG PRO DC

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



Completo desde



CONFIGURADOR

2.200€

+ uniforme Solter de oferta

AEROTIG PRO AC/DC Wi

350A | 400V 3 ph | PULSED



Completo desde



CONFIGURADOR

5.300€

+ uniforme Solter de oferta

		50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U _o	Kg	mm	Kva	Technologies			
				TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%					V	Pulsed -Arc	VRD	Digital
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	o	o	o
AEROTIG PRO DC	DC	400V-3ph	16A	5-320A	5-320A	45%	280A	250A	45%	280A	250A	62	70	1020x800x390	15,3	2000Hz	o	o	o
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	o	o	o

CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!



UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

Avaliado em 119 €!!



AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph



Spray de galvanização brilhante
Spray inoxidável brilhante



Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GAS/ NO GAS

Ref. K0106 hilo 0,8 mm



1.125€

Ref. K0222 hilo 1,0 mm



1.195€

Ref. K0249 KIT MULTIPROCESO 2000



1.399€

AEROPROCESS 2000	50/60Hz	A	I ₂		Regulation	EN60974-1 40°C			U ₀	$\frac{\circ}{\text{max}}$	$\frac{\circ}{\text{roll}}$	D200 (5kg)	D300 (15kg)	Ø mm		Included	Kg	mm	Kva
	230V-1ph	25A	MMA (A)	TIG (A)	A	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	n°/roll			GAS	NO GAS				
	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	74V	10				0,6-1,0	0,8-1,2	0,6-1,0	19	520x270x380	9

ACESSÓRIOS

	Ref. 56052	MIG 3M SX-25 ALU	77,00 €
	Ref. 55988	1,0-1,2mm 30*10mm AL	23,00 €
	Ref. 56116	0,8-1,0mm 30*10mm TUB	23,00 €
	Ref. 56241	UTS 300	90,00 €
	Ref. 06126	3m Cu25mm 35-50 ELE 200A	41,60 €
	Ref. 56210	TIG AEROPROCESS ADAPT.	87,00 €
	Ref. 06029	4M TIG SR-26 D35/50	118,00 €
	Ref. 56246	R25 AR/CO2	62,00 €

AEROPROCESS



AEROPROCESS C

320A - 400 A | 400V 3 ph



Completo desde



CONFIGURADOR

2.690€

+ uniforme Solter de oferta

AEROPROCESS DV

320A - 400 A | 400V 3 ph



Completo desde



CONFIGURADOR

3.600€

+ uniforme Solter de oferta

AEROPROCESS DV W

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



Completo desde



CONFIGURADOR

4.650€

+ 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

AEROPROCESS	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			Uo	$\frac{\text{mm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{m}^2}{\text{roll}}$	D200 (5kg)	D300 (15kg)	\emptyset mm	GAS	Kva
			MMA / TIG / MIGMAG	% I max.	I 60%	I 100%	V							
320A	400V-3ph	16A	10-320	320@45%	280A	250A	62V	18				0,8-1,2	15	
400A	400V-3ph	20A	10-400	400@35%	320A	280A	62V	22				0,8-1,2	22	
500A	400V-3ph	26A	10-500	500@35%	430A	400A	62V	22				0,8-1,2	30	

AEROPROCESS C		AEROPROCESS DV		AEROPROCESS DVW	
Kg	mm	Kg	mm	Kg	mm
36	920x270 x640	65	655x275 x1005	85	655x275 x1290

CONFIGURE O SEU EQUIPAMENTO!



UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE OFERTA!

Avaliado em 119 €!!



Equipamento Multiprocesso

SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg | 230 V 1 ph



Bobinas de D100 de 1kg y D200 5Kg

OFERTA!
Spray de galvanização brilhante
Spray inoxidável brilhante

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



Ref. 10132
KIT MIG

425 €



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

450 €



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

499 €



SOLMIG 180

180A | 48 kg | 230 V 1 ph

700 €

Ref. 54004



AEROMIG 310 4R

300A | 77 kg | 230 V / 400 V 1 ph

> 40% (40°C)
4 rolos

1.699 €

Ref. K0057



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.



	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			U _o	m/min	nº/roll	Ø mm			Kg	mm	Kva		
				% I max.	I 60%	I 100%				GAS	NO GAS	Included					
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	7,7	367x153x290	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

O PRIMEIRO EQUIPAMENTO 4 EN 1

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



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



2.560 €

Ref. K0262
KIT MULTIPROCESSO



	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

300,00 €



Ref. 10351

SOLCUT 5000K PFC

30A | 20 kg | 100%

Compressor Incorporado



1.235€

3m Ø16 PT20C



Ref. 10360

SOLCUT 6000K PFC DUAL

40A | 23 kg | 35%

Compressor Incorporado
Compressor interno / externo

1.650€

3m Ø16 PT60

SOLTER

PLASMA

Equipamentos de corte por plasma de ar comprimido com compressor incorporado.

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

O modelo SOLCUT 6000K está equipado com um compressor BICILÍNDRICO dual (pode funcionar com compressor interno e externo).

Ref. 10133

SOLCUT 50

45A | 12 kg | 50% PLASMA a 20°C



1.168€

3m Ø16 PT60 4m

Ref. 14012

SOLCUT 60 PRO

60A | 18 kg | 60% PLASMA a 20°C



1.675€

3m Ø16 PT60 4m

Ref. 14011

SOLCUT 100 PRO

100A | 25 kg | 60% PLASMA a 20°C



2.790€

3m Ø25 PT120 4m

	50/60Hz	A	U _o 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

	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K				SOLCUT 100 PRO			
Tocha		Ref. 30576	PT20C	175,00 €	Ref. 55971	PT-60	250,00 €		Ref. 56283	PT-120	530,00 €	
Eléctrodo		Ref. 55985	Curto PT-20C/60 2u	13,70 €					Ref. 56290	Eléctrodo PT 120 2u	10,30 €	
		Ref. 55979	Longo PT-20C/60 2u	15,45 €								
Difusor		Ref. 56046	Difusor PT-20C/60 1u	17,40 €					Ref. 56289	Difusor PT-120 1u	31,00 €	
Bico		Ref. 55972	Curto 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	6,30 €					Ref. 56291	Bico PT-120 2u	8,00 €	
		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 €								
		Ref. 55975	Longo 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	7,30 €								
Ref. 55978	Longo 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	7,30 €										
Porta-bico		Ref. 56094	Porta-bico PT20C	14,65 €	Ref. 55980	Porta-bico PT-60	14,65 €		Ref. 56292	Porta-bico PT-120 1u	39,00 €	
Escudo									Ref. 56293	Escudo PT-120 1u	15,50 €	
									Ref. 10362	Escudo PT-120 Gouging	15,50 €	
Patim					Ref. 55981	Patim PT-60	12,00 €					
Compasso		Ref. 10403	Compasso PT-20C/60				180,00 €		Ref. 10288	Compasso PT-120	180,00 €	

SOLSPOT 5000 STEEL + KIT STUDDER



Ref. 10367

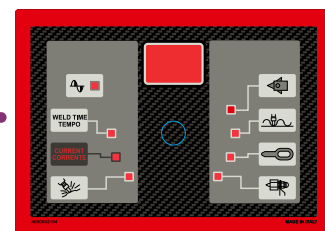
Máquina especialmente concebida para a reparação de carroçarias de automóveis e camiões de todos os tipos de aços e das suas ligas, ideal para o endireitamento de chapas e aquecimentos localizados com elétrodo de carvão.

Função manual e automática.

Possibilidade, única no mercado, de funcionar só com meio ciclo de soldadura para não danificar nem deformar chapas finas.





5 programas de soldadura pré-instalados de fábrica.

Acessórios incluídos.














830 €

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

								
	50/60Hz	A	Kva - 50%	Kva - Max	Amp - Max	Kva - 100%	V	kg
SOLSPOT 5000	230V - 1Ph	8A	2,0Kva	12 Kva	1800A	--	8V	16 kg

ACESSÓRIOS STUDDER (Válidos para 5000 e 9000)

	Ref. 10370	Estrela para desamolgar 10 un	7,20 €
	Ref. 10371	Anilha para desamolgar 10 un	6,00 €
	Ref. 10372	Fio ondulado 10 un	8,25 €
	Ref. 10373	Elétrodo de carvão para aquecer chapa	4,40 €
	Ref. 10374	Elétrodo para soldar fio ondulado	14,00 €
	Ref. 10375	Elétrodo para aplanar chapa	10,00 €
	Ref. 10376	Suporte estrela	23,75 €
	Ref. 10377		34,80 €
	Ref. 10378	Massa rápida	39,50 €
	Ref. 10379	Martelo extrator de latão	62,00 €
	Ref. 10380	Gancho extração de anilha	10,60 €

SOLSPOT 9000 + PINÇA PNEUMÁTICA + KIT STUDDER



3.890€

Ref. 10368

O SOLSPOT 9000 é uma 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 (elétrodo de carbono), para todos os tipos de aços inox e as suas ligas.

Com controlo síncrono digital de soldadura com duplo programa, e regulação do tempo de soldadura em ciclos e pulsos.

Função de compensação e pulsação para chapas oxidadas e galvanizadas, e regulação contínua da corrente (1 a 99 da escala de potência) e do tempo de soldadura (1 a 99 ciclos).

Cartão de controlo por microprocessador, encarregado de administrar a corrente de soldadura, com ciclos de trabalho independentes para pinça pneumática e desamolgador, aquecimento e sistema de refrigeração.

Ligação simultânea da pinça pneumática e pistola de desamolgar, com recuperação automática do programa de soldadura memorizado.

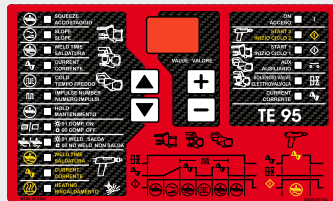
Acessórios incluídos:

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).

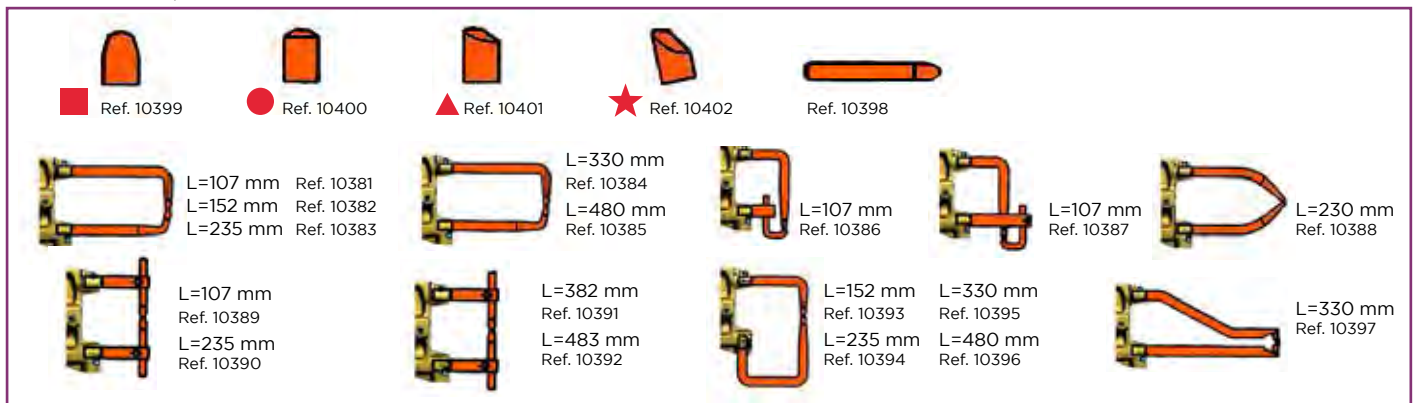
Carro Studder completo.

Manorredutor de pressão.

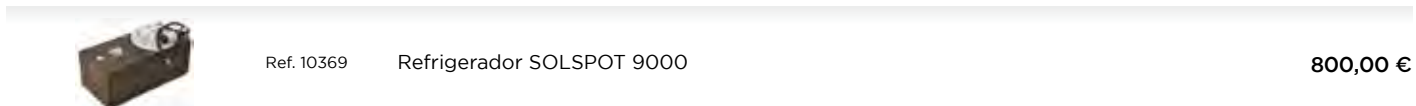


	50/60Hz	A	Kva - 50%	Kva - Max	Amp - Max	Corrente térmica Kva - 100%	V	Tempo de Soldadura Cy	kg
SOLSPOT 9000	400V - 1PH	25A	10Kva	50Kva	8000A	0,88Kva	8V	1 - 99	105 kg

ACESSÓRIOS PINÇA PNEUMÁTICA



OPÇÃO REFRIGERADOR



HELLMET

HELLMET R-05

69€

Ref. 10299



99€

HELLMET

DEVIL (1) Ref. 06772 | WELDER (2) Ref. 06773 | JOB (3) Ref. 06770 | ARMY (4) Ref. 10074 | STEAMPUNK (5) Ref. 10300



CE 1/1/1/1

MÁXIMA QUALIDADE DE FILTRO



Permite a visualização de cores reais através do filtro



Máxima proteção em qualquer posição



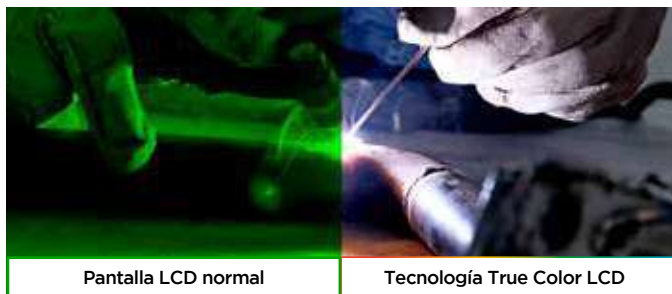
Arnês com 4 pontos de apoio



Apta para todos os processos e correntes



Peso muito reduzido

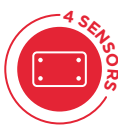


Pantalla LCD normal

Tecnología True Color LCD

	Área de visión	Classe	Sensores	Escurecimiento	Gama de escurecimiento	Sensibilidad	Modo de esmerilación	TEMPO DE REACCIÓN		Proteção UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET R-05	100x53 mm	1/1/1/2	4	Variável	DIN4 / 5-8 / 9-13	Ajustable (Interior)	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar com pilha CR2032 substituível	SI
HELLMET	100x60 mm	1/1/1/1	4	Variável	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variável	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar com pilha CR2450 substituível	SI

HELLMET



HELLMET R-10

Ref. 10044



Regulação exterior

99€

HELLMET R-20 Di

Ref. 10170



Regulação interior digital

99€

HELLMET R-10XL

Ref. 10075

FILTRO GRANDE VISÃO
200X100 MM



Regulação exterior

135€

	Área de visão	Classe	Sensores	Escurecimento	Gama de escurecimento	Sensibilidade	Modo de esmerilação	TEMPO DE REACÇÃO		Proteção UV/IR	Tipo de energia	TRUE-COLOR
								Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET R10	100x60 mm	1/1/1/1	4	Variável	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variável	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar com pilha CR2450 substituível	SI
HELLMET DI	100x53 mm											
HELLMET XL	100x100 mm											

HELLMET ARADIA

Ref. 10301



140€

TRUE COLOR / CE 1/1/1/1

Policarbonato frontal anti-impacto rígido e com sistema antiprojeções para uma maior durabilidade.



Campo de visão de 108x82 mm



Correias com 5 pontos de apoio



Tom claro DIN3



Sensor de luz para uma regulação automática de DIN, Sensibilidade e Tempo de reacção



Memorização dos parâmetros de cada processo



	Área de visão	Classe	Sensores	Escurecimento	Gama de escurecimento	Sensibilidade	Modo de esmerilação	TIEMPO REACCIÓN		Proteção UV/IR	Tipo de energia	TRUE-COLOR
								Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET ARADIA	108x82mm	1/1/1/1	4	Variável	DIN3 / 5-8 / 9-13 (interno)	0-9 níveis (interno)	DIN 3 (externo)	1/30000s	0-9 níveis (0,04 - 2,0s) (interno)	DIN 16	Painel Solar e Bateria substituível CR2450 x 2	SI

KIT S-MASK-15

Ref. K0267

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.

60 €



CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE

Ref. 10298

26 €



S-MASK-15

Ref. 10322

40 €



	Área de visão	Classe	Sensores	Escurecimento	Gama de escurecimento	Sensibilidade	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Proteção UV/IR	Tipo de energia	TRUE-COLOR
								Claro>Escuro	Escuro>Claro			
S-MASK-15	111x39 mm	1/1/1/2	2	Variável	DIN 5-8 / 9-13	DIN 3/5-8/9-13 Variables Externamente	Si	1 / 30000s	0,04 - 2,0 s	DIN 16	Bateria substituível CR2450	No

HELLMET FLOW

Ref. 10222

699 €

**FILTRO GRANDE VISÃO
100x100 MM**



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.

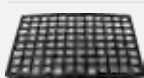
Filtro mestre: Tipo P3 TH3P R SL para sistema TH3P
Condução de ar: 900x31 mm
Peso: 1097 gr. (incluindo filtro e bateria).
Dimensões: 224x190x70mm
Normas: EN 12941

FILTROS FLOW

Filtro principal TH3P
Ref. 30277

Pré-filtro
Ref. 30278

Protetor antifáscas
Ref. 30287



33 €



5 €



6 €

TUBO COM BAINHA HELLMET FLOW

Ref. 30281



55 €

BATERIA HELLMET FLOW

Ref. 30280



145 €

	Área de visão	Classe	Sensores	Escurecimento	Gama de escurecimento	Sensibilidade	Modo de esmerilação	TEMPO DE REAÇÃO		Proteção UV/IR	Tipo de energia	TRUE-COLOR
								Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET FLOW	100x100 mm	1/1/1/1	4	Variável	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variável	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar e bateria substituível CR2450	Si

OPTIMATIC



OPTIMATIC 55

Ref. 06705


33€

OPTIMATIC 100

Ref. 06684


44€

 PILHA
SUBSTITUÍVEL

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. 10169


45€

 PILHA
SUBSTITUÍVEL

	Área de visão	Classe	Sensores	Escurecimento	Gama de escurecimento	Sensibilidade	Modo de esmerilção	TEMPO DE REACÇÃO		Proteção UV/IR	Tipo de energia
								Claro>Escuro	Escuro>Claro		
OPTIMATIC 55	96x39 mm	1/1/1/2	2	Variável (interior)	DIN 4/9-13	Variável	Si	1 / 25000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar
OPTIMATIC 100				Variável (exterior)							Solar com pilha CR2032 substituível
OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Variável (interior)							

PROTEÇÃO INACTÍNICA MÃO

Ref. 10283


9,90 €

Ref. 06075

Vidro inactínico DIN-11 108x50 mm
1,35 €/ud

PROTEÇÃO INACTÍNICA CABEÇA FLIP-UP

Ref. 10282


12,90 €

Ref. 10287

Vidro transparente 106,5x50 mm
1,30 €/ud

ACESSÓRIOS

Categoria	Ref.	Dimensões	Modelos	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	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	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 / CABEÇA	1 ud	1,80 €
	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 €

WELDTEX CASACO & CALÇAS

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



- EN 13034** Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos.
- EN 11611** Roupa de proteção utilizada durante a soldagem e processos afins.
- EN 11612** ATAL.BI.CI.EI.FI 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

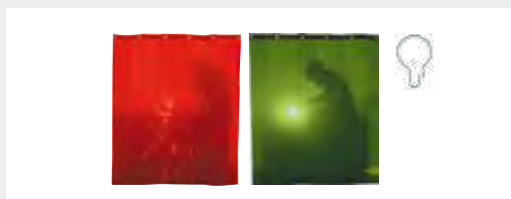
COMPOSIÇÃO | 75% algodão, 24% poliéster, 1% antiestático

	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 €

LUVAS DE SOLDADURA PRO Ref. 74977 10,60 €	LUVAS DE SOLDADURA TIG Ref. 10295 19,90 €	AVENTAL DE SOLDADURA Ref. 10296 26,00 €	CAPUZ DE SOLDADURA DE PELE Ref. 10298 26,00 €	POLAINAS DE PELE Ref. 10297 19,00 €
---	---	---	---	---



MANTAS IGNÍFUGAS	TEMPERATURA			
		VERTICAL 600°C Fibra + Silicone		VERTICAL-HORIZONTAL 950°C Fibra + Silicone
2.000x900	Ref. 10080	45,25 €	Ref. 10081	79 €
2.000x1.860	Ref. 10082	91 €	Ref. 10083	159 €
Rolo	Ref. 10084 50mx1m	380 €	Ref. 10085 50mx0,914m	830 €



CORTINA DE SOLDADURA	VERMELHO		VERDE	
	1.800x1.400	Ref. 10076	36 €	Ref. 10077
2.000x1.400	Ref. 10078	39 €	Ref. 10079	39 €
GANCHOS DE SUSPENSÃO (* 6 ganchos por cortina)			Ref. 06036	0,90 €



PAINEL DE SOLDADURA	VERMELHO		VERDE	
	Painel 1.800x1.800	Ref. 10098	44 €	Ref. 10099
Estrutura 1.900	Ref. 10097	126 €		
Kit painel	Ref. K0226	170 €	Ref. K0227	170 €

PINÇAS & CABOS

PINÇA PARA ELÉTRODOS

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	4,35 €
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	18,50 €



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
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 €

CABO DE SOLDADURA DE COBRE

SEÇÃO CABO Ø	PVP
16 mm² - Ref. 06010	4,60 €
25 mm² - Ref. 06011	8,20 €
35 mm² - Ref. 06039	10,05 €
50 mm² - Ref. 06157	14,45 €
70 mm² - Ref. 06158	21,65 €

CONJUNTOS MONTADOS

CONJUNTO DE MASSA										
Amp	m	conector	Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP	Ø 50 mm	PVP
200A	2	10-25	Ref. 06123	26,00€						
200A	3	10-25			Ref. 06148	38,50€				
200A	3	35-50			Ref. 06165	44,20€				
200A	5	35-50			Ref. 10333	59,80 €				
400A	3	35-50					Ref. 06114	54,10€		
400A	4	35-50					Ref. 06130	62,40€		
600A	3	35-50							Ref. 10199	78,00€

CONJUNTO PORTA-ELÉTRODO										
Amp	m	conector	Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP		PVP
200A	3	10-25	Ref. 06124	30,15€						
200A	3	10-25			Ref. 06009	36,40€				
200A	3	35-50			Ref. 06126	41,60€				
200A	4	35-50			Ref. 06704	48,90€				
200A	5	35-50			Ref. 10334	61,00€				
500A	4	35-50							Ref. 10200	71,50€

PICARETAS & ESCOVAS

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

CONECTORES

AÉREOS MACHO



Ref. 05947
Macho 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) **5,00 €**

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

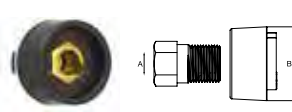
AÉREOS FÊMEA



Ref. 05945
Fêmea 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) **6,10 €**

Ref. 05946
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35,0mm) **13,20 €**

FIJOS FÊMEA



Ref. 06121
Fêmea 10/25 2u
A (9,0 mm) - B (32,0mm) **4,90 €**

Ref. 06122
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (40,0mm) **10,40 €**

ADAPTADOR



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

TOCHA MIG

			MUELLE	SUPORTE DE TUBO 2 un		TOBERA 2 un						
SX-15	3m*	Ref. 56031		Ref. 56060	1,50 €		Ref. 05939	2,55 €		Ref. 05936	3,75 €	
	4m	Ref. 56200										63,50 €
SX-25	3m*	Ref. 56052		Ref. 56061	1,50 €		Ref. 05940 (M6)	2,60 €		Ref. 05937	6,20 €	
	4m	Ref. 56032										81,00 €
	5m	Ref. 68016										98,00 €
SX-36	3m*	Ref. 56077	DIFUSOR 2 un			Ref. 05941 (M6)	2,60 €		Ref. 05938	10,20 €		
	4m	Ref. 56033		Ref. 05943							1,80 €	Ref. 06764 (M8)
SX-501	3m*	Ref. 56078		Ref. 05944	1,80 €		Ref. 05942	2,60 €		Ref. 05886	9,50 €	
	4m	Ref. 56075										155,00 €

*con sirga de teflón

PONTAS DE CONTACTO

		Cu		CuCrZr	
	Ponta M6 L25 10 un	0,6 mm	Ref. 56009	4,50 €	
		0,8 mm	Ref. 56010	4,50 €	
		1,0 mm	Ref. 56011	4,50 €	
	Ponta M6 L28 10 un	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 10 un	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

	1
	2
Metal Aço (1)	
0,6-0,8 4 m	Ref. 56065 3,90 €
1,0-1,2 4 m	Ref. 56064 3,90 €
1,0-1,2 5 m	Ref. 10335 4,90 €
1,2-1,6 4 m	Ref. 56058 3,90 €
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



AS-04 (400 ml) Ref. 06756

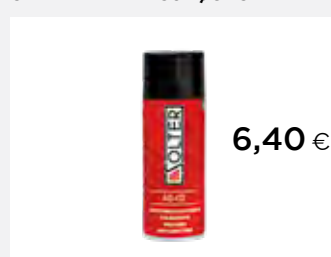
Galvanizado brilhante (1)

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



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.

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.

LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA TOCHAS 5L



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

MARCADOR DE GIZ PARA SOLDADURA 5 un Ref. 10359



8,00 €

TOCHA TIG

			EXTENSÃO	CONECTOR	PVP	OPÇÃO GOLA FLEXÍVEL
	SR-17V 140A - 60%	Ref. 06024	4m	10-25	76,00 €	Ref. 30240 + 19 €
		Ref. 06031	4m	35-50	77,00 €	
	SR-9 110A - 60%	Ref. 10280	4m	10-25	97,00 €	Ref. 30241 + 24 €
		Ref. 10281	8m		130,00 €	
	SR-17 140A - 60%	Ref. 06145	4m	10-25	85,00 €	Ref. 30301 + 24 €
		Ref. 06161	8m		155,00 €	
	SR-26 200 - 60%	Ref. 06029	4m	35-50	118,00 €	Ref. 68059 + 27 €
		Ref. 06700	8m		200,00 €	
SR-18W 320 - 100%	Ref. 56076	4m	35-50	170,00 €	Ref. 68091 + 48 €	
	Ref. 56235	8m		360,00 €		

		SR-17/26/18	BICOS CERÂMICOS			2un	2,20 €
	SR-17/26/18	GR4 Ø6,5 Ref. 06200	GR5 Ø8 Ref. 06343	GR6 Ø9,5 Ref. 06201	GR7 Ø11 Ref. 06344		
	SR-9/20	GR4 Ø6,5 Ref. 10264	GR5 Ø8 Ref. 10265	GR6 Ø9,5 Ref. 10266	GR7 Ø11 Ref. 10267		
							1,50 €

		SR-17/26/18	DIFUSOR DE GÁS				2un	3,40 €
	SR-17/26/18	Ø1 Ref. 06203	Ø1,6 Ref. 06244	Ø2 Ref. 06245	Ø2,4 Ref. 06246	Ø3,2 Ref. 06247		
	SR-9/20	Ø1,6 Ref. 10192	Ø2 Ref. 10193	Ø2,4 Ref. 10194	Ø3,2 Ref. 10195	Ø4 Ref. 06204		
								4,10 €

		SR-17/26/18	SUPORTE PARA ELÉTRODOS DE TUNGSTÊNIO				2un	2,00 €
	SR-17/26/18	Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243		
	SR-9/20	Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263	Ø4 Ref. 06221		
								1,35 €

		SR-17/26/18	TOBERAS CERÂMICAS LENS		2un	5,95 €
	SR-17/26/18	GR5 Ø8 Ref. 06711	GR7 Ø11 Ref. 06712	GR10-12 Ø Ref. 06713		
	SR-9/20	GR5 Ø8 Ref. 10153	GR7 Ø11 Ref. 10270			
						5,50 €

	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	9,90 €
	SR-17/26/18	Ø1,6 Ref. 06708	Ø2 Ref. 06709	Ø2,4 Ref. 06710		
	SR-9/20	Ø1,6 Ref. 10154	Ø2 Ref. 10269	Ø2,4 Ref. 10197		
						9,90 €

		SR-17/26/18	TAMPA TIG		1,75 €
	SR-17/26/18	Tampa longa Ref. 06085	Tampa curta Ref. 06119		
	SR-9/20	Tampa longa Ref. 10189	Tampa medio Ref. 10190	Tampa curta Ref. 10191	
					2,50 €

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		
		25 €

REGULADOR

R25 ARG/CO² Ref. 56246
R25 Acetileno Ref. 56244
R25 Oxígeno Ref. 56247



62 €

R25 Propano
 Ref. 56248



73 €

R25 Flutómetro ARG/CO²
 Ref. 56245



FLUXÓMETRO

Ref. 10185



5 €

GARRAFA DE GÁS



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

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

40 €

ARG/CO²

Ref. 56008



32 €

PORCA 1/4 GÁS + ESIPIGA TUBO 6 mm

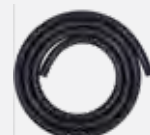
Ref. 10332



5,50 €

TUBO GÁS PRETO 6x12 mm (1 metro)

Ref. 30007



4 €

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 €



MAGNET D

Ref. 06742



Esquadro multi-ângulo
 30° 45° 60° 90°

Medidas
 90x75x15 mm

13,80 €



MAGNET D-SWITCH 30

Ref. 06751



Medidas
 111x95x25 mm

Ângulo 45° / 90°

iCom interruptor!

49 €

MAGNET D-SWITCH 75

Ref. 06752



Medidas
 152x130x35 mm

Ângulo 45° / 90°

iCom interruptor!

90 €

MAGNET L

Ref. 06744



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

Medidas 165x110x20 mm

19,80 €



MAGNET ADJ

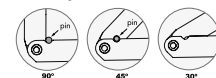
Ref. 06743



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!

82 €

MAGNET 500 SWITCH

Ref. 06754



Medidas
 50x70x64 mm
 500Amp - 60%

iCom interruptor!

105 €

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



440 €

PVP IVA
 532,40 €

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

BLÍSTERS ELÉTRODOS



ELÉTRODO RUTILO

1,6 mm 35 ud	Ref. 05905	6,00 €
2 mm 35 ud	Ref. 05965	4,95 €
2,5 mm 30 ud	Ref. 05966	
3,2 mm 20 ud	Ref. 05967	
4 mm 12 ud	Ref. 05968	



ELÉTRODO INOXIDABLE

2 mm 10 ud	Ref. 05964	5,70 €
2,5 mm 10 ud	Ref. 05974	6,85 €



ELÉTRODO BÁSICO

2,5 mm 10 ud	Ref. 05973	4,00 €
----------------	------------	--------



ELÉTRODO FERRO FUNDIDO

2,5 mm 10 ud	Ref. 05976	19,50 €
----------------	------------	---------



ELÉTRODO ALUMINIO

2,5 mm 10 ud	Ref. 05975	12,90 €
----------------	------------	---------

FORNO ELÉTRODOS

Ref. 06097



180 €

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



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

KSE 5907

Soldadura de Aços 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



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



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.

KSE 7018

Eléctrodo de soldadura com revestimento básico e baixo conteúdo em hidrogénio. Muito boas propriedades mecânicas. Resultados ótimos 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



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



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 AÇOS 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



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

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

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.).

KSE 4047



Eléctrodo para união e revestimento hardfacing de ligas 5%-6%-12% Si. Recomendado para o preenchimento de cavidades e para a soldadura de gretas. Recomendada a secagem dos eléctrodos. Ao abrir, manter a 100 °C até à utilização.

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



KSE NIFE



Eléctrodo com alma de ferro-níquel, para união e revestimento de peças fundidas. Garante uma alta segurança contra a fissuração, especialmente indicado para fundição nodular e uniões com aço. Dureza aprox. 220 HB.

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



KSE CORTEN



Eléctrodo de soldadura com revestimento básico e baixo conteúdo de hidrogénio, que deposita um aço ligado a CuNiCr, para soldadura de todos os tipos de aços resistentes à corrosão atmosférica.

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



Soldadura de aços suaves, aços de baixa liga e aços de baixo teor de carbono. Possui um ponto de fusão muito baixo, o que o torna indicado para a soldadura de chapa galvanizada.

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



KSE 59 HRC



Eléctrodo para revestimento hardfacing com uma grossa camada exterior de carbonetos de cromo, para peças submetidas a abrasão combinada com impacto médio. Possui um grande campo de fusão com cordões lisos e com escória de fácil eliminação. Apto para o revestimento de peças de aços carbono, aços manganésio e aço fundido. 58-60 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



Eléctrodo para revestimento hardfacing com uma grossa camada exterior de carbonetos de cromo, para peças submetidas a abrasão combinada com impacto médio. Possui um grande campo de fusão com cordões lisos e com escória de fácil eliminação. Apto para o revestimento de peças de aços carbono, aços manganésio e aço fundido.

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



	KG	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	D200 5 kg		H309-0.8	H309-1.0	H309-1.2		
	D300 15 kg						
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 B AIXA 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	
HILO TUBULAR SIN GAS	KSHT 71T-1	D300 15 kg			H71T1-1.0KW	H71T1-1.2KW	
	HT71TGS	D200 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



	KG	Ø								
		0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4	
ACERO 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

ELÉTRODOS DE TUNGSTÊNIO

CURRENT	VERDE 100% Tungsténio 10 ud	GRIS 2% Cério 10 ud	ORO 1,5% Lantânio 10 ud	AZUL 2% Lantânio 10 ud	BLANCO 0,8% Zircónio 10 ud
	AC	AC / DC	DC	DC	DC
Ø 1,0 mm	Ref. 06207 12,95 €	Ref. 06209 12,90 €	Ref. 06214 12,90 €	Ref. 10172 15,55 €	Ref. 10177 12,95 €
Ø 1,6 mm	Ref. 06150 15,80 €	Ref. 06177 15,50 €	Ref. 06215 19,90 €	Ref. 10173 18,90 €	Ref. 10178 15,50 €
Ø 2,0 mm	Ref. 06151 25,00 €	Ref. 06210 28,59 €	Ref. 06216 28,20 €	Ref. 10174 28,30 €	Ref. 10179 23,50 €
Ø 2,4 mm	Ref. 06152 38,90 €	Ref. 06211 37,55 €	Ref. 06217 35,80 €	Ref. 10175 41,76 €	Ref. 10180 34,70 €
Ø 3,2 mm	Ref. 06153 55,75 €	Ref. 06212 66,50 €	Ref. 06218 67,50 €	Ref. 10176 66,50 €	Ref. 10181 66,50 €
Ø 4,0 mm	Ref. 06208 93,95 €	Ref. 06213 77,85 €	Ref. 06219 80,60 €		

Los precios no incluyen IVA

KIT ELÉTRODO TUNGSTÊNIO VERDE PURO **35 €**
Ref. 10183

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



CARREGADORES ALIMENTADORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. 10065



35€

INVERCAR 3800

Ref. 10066



55€

INVERCAR 7000

Ref. 10067



79€

INVERCAR 15000

Ref. 10068



148€

	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	o		o		o				
INVERCAR 3800	220 - 240V AC	6/12V	1 / 3,5A	2 - 120Ah	200Ah	IUoU	8	IP54	496	190x80x45	o	o	o	o	o	o	o		
INVERCAR 7000	220 - 240V AC	12V 24V	3,5A 7A	2 - 230Ah 2 - 115Ah	All	IUoU	8	IP54	855	300x60x105	o	o	o	o	o	o	o	5A	
INVERCAR 15000	220 - 240V AC	12V 24V	15 / 20A 7,5A	2 - 400Ah 2 - 200Ah	All	IUoU	8	IP54	1.445	365x70x123	o	o	o	o	o	o	o	10A	

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



420€

SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. 10356



600€

Cabos com pinças incluídos (Carregador e Power Supply)

SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. 10357



1.340€

	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	o	o	o	o	o	o	o	30A	o	o
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	o	o	o	o	o	o	o	70A	o	o
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x34x130	o	o	o	o	o	o	o	140A	o	o

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. 05078


65,50€


NOVACAR 16A

Ref. 05070


81 €


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

ARRANCADORES BOOSTER | Carregadores-arrancadores

DIGISTART 80

Ref. 10069


135 €

DIGISTART 300

Ref. 10070


270 €

DIGISTART 400

Ref. 10071


350 €

	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	o	o	o	o	o	o
DIGISTART 300	220 -240V AC	12/24V	5A / 15A / 30A / 40A	2 - 300Ah	200A	IUoI	10	IP33	17,5	290x600x250	o	o	o	o	o	o
DIGISTART 400	220 -240V AC	12/24V	20A / 30A / 40A / 60A	2 - 500Ah	300A	IUoI	10	IP33	18,3	290x600x250	o	o	o	o	o	o

ARRANCADORES BOOSTER

Mini-arrancadores lítio

Auto-arrancadores de baterias LITHIUM de 12 V (LT-13/17) ou 12 V/24 V (LT-45), bateria de lítio de altas prestações, para arrancar todos os tipos de veículos a gasolina e diesel, incluindo camiões 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 Wireless

Ref. 10116



109 €

LITHIUM LT-17

Ref. 10115








157 €

LITHIUM LT-45 PROFESSIONAL

Ref. 10114



360 €

				Start			Output		
	Capacity	V	Charge time	Istart	Ipeak	Vehicle		kg	mm
LITHIUM LT-13 Wireless	10.000mAh	12V	3h	200A	500A	Gasolina/Diesel 2000cc	5V 3A ; 9V 2A ; 5V 2,1A	0,44	164x86x33
LITHIUM LT-17	17.000mAh	12V	4,5h	500A	1200A	Gasolina/Diesel 3000cc	5V 1A ; 5V 2,1A;	0,65	225x91x34
LITHIUM LT-45	45.000mAh	12/24V	10h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 1A ; 5V 2,1A; 12V 10A	2,2	248x248x96

EV
**CARREGADOR
EVMOU-16**
299 €

Ref. 10302


**CABOS
CBMOU-16/32**
229 €

Ref. 10303

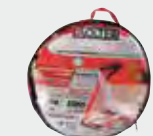


Corrente de entrada	230V - 1ph
Corrente de carregamento nominal selecionável	10A / 16A
Ligações	Shuko - Type 2
Extensão	Cabo entrada 1,5 m Cabo saída 4 m
Índice de proteção	IP66
Temperatura de funcionamento	-40°C / +50°C
Normas	IEC 61851 - IEC 62752
Proteção fugas	IΔn 30mA 6mA

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	CU 25 mm 3,5 m 350 A Ref. 06015	CU 35 mm 4,5 m 480 A Ref. 06016
---	---	---


53 €

85 €

130 €
PINÇAS

1 Pinça de bateria negra 600A Ref. 10205	2 Pinça de bateria vermelha 600A Ref. 10206	3 Conjuntos pinças bateria 75 A Ref. 06018
--	---	--

2,75 €
4 Conjuntos pinças bateria 200A

 Ref. 06017
13,70 €

PROTETOR DE PICOS

Protetor de picos para soldadura 12/24V Ref. 10156
--

58 €


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



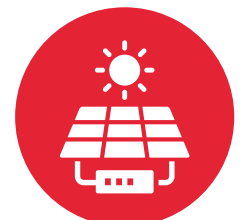
Gerador de energia portátil

Leve o seu dispositivo ASTRO aonde quiser. Para que as suas aventuras sejam realmente sem limites.



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

750 €

ASTRO 600

Ref. 10316



Bateria	560 Wh
Salida AC 230V continuo	600W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 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

1.450 €

ASTRO 1200

Ref. 10317



Bateria	1132Wh
Salida AC 230V continuo	1200W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 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

2.150 €

ASTRO 2200

Ref. 10318

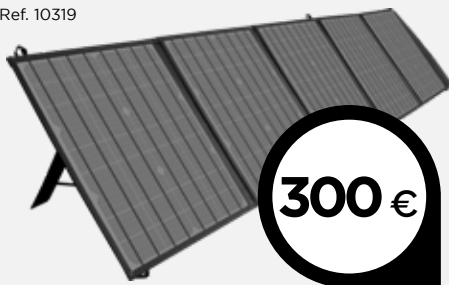


Bateria	2131Wh
Salida AC 230V continuo	2200W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 0-100%	AC 230V → 9 - 10h
	Solar (PS-200x2) → 7 - 8h
	Coche 12V → 18 - 19h
Dimensões	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

PAINEL SOLAR

PS 100

Ref. 10319


300 €

Potência de pico	100W +/- 10%
Tipo de cela	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

Ref. 10320


550 €

Potência de pico	200W +/- 10%
Tipo de cela	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



TUNGSTEN SHARP 750

Ref. 10350

450 €



Características técnicas

Tensão de alimentação	230V +/- 15%
Potência	750W
Eléctrodos 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

O afiador de eléctrodos 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.

PEÇAS



Ref. 10352 Disco amolador TungstenSharp 35,00 €

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 19,00 €



Ref. 30573 Pincel grafite SOLCLEAN 14,00 €



Ref. 30578 Líquido eletrolítico SOLCLEAN (1L) 35,00 €



Ref. 30577 Frasco auxiliar SOLCLEAN 250ml 4,00 €



Ref. 30250 Conjunto de massa 1,5 m Ø12 mm 200A 20,00 €

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!



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.

KANGAROO

Todo em consumíveis de soldadura

oferta 2023

Preços com impostos não incluídos.