



OFERTA 2025/26

Preços com impostos não incluídos

SolBat SB-120



EQUIPO INVERTER MMA A BATERIA

120 A | 4 kg | 60% MMA 20C



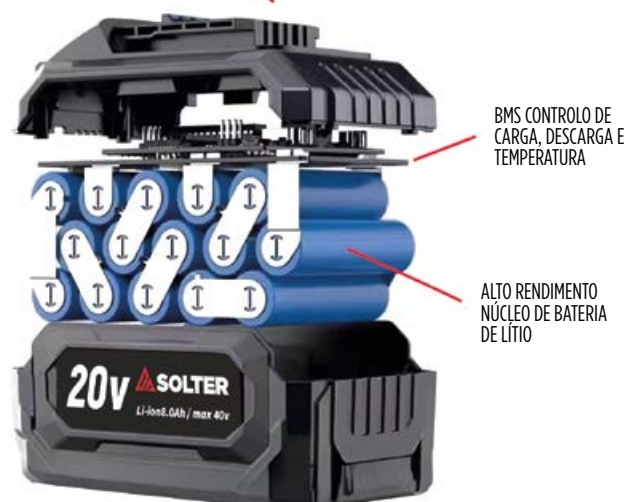
- Totalmente autónomo, sem cabos, sem geradores. Máximo conforto.
- Extremamente leve e portátil.
- Baterias removíveis e intercambiáveis.
- Compatível com todos os tipos de eletrodos.
- Carga rápida: pronto em 90-120 min.
- Serviços de manutenção, obras em vias públicas, aplicações gerais com difícil acesso à rede elétrica.

BATERIAS ION-LÍTIO DE 8A-20V com Boost para soldagem



TEMPO DE CARGA
0 - 100% = 2h

MATERIAL IGNÍFUGO DE ALTA RESISTÊNCIA



BMS CONTROLO DE CARGA, DESCARGA E TEMPERATURA

ALTO RENDIMENTO NÚCLEO DE BATERIA DE LÍTIO

NEW

WELDER FANATICS

MMA



PACK 2 BATERIAS

capacidade de soldadura

Eletrodos de 2Ø - **14 unid.**
Eletrodos de 2,5Ø - **7 unid.**



x2

490 €

Ref. 10684

PACK 4 BATERIAS

capacidade de soldadura

Eletrodos de 2Ø - **28 unid.**
Eletrodos de 2,5Ø - **14 unid.**



x4

490 € + 240 € = 730 €

690 €

Ref. 10798

PACK 6 BATERIAS

capacidade de soldadura

Eletrodos de 2Ø - **42 unid.**
Eletrodos de 2,5Ø - **21 unid.**



x6

480 € + 460 € = 940 €

890 €

Ref. 10799

Bateria BAT-20V 8Ah
Ref. 10685



120 €
PVP IVA 145,20 €

CONTEÚDO DA CAIXA



características técnicas

	Potência própria	Tensão da bateria	Capacidade da bateria	Capacidade de soldagem	I Max.	Regulação	Tensão em vazio	Proteção de sobretemperatura	Intervalo de temperatura de trabalho	Dimensões (mm)	Isolamento	Peso
SB-120	2000W	80V (2x40V)	80V 296Wh	14ud.x2,0mm 7ud.x2,5mm	90A	5-120A	65V	75°C	-15°C +40°C	266x158x220	IP21	4 Kg

SOLTER

SOLTER PRACTICO



- A gama PRACTICO está desenhada para uso semiprofissional combinando compacidade, facilidade de uso e alta qualidade.
- É ideal para utilizadores exigentes e profissionais que procuram equipamentos fiáveis e económicos.
- Os modelos 150/200 LD incorporam um sistema de regulação SYNERGIC LED, que permite regular por amperagem, diâmetro do eletrodo ou espessura do material a soldar.

Painel de regulação LED

Programa MMA - Pulse Especial para soldar chapa fina



PRACTICO 130/150

130/150A | 2 kg | 100% MMA 20°C

inclui

Porta-eletrodos:
1,5m Ø12
Massa: 1,5m Ø12
Maleta
Acessórios



PRACTICO 130 Ref. 10100

136,50 €

PRACTICO 150 Ref. 10093

168 €

PRACTICO 150 LD

150A | 2,2 kg | 100% MMA 20°C

NEW

inclui

Porta-eletrodos:
1,5m Ø12
Massa: 1,2m Ø12
Maleta



Ref. 10721

170 €

PRACTICO 200 LD

200A | 4,6kg | 45% MMA 20°C

NEW

inclui

Porta-eletrodos:
1,5m Ø20
Massa: 2m Ø20
Maleta



Ref. 10722

249 €

KIT SOLDADOR

Ref. K0245

PRACTICO 130
Maleta

Acessórios
+ Máscara eletrônica
Optimatic 45



145 €

KIT SOLDADOR

Ref. K0240

PRACTICO 150
Maleta

Acessórios
+ Máscara eletrônica
Optimatic 45



175 €

KIT SOLDADOR

Ref. k0328

PRACTICO 200 LD
Maleta

Acessórios
+ Máscara eletrônica
Optimatic 100



269 €

características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂		X% normal % 20°C	EN60974-1			U ₀	kg	mm	Elect./H					Technologies					
			MMA (A)	TIG (A)		% 40°C	I 60%	I 100%				V	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0	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	•	•	•	•	•
PRACTICO 150 /150LD	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	20%	100A	80A	63V	2,2	255x110x145	CONT.	CONT.	CONT.	-	-	4,5	•	•	•	•	•
PRACTICO 200 LD	230V-1ph	32A	10-200	10-200	45%	40%	141A	110A	80V	4,6	330x130x200	CONT.	CONT.	CONT.	20	-	6,5	•	•	•	•	•

Core

A gama **CORE** representa o segmento intermédio dos INVERTERS MMA da SOLTER. Estes equipamentos são ideais para realizar trabalhos de manutenção, tanto geral como industrial, e permitem soldar com eletrodos de até 3,25 mm e 4 mm. São fornecidos com maleta, conjunto de massa e porta-eletrodos, oferecendo uma solução completa e versátil para o profissional.



CORE 160s

160A | 3,5 kg | 60% MMA 20°C

inclui

Porta-eletrodos: 2m Ø12
Massa: 2m Ø12
Maleta



Ref. 10217

195€

CORE 200Di

200A | 4,3 kg | 60% MMA 20°C

inclui

Porta-eletrodos: 2m Ø16
Massa: 2m Ø16
Maleta



Ref. 10207

275€



DIRT

A gama **DIRT** é a linha de alto desempenho da SOLTER, com modelos monofásico (200A) e trifásico (400A), aptos para eletrodos de até 6 mm. Destaca-se pelo seu design, fiabilidade e compatibilidade com todos os tipos de eletrodos, incluindo os celulósicos. Inclui conjunto de massa e porta-eletrodos.



DIRT 200 CEL

200A | 6 kg | 65% MMA 20°C

inclui

MMA CELULOSIC
ALUMINIUM WELDING

Porta-eletrodos:
1,5m Ø25
Massa: 2m Ø25



Ref. 10096

325€

+ maleta XL
Ref. K0213

360€

DIRT 400 CEL

400A | 23 kg | 100% MMA 20°C

inclui

MMA CELULOSIC
ALUMINIUM WELDING

Porta-eletrodos:
4m Ø25
Massa: 3m Ø25



Ref. 10488

1.115€

STYL



Equipamento inverter compacto, apto para soldagem com eletrodos revestidos e também para TIG com Lift-Arc. Ideal para tarefas de manutenção e reparo industrial. Inclui maleta, conjunto de massa e porta-eletrodo.

STYL 205 PRO

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C

inclui

Porta-eletrodos: 3m Ø25
Massa: 2m Ø25
Maleta



Ref. 04110

565€

características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂		X% normal % 20°C	EN60974-1		U _o	Kg	mm	Elect./H					Kva	Technologies				
			MMA (A)	TIG (A)		% 40°C	160A				1100A	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	-	60%	35%	130A	115A	50V	3,5	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					
DIRT 200 CEL	230V-1ph	32A	20-200	20-200	65%	40%	180A	150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	3,5					
DIRT 400 CEL	400V-3ph	29A	15-400	15-400	100%	60%	400A	310A	82V	23	510x240x420	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	20					
STYL 205 PRO	230V-1ph	32A	10-200	10-220	70%	60%	200A	140A	80V	7,5	380x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5					



TIG DC PROFISSIONAL



Dentro do segmento TIG-DC, os equipamentos **ICONTIG** são a melhor opção para profissionais da indústria graças a:

- Excelente ignição HF em baixa corrente
- Temporizador de pré-gás e pós-gás
- Temporizador de subida/descida de corrente
- Opção de soldagem pulsada
- Ideal para uso com alimentação da rede elétrica ou gerador
- Equipado com as tecnologias: *Anti-Stick, Arc-Force, Hot-Start, Lift-Arc e HF TIG*

ICONTIG

180A | 4,9 kg | 45% TIG 40°C

inclui

4m TIG SR-17 D10/25
Massa 3m Ø25 200A

BASIC

Ref. 15161

672 €

PULSE

Ref. 15182

837 €

ICONTIG PRO PULSE

220A | 6,4 kg | 50% TIG 40°C

inclui

4m TIG SR-26 D35/50
Massa 3m Ø25 200A

PULSE

Ref. 15162

999 €



+ opções

	Opção tocha 8m	+ 80,00 €	.....	+ 97,00 €
	Opção pescoço flexível	+ 27,00 €	.....	+ 32,00 €

acessórios

ICONTIG 1880/1990 PULSE
Porta-eletrodos
Ref. 06009

38,40 €



Botão + remoto
Ref. 90291

30,00 €



Maleta XL
Ref. 20027

60,00 €



Carrinho UTS 400
Ref. 10253

365,00 €



Pedal de regulação
Ref. 06034

250,00 €



características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U ₀	Kg	mm	Kva	Technologies						
			TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%					Pulsed-Arc	Tack	VRD	Digital	Tunel Fan		
ICONTIG 1880 HF	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80	4,9	320x135x285	6,5				•		
ICONTIG 1990 HF Pulse	DC	230V-1ph	16A	10-180	10-160	45%	140A	110A	45%	130A	100A	80	4,9	320x135x285	6,5	999Hz	•			•	
ICONTIG 2220 HF Pulse	DC	230V-1ph	25A	10-220	10-200	50%	180A	140A	50%	180A	120A	68	6,5	430x175x325	8,5	999Hz	•			•	

aerotiq

TIG

TIG DC PROFISSIONAL



A fonte de alimentação AEROTIG DC foi projetada para operar em condições e aplicações exigentes tanto em MMA quanto em TIG. Com 320A ou 400A, é ideal para trabalho contínuo.

AEROTIG DC PRO 320

320 A | 400V 3 ph | PULSED

Ref. 15163

inclui

2.188 €

320Amp
4m TIG SR-26 D35/50 duplo botão
Massa 3m Ø35 400A



CONFIGURE
O SEU PRODUTO

AEROTIG DC PRO W 320

320 A | 400V 3 ph | PULSED

Ref. 15217

inclui

3.327 €

320Amp
4m TIG SR-18W D35/50
Massa 3m Ø35 400A
Refrigerador
Aerocool 30
Carrinho UTS200



CONFIGURE
O SEU PRODUTO

+ opções

	Opção 400Amp	+ 400,00 €	.....	+ 400,00 €
	Opção tocha 8m	+ 97,00 €	.....	+ 244,00 €
	Opção pescoço flexível	+ 32,00 €	.....	+ 57,00 €

acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Botão + remoto
Ref. 90291



30,00 €

Pedal de regulação
Ref. 06034



250,00 €

Carrinho UTS 400
Ref. 10253



365,00 €

características técnicas

			I ₂		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U _o				Technologies				
	50/60Hz	A	TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva	Pulsed -Arc	Tack	VRD	Digital	Tunel Fan
AEROTIG PRO DC 320/400	DC	400V-3ph	14/18A	5-320/ 400	45%	280A	250A	45%	280/ 320A	250/ 280A	62	70/71	285x650x450 375x1030x1030	17/22	2000Hz	•	•	•	•

TIG AC/DC PROFISSIONAL

Equipamentos TIG AC/DC pulsados com capacidade para soldar grande variedade de materiais, como aço carbono, aço inoxidável e alumínio.

Além disso, dispõem de conexão Wifi, plataforma WaaS Welding 4.0 e Wi panel com regulação remota.

AEROTIG AC/DC WI

200A | 1 ph

Ref. 15166

inclui

1.998 €

200Amp
4m TIG SR-26 D35/50
Duplo botão
Massa 3m Ø25 200A

AEROTIG AC/DC W-WI

200A | 1 ph

Ref. 15224

inclui

2.999 €

200Amp
4m TIG SR-18W D35/50
Massa 3m Ø25 200A
Refrigerador AEROCOOL 20
Carrinho UTS 200

AEROTIG AC/DC W-WI

350A | 3 ph

Ref. 15191



inclui

4.947 €

350Amp
4m TIG SR-18W D35/50
Massa 3m Ø35 400A
Refrigerador AEROCOOL 30
Carrinho UTS 200



+ opções

	Opção tocha 8m	+ 97,00 €	.....	+ 244,00 €	.....	+ 244,00 €
	Opção pescoço flexível	+ 32,00 €	.....	+ 57,00 €	.....	+ 57,00 €

acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Botão + remoto
Ref. 90291



30,00 €

Pedal de regulação
Ref. 06034



250,00 €

Carrinho UTS 400
Ref. 10253



365,00 €

características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂		EN60974-1 TIG 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	VRD	Digital	Tunel Fan	
AEROTIG AC/DC 200A	AC/DC	230V-1ph	25A	10-200	10-200	50%	170A	120A	42%	155A	100A	65	18/49	285x465x400 375x1030x1020	9,5	500Hz	•	•	•	•
AEROTIG PRO AC/DC 350A	AC/DC	400V-3ph	16A	10-350A	10-350A	40%	300A	265A	35%	270A	220A	70	75	375x1030x1020	20	2000Hz	•	•	•	•

SOLTER
PRACTICO
MIG/MAG



EQUIPOS MIG/MAG MULTIPROCESSO MANUTENÇÃO



PRACTICO MIG são equipamentos inverter 3 em 1, compactos e versáteis para MIG com/sem gás, LIFT TIG (exceto 120LD) e MMA. Tecnologia sinérgica para soldagens limpas mesmo sem experiência, e modo manual/sinérgico para controle total. Ideal para manutenção, reformas e bricolagem técnica. Leve, precisa e pronta para tudo.

MMA - FCAW

PRACTICO MIG 120 LD

NEW

120A | 3,7Kg
NO GAS

Ref. 10723

169 €

inclui

MIG 2m SX-120
Massa 1,2m Ø12 200A
Eletrodo 1,5m Ø12 200A



MMA - TIG - MIG

PRACTICO MIG 160 LD

NEW

160A | 7,6Kg
GAS - NO GAS

Ref. 10724

349 €

inclui

MIG 3m SX-15
Massa 1,5m Ø20 200A
Eletrodo 1,5m Ø20 200A



MMA - TIG - MIG

PRACTICO MIG 200 LD

NEW

200A | 9,4Kg
GAS - NO GAS

Ref. 10725

499 €

inclui

MIG 3m SX-15
Massa 1,5m Ø20 200A
Eletrodo 2m Ø20 200A



acessórios

Fio 0,8mm 0,45Kg NO-GÁS
Ref. 65515



19,50 €

PRACTICO MIG 160 LD / 200 LD
Fio 0,8mm 4,5Kg NO-GÁS
Ref. 65250



87,00 €

PRACTICO MIG 160 LD / 200 LD
Tocha TIG
Ref. 06031



81,50 €

características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂			EN60974-1 40°C			U _o V	n ^o /roll m/min	n ^o /roll	D100 (1kg)	D200 (5kg)	Ø mm		Included	Kg	mm	Kva
			MMA (A)	TIG (A)	MIG/MAG (A)	% I max.	I 60%	I 100%						GAS	NO GAS				
PRACTICOMIG 120LD	230V-1ph	16A	15-120	15-120	15-120	120@15%	60A	47A	57V	12	→	•	•	-	0.8-1.0	0.8-1.0	3,7	275x145x175	5,15
PRACTICOMIG 160LD	230V-1ph	16A	10-150	10-160	50-160	160@20%	92A	72A	50V	14	→	•	•	0.6-1.0	0.6-1.0	0.8-1.0	7,6	413x162x278	7,3
PRACTICOMIG 200LD	230V-1ph	16A	10-160	10-200	50-200	200@20%	115A	16	89A	15	→	•	•	0.6-1.0	0.6-1.0	0.8-1.0	9,4	465x185x295	9,9



EQUIPAMENTOS MIG/MAG MULTIPROCESSO PORTÁTEIS INDUSTRIAIS



A série **AEROPROCESS P** da SOLTER são equipamentos inverter Multiprocesso para MIG/MAG, TIG e MMA. Com painel LCD (versão Pulse), oferecem arco estável e preciso para trabalhos exigentes em aço, inox e alumínio. Compatível com fios com/sem gás, bobinas D200/D300 e diâmetros variáveis para máxima confiabilidade industrial. Máxima produtividade, soldagem sem limites.

AEROPROCESS P 200

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

inclui

Ref. 15171

1.199 €

200Amp
Versão BASIC
MIG 4m SX-25
Massa 3m Ø25 200A

AEROPROCESS P 320

320A | 23 kg | 400 V 3 ph

inclui

Ref. 15000

1.899 €

320Amp
Versão BASIC
MIG 4m SX-25
Massa 3m Ø35 400A



+ opções

Opção arco pulsado + **500,00 €** + **500,00 €**

acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Tocha 4m TIG
SR-26 D35/50
Ref. 06029



131,00 €

Adaptador TIG
Ref. 56210



91,00 €

Carrinho UTS 400
Ref. 10253



365,00 €

Kit rodas
Ref. 56241



97,00 €

características técnicas

	50/60Hz	A	I ₂			EN60974-1 40°C			U _o	m/ min	nº/roll	D		Ø mm		Included	Kg	mm	kva
			MMA (A)	TIG (A)	MIG/MAG (A)	% I max.	I 60%	I 100%				D200 (5kg)	D300 (15kg)	GAS	NO GAS				
AEROPROCESS P 200	230V-1ph	25A	20-200	20-200	20-200	200@45%	170A	130A	74V	18	•	•	0,6-1,0	0,8-1,2	0,6-1,0	19	285x602x407	9	
AEROPROCESS P 320	400V-3ph	14A	20-320	20-320	20-320	320@45%	280A	260A	62V	22	•	•	0,8-1,2	0,8-1,6	0,8-1,0-1,2	28	285x650x450	15	

AEROMIG




O **AEROMIG C** da SOLTER, disponível em 300A e 400A, combina controle sinérgico inteligente com uma interface LCD de duplo seletor para uma configuração fácil. Oferece como opção modos avançados: Pulsado, Duplo Pulsado e Root Pass. Seu design compacto e robusto integra alimentador, suporte de gás e memória para 20 programas.

MIG/MAG

AEROMIG C 300/400

300/400A | 35 kg | 400 V 3 ph

inclui

300Amp
Versão BASIC
MIG 4m SX-25
Massa 3m Ø35 400A

NEW

Ref. 15003

1.999 €



AEROPROCESS




O **AEROPROCESS C Wi** da SOLTER, nas versões de 320A e 400A, é um equipamento MULTIPROCESSO compacto com controle sinérgico avançado para uma soldagem precisa e eficiente. Compatível com MIG/MAG, TIG Lift-Arc e MMA, inclui como opção modos pulsado, duplo pulsado e ROOT PASS. Incorpora WiFi e plataforma WaaS Welding 4.0 para regulação remota e memórias de até 20 programas.

Multiprocess (MMA - TIG - MIG/MAG)

AEROPROCESS C Wi 320/400

320/400A | 400 V 3 ph

inclui

320Amp
Versão BASIC WI
MIG 4m SX-36
Massa 3m Ø35 400A

Ref. 15198

2.661 €



+ opções

	Opção 400Amp	+ 400,00 €	.....	+ 400,00 €
	Opção arco pulsado	+ 500,00 €	.....	+ 500,00 €

acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Tocha 4m TIG
SR-26 D35/50
Ref. 06029
















131,00 €

Adaptador TIG
Ref. 56210



91,00 €

características técnicas

			I_2			EN60974-1 40°C			U_0				\varnothing mm							
			MMA (A)	TIG (A)	MIG/MAG (A)	% I max.	I 60%	I 100%					D200 (5kg)	D300 (15kg)					GAS	NO GAS	Included	Kg	mm	Kva
AEROMIG C300/400	50/60Hz	A	-	-	20-300/400	300@40% 400@30%	270A/ 320A	250A/ 280A	62V	22			•	•	0,8-1,2	-	0,8-1,0-1,2	35	460x915x840	13/22
AEROPROCESS C Wi320/400	400V-3ph	14/ 18A	-	-	20-300/400	300@40% 400@30%	280/ 320A	260A/ 280A	62V	22			•	•	0,8-1,2	-	0,8-1,0-1,2	36	460x915x840	13/22

EQUIPOS MIG/MAG MULTIPROCESO INDUSTRIALES

Os AEROPROCESS DV e DVW Wi da SOLTER são a solução MULTIPROCESSO mais potente para soldagem industrial. Disponíveis em 320A, 400A e 500A, permitem MIG/MAG, TIG e MMA com controle sinérgico avançado. Incorporam painel LCD Aeroprocesso, ventilação Tunnel, WiFi e memória de programas. Com alimentador separado e refrigeração por água (DVW), garantem máximo rendimento e confiabilidade em trabalhos intensivos.

AEROPROCESS DV Wi 320/400/500

320/400/500A | 400 V 3 ph

inclui

Ref. 15179

3.451 €

320Amp
Versão BASIC WI
MIG 4m SX-36
Massa 3m Ø35 400A



AEROPROCESS DVW Wi 320/400/500

320/400/500A | 400 V 3 ph

inclui

Ref. 15192

4.499 €

320Amp
Versão BASIC WI
MIG 4m SX-501 W
Massa 3m Ø35 400A



+ opções

	Opção 400Amp	+ 400,00 €	.....	+ 400,00 €
	Opção 500Amp	+ 1.000,00 €	.....	+ 1.000,00 €
	Opção arco pulsado	+ 500,00 €	.....	+ 500,00 €

acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Tocha 4m TIG
SR-26 D35/50
Ref. 06029



131,00 €

Adaptador TIG
Ref. 56210



91,00 €

características técnicas

			I ₂			EN60974-1 40°C		U _o					Ø mm						
			MMA (A)	TIG (A)	MIG/MAG (A)	% I max.	I 60%						I 100%	GAS					NO GAS
AEROPROCESS DV Wi 320/400/500	400V -3ph	14/18/26A	20-320/400/500			320@45% 400@30% 500@35%	280/320/430A	260/280/400A	62V	22		•	•	0,8-1,2	0,8-1,6	0,8-1,0 -1,2	65	375x1030 x1030	22/33/44
AEROPROCESS DVW Wi 320/400/500	400V -3ph	14/18/26A	20-320/400/500			320@45% 400@30% 500@35%	280/320/430A	260/280/400A	62V	22		•	•	0,8-1,2	0,8-1,6	0,8-1,0 -1,2	85	375x1030 x1280	22/33/44

AEROPROCESS TRIO



SOLDAGEM PROFISSIONAL PARA REPARO DE CARROCERIA

A gama **AEROPROCESS TRIO** foi projetada para o setor automotivo, ideal para o reparo de chapas em aço, CuAl e alumínio. Robusta, versátil e equipada com braço multifunção e base para 2 botijas XL.

Duas versões disponíveis:

- **TRIO 2+1**: tochas de série, com opção para Spoolgun.
- **TRIO 3 Pulse**: 3 tochas + função de arco pulsado para máxima precisão.

AEROPROCESS TRIO 2+1

200Amp | Versão BASIC

inclui

Ref. 10671

2.390 €

MIG 3m SX-15 ROJA
MIG 3m SX-15 AZUL
Massa 3m Cu25 200A

AEROPROCESS TRIO 3 PULSE

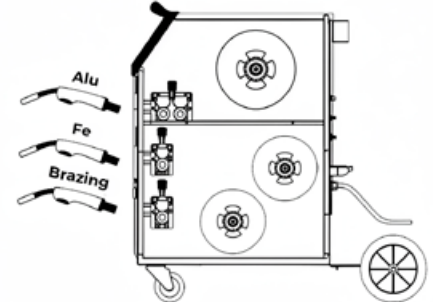
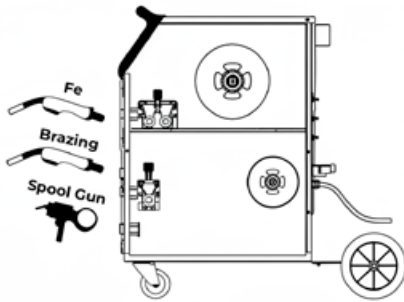
200Amp | Versão PULSE

inclui

Ref. 10699

2.890 €

MIG 3m SX-15 ROJA
MIG 3m SX-15 AZUL
MIG 3m SX-25 GRIS
Massa 3m Cu25 200A



acessórios

Porta-eletrodos
Ref. 06126



43,60 €

Tocha 4m TIG
SR-26 D35/50
Ref. 06029



131,00 €

Adaptador TIG
Ref. 56210



91,00 €

Spoolgun
Ref. 10520



250,00 €

características técnicas

	ANTORCHAS	MOTORES DE ARRASTRE	RODILLOS	A	I2 (A)			EN60974-1			U0			KG	MM		
					MIG-MMA-TIG	% I MAX	I 60%	I 100%	V	M/MIN	D100	D200	D300				
AEROPROCESS TRIO 2+1	2+1	2	1x2R + 1x4R	230V - 1ph	25A	10-200	200@45%	170A	130A	74V	18	x1	x1	x1	0.6 - 1.0	45	915x460x1345
AEROPROCESS TRIO 3 PULSE	3	3	2x2R + 1x4R	230V - 1ph	25A	10-200	200@45%	170A	130A	74V	18	-	x2	x1	0.6 - 1.0	47	915x460x1345



A nova gama SOLSPOT incorpora tecnologia Short Arc (Drawn Arc), ideal para o reparo de carroceria em aço e especialmente em alumínio.

O modelo SOLSPOT 2200 oferece 200 A de potência e um formato compacto, perfeito para trabalhos gerais.

O SOLSPOT 2500, com 220 A, está disponível em duas versões: uma padrão sem gás de proteção e outra com gás de proteção, que melhora os resultados em alumínio.

SOLSPOT 2200 ALU-STEEL

NEW

200Amp

inclui

Ref. 10761

Solspot ALU-STEEL 2,5m

1.299 €



SOLSPOT 2500 ALU-STEEL

NEW

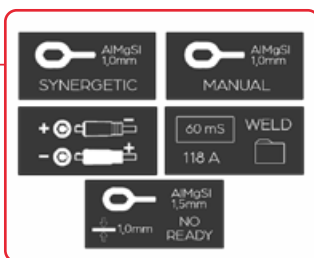
220Amp

inclui

Ref. 15219

Solspot ALU-STEEL 2,5m

1.499 €



Acessórios e KITS Especiais

Carrinho SOLSPOT 2200



CONFIGURE SEU KIT

Carrinho SOLSPOT 2500



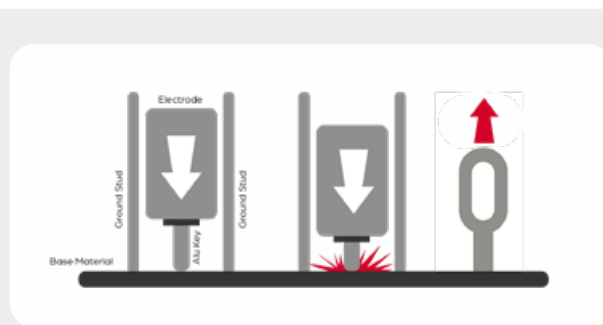
CONFIGURE SEU KIT



+ opções

Opção Versão GÁS

+ 300,00 €



Soldagem de anéis e pinos até Ø5 mm.

Sistema sinérgico, simples e seguro para fixação de anéis e pinos até 5 mm de diâmetro em trabalhos de reparo ou produção, tanto em aço como em alumínio. Ideal para aplicações rápidas e precisas, garantindo uma união segura sem danificar a superfície base.

características técnicas

				I_2	% I max.	U_o			
	DC	50/60Hz	A	(A)		V	Kg	mm	Kva
SOLSPOT 2200 ALU-STEEL	DC	230V-1ph	16A	200A	200@10%	80	4,9	320x135x285	6,5
SOLSPOT 2500 ALU-STEEL	DC	230V-1ph	25A	220A	220@10%	68	6,5	430x175x325	8,5



Equipamentos de corte por 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 compressor BICILÍNDRICO duplo. Pode funcionar com compressor interno e externo.



SOLCUT 5000K PFC

30A | 20 kg | 100%

Ref. 10351

inclui

Compressor incorporado

1.460 €



3m Ø16 PT20C



SOLCUT 6000K PFC DUAL

40A | 23 kg | 35%

Ref. 10360

inclui

Equipado com compressor BICILÍNDRICO duplo. Pode funcionar com compressor interno e externo.

1.795 €



3m Ø16 PT60

SOLCUT PRO Equipamentos de corte por plasma com ar comprimido externo.

Potentes e compactos, com grande capacidade de corte em todos os materiais.

SOLCUT 45 D

35A | 7,5 kg
30% PLASMA
a 20°C

Ref. 10565

790 €

SOLCUT 50 PRO

45A | 12 kg
50% PLASMA
a 20°C

Ref. 10133

1.199 €

SOLCUT 60 PRO

60A | 18 kg
60% PLASMA
a 20°C

Ref. 14012

1.690 €

SOLCUT 100 PRO

100A | 25 kg
60% PLASMA
a 20°C

Ref. 14011

2.790 €



inclui



3m Ø16

PT60
4m



inclui



3m Ø16

PT60
4m



inclui



3m Ø25

PT120
4m

acessorios

	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K/ 45D / 50 PRO / 60 PRO				SOLCUT 100 PRO			
Tocha		Ref. 30576	PT-20C	178,00 €		Ref. 55971	PT-60	250,00 €		Ref. 56283	PT-120	610,00 €
Eletrodo		Ref. 55985	Corto PT-20C/60 2u					14,00 €		Ref. 56290	Eletrodo PT-120 2u	12,25 €
		Ref. 55979	Largo PT-20C/60 2u					15,70 €				
Difusor		Ref. 56046	Difusor PT-20C/60 1u					17,70 €		Ref. 56289	Difusor PT-120 1u	33,60 €
Buza		Ref. 55972	Corta 0,65 10-20A PT-20C/60 2u					6,40 €		Ref. 56291	Buza PT-120 2u	8,90 €
		Ref. 55974	Corta 0,8 20-30A PT-20C/60 2u				6,40 €					
		Ref. 55982	Corta 0,9 30-40A PT-20C/60 2u				6,40 €					
		Ref. 55983	Corta 1,0 40-50A PT-20C/60 2u				6,40 €					
		Ref. 55984	Corta 1,1 50-60A PT-20C/60 2u				6,40 €					
		Ref. 55973	Larga 0,65 10-20A PT-20C/60 2u				7,50 €					
		Ref. 55975	Larga 0,8 20-30A PT-20C/60 2u				7,50 €					
Ref. 55978	Larga 0,9 30-40A PT-20C/60 2u				7,50 €							
Portabuza		Ref. 56094	Porta buza PT-20C	18,90 €		Ref. 55980	Porta buza PT-60	15,30 €		Ref. 56292	Porta buza PT-120 1u	47,50 €
Escudo										Ref. 56293	Escudo PT-120 1u	17,70 €
										Ref. 10362	Escudo PT-120 Gouging	15,80 €
Patin					Ref. 55981	Patin PT-60		12,20 €				
Compas		Ref. 10403	Compas PT-20C/60					200,00 €		Ref. 10288	Compas PT-120	182,80 €
Carrinho		Ref. 10253	UTS 400									365,00 €

características técnicas

			U ₀	I ₂	EN60974-1 40°C													
					% I max.	I 60%	I 100%	Fe	Inox	Alu	Fe	Inox	Alu					Bar	l/min	Kg	mm	Kva
SOLCUT 5000K	50/60Hz	A	V	A	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 45 D	230V-1ph	16	330	35	35@15%	-	-	6	5	5	5	4	4	3,5-10bar	150l/min	75	370x110x205	3
SOLCUT 50 PRO	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	12	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

AFIADOR DE TUNGSTÊNIOS

TUNGSTEN SHARP 750

Ref. 10350

399 €



Afiador portátil de eletrodos de tungstênio.
Afiador para medidas de Ø1.6mm a Ø4.0mm incluído.
Recipiente para coleta de pó de tungstênio.
Maleta de transporte.

Reposição Ref. 10352



Disco afiador TungstenSharp **36,10 €**

características técnicas

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

LIMPADOR DE CORDÕES DE SOLDA

SOLCLEAN STD

Ref. 10366

625 €



Limpador / passivador de cordões de solda, especialmente para aços inoxidáveis soldados por TIG. Portátil e fácil de usar, fornecido com uma maleta prática com todos os acessórios. A limpeza remove todos os efeitos de coloração e 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	75,00 €
	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 massa 1,5 m ø12 mm 200A	18,00 €

PROTECTOR

Protege contra variações de tensão.

Ideal para conectar dispositivos eletrônicos sensíveis a fontes instáveis de energia: geradores, extensões, etc. Faixa de operação de 160V a 280V. Corrente máxima 30Amp.



ASPIRADOR



características técnicas

	Conexão	Tipo de motor	Potência do motor	Depressão máxima	Vazão máxima de ar	Nível de ruído		
SOLVAC 1500 IND	400V - 3Ph	Ventilador	1,5 Hp	12,5mBar	1400 m3/h	72 dB(A)	700x750x900 mm	80 kg

INVERKONTROL Di 230

Ref. 04119

115 €

SOLVAC 1500 IND

Ref. 10423

2.790 €

- Unidade móvel de filtração para fumos de soldagem.
- Controle da saturação do filtro por contador de horas.
- Compacto e fácil de manusear.
- Braço de aspiração integrado de 3 metros.
- Manutenção rápida e simples do sistema.

OPTIMATIC



16321-3:2022 | 16321-1:2021



BEGINNER



Arnês 3 pontos de apoio ajustáveis



SISTEMA FLIP-UP

0°

OPTIMATIC 100

Ref. 06684

45,50 €



→ FILTRO ADF

 Regulação DIN externa
 Regulação sensibilidade / Retardo internas
 Pilha substituível

OPTIMATIC 45

Ref. 10490

30,50 €



→ FILTRO ADF

 Regulação DIN, Sensibilidade, Retardo internas
 Pilha substituível
OPTIMATIC 150
FLIP-UP

Ref. 10169

46 €



→ FILTRO ADF

 Regulação DIN, Sensibilidade, Retardo internas
 Pilha substituível

HELLMET R-05



16321-3:2022 | 16321-1:2021



ADVANCED


 Arnês conforto com 5 pontos
 de apoio ajustáveis

 Arnês conforto com 5 pontos
 de apoio ajustáveis


→ FILTRO ADF

 Regulação
 Easy-Led interna
 Pilha substituível

R-05 BLACK

Ref. 10486

71 €

R-05 RED

Ref. 10487

71 €

características técnicas

	ÁREA VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	RANGO ESCURECIMENTO	MODO ESMERILHAMENTO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR	PONTOS DE FIXAÇÃO ARNÊS
							Claro > Escuro	Escuro > Claro			
OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/2	2	Análogica (interior)	DIN 4 / 9-13	No	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	No	★ COMFORT
OPTIMATIC 100	96x39 mm			Análogica (exterior)		Sí					
OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Análogica (interior)		No					
HELLMET R-05	100x53 mm	1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sí	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar com pilha CR2032 substituível	Sí	★★ COMFORT PLUS

HELLMET R-10



16321-3:2022 | 16321-1:2021



PROFESSIONAL



→ FILTRO ADF
Regulação DIN sensibilidade / Retardo externos
Pilha substituível



Ref. 10044

R-10 PRO

Ref. 06770

R-10 JOB

Ref. 06773

R-10 WELDER

Ref. 06772

R-10 DEVIL

99,50 €

HELLMET R-15



16321-3:2022 | 16321-1:2021



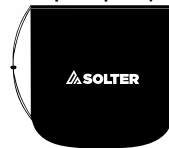
EXPERT



Arnês conforto com 5 pontos de apoio ajustáveis



¡REGALO!
Capa de proteção



→ FILTRO ADF
Memory System
Función Auto-DIN
Block Function
Gradient Opening
Regulação Digital LCD

Ref. 10703

R-15 PRO

NEW

Ref. 10704

R-15 BORN TO RUN

NEW

120 €

características técnicas

	ÁREA VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	RANGO ESCURECIMENTO	MODO E SMERILHAMENTO	TEMPO DE REACÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR	PONTOS DE FIXAÇÃO ARNÊS
							Claro > Escuro	Escuro > Claro			
HELLMET R-10	100x60 mm	1/1/1	4	Análogica (exterior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Sí	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2450 substituível	Sí	★ ★ COMFORT PLUS
HELLMET R-15	98x87 mm	1/1/1	4+1	Digital LCD (interior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sí	1 / 30000s	0,04 - 2,00s	Solar com pilha CR2450 substituível	Sí	★ ★ COMFORT PLUS

HELLMET R-30



16321-3:2022 | 16321-1:2021



EXPERT



VISÃO PANORÂMICA

- Máxima claridade desde qualquer ângulo
- 4 + 1 sensores (5) com detecção de luz ambiente

Ref. 10484

159 €

HELLMET R-30

Ref. 10485

175 €

HELLMET R-30 FLIP-UP



- **FILTRO ADF**
- Memory System
- Función Auto-DIN
- Block Function
- Gradient Opening
- Regulação Digital LCD

Arnés confort con 5 puntos de apoyo regulable

HELLMET FLOW



16321-3:2022 | 16321-1:2021 | EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008 | TH3P R SL (Europa)



FILTRO GRAN VISÃO 116 x 81 mm

Máscara de soldadura com unidade de filtro de grande caudal até 220ml/min. Bateria de Li-Ion de grande capacidade, com autonomia de até 10h.

UNIDADE DE FILTRO

Fator de proteção nominal:
H3P R SL (Europa)

Caudal:
Pos 1: ≥ 170l/min; Pos 2: ffi 200l/min;
Pos 3: ffi 230l/min

Tipo de bateria: Li-Ion recarregável

Capacidade bateria:
14,8 V/2,6 Ah/38,48 Wh

Ciclos de carga: > 500

Tempo de trabalho:
Funcionamento Pos 1: 10h.

Tempo de carga: Aprox. 2h

Nível de ruído máx: 75 db (A)

Sinal de alarme:
Ótica, acústica e vibração.

Peso: 1555 gr (Inclui bateria, filtro,
cinto e tubo de respiração).

Dimensões: 201x183x80mm

Ref. 10701

HELLMET R-35 FLOW

NEW

649 €

Ref. 10702

HELLMET R-35 FLOW FLIP-UP

NEW

699 €



acessórios

Filtro principal TH3P
Ref. 30277



34,50 €

Pré-filtro
Ref. 30278



5,20 €

Protetor anti-faixas
Ref. 30287



6,20 €

Bateria R-35 FLOW
Ref. 10716



90,00 €

Bolsa de transporte
Ref. 10801



REGALO! (R-35 FLOW y R-35 FLIP-UP)

características técnicas

	ÁREA VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	RANGO ESCURECIMENTO	MODO AMOLADO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR	PONTOS DE FIXAÇÃO ARNÉS
							Claro>Escuro	Escuro>Claro			
HELLMET R-30 / R-35 FLOW	116x81 mm	1/1/1	5	Digital LCD (exterior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-13 Auto-Din. Block function	Sí	1 / 3000s	0,04 - 2,00s. Gradient	Solar com pilha CR2450 substituível	Sí	★ ★ COMFORT PLUS
HELLMET R-30 / R-35 FLOW FLIP-UP				Digital LCD (interior) Memory							

SEGMENTAÇÃO DE MÁSCARAS

LINHA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	RANGO ESCURECIMENTO	MODO AMOLADO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR	PONTOS DE FIXAÇÃO ARNES
									Claro > Escuro	Escuro > Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/2	2	Analógica (interior)	DIN 4 / 9-13	No	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2032 substituível	No	★ COMFORT
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Analógica (exterior)		Sí					
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Analógica (interior)		No					
HELLMET	ADVANCED	HELLMET R-05 BLACK	100x53 mm	1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sí	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar com pilha CR2032 substituível	Sí	★★ COMFORT PLUS
		HELLMET R-05 RED											
	PROFESSIONAL	HELLMET R-10 PRO	100x60 mm	1/1/1	4	Analógica (exterior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Sí	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar com pilha CR2450 substituível	Sí	
		HELLMET R-10 DEVIL											
		HELLMET R-10 WELDER											
		HELLMET R-10 JOB											
	EXPERT	HELLMET R-15 PRO	98x87 mm	1/1/1	4+1	Digital LCD (exterior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sí	1 / 30000s	0,04 - 2,00s.	Solar com pilha CR2450 substituível	Sí	
		HELLMET R-15 BORN TO RUN				Digital LCD (exterior) Memory							
		HELLMET R-30 / R-35 FLOW	116x81 mm			Digital LCD (interior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-13 Auto-Din. Block function			0,04 - 2,00s. Gradient			
		HELLMET R-30 / R-35 FLOW FLIP-UP											

NOVIDADE PROTEÇÃO SOLDADURA LÁSER

LÁSER

EN 207:2017-05

ÓCULOS DE PROTEÇÃO LÁSER

NEW



PANTALLA L-01

Ref. 10545

99€

Tipo de proteção: Laser de fibra
Faixa de comprimento de onda: 900-1100 nm
Densidade ótica (OD): OD8+ (alta eficácia de proteção ocular)
Filtro: Tonalidade DIN4 (visão clara sem encandeamto)
Aplicação: Trabalhos laser padrão
Vantagens: Leve, económica, segura

ISO 16322-3:2022
EN 207:2017-05

MÁSCARA DE SOLDADURA LASER

NEW



PANTALLA L-11

Ref. 10547

150€

Tipo de proteção: Laser de fibra
Faixa de comprimento de onda: 950-1100 nm
Densidade ótica (OD): OD8+ (alta eficácia de proteção ocular)
Filtro: Tonalidade DIN4 (visão clara sem encandeamto)
Área de visão: 115x135 mm (superfície ampla)
Aplicação: Trabalhos prolongados e de precisão com laser
Vantagens: Ampla, ergonómica, segura

ISO 16322-3:2022
EN 207:2017-05
ISO 16321-1:2021

MÁSCARA DE SOLDADURA LASER AUTOMÁTICA

NEW



PANTALLA L-31 Auto

Ref. 10650

390€

Tipo de proteção: Laser de fibra
Faixa de comprimento de onda: 950-1100 nm
Densidade ótica (OD): OD8+ (alta eficácia de proteção ocular)
Filtro: AUTOMÁTICO com tonalidade variável DIN4/5-8/9-13 (adaptável a diferentes níveis de radiação)
Área de visão: 106x86 mm
Aplicação: Posicionamento e soldadura laser de alta intensidade
Vantagens: Versátil, adaptável, segura

	L-01	L-11	L-31
Densidade ótica	900 -1100nm OD8+	950 -1100nm OD8+	950 -1100nm OD8+
Comprimento de onda	900 - 1100nm	950 - 1100nm	950 - 1100nm
Transmitância	DIN4	DIN4	DIN4/5-8 /9-13
Campo de visão		115x135mm	06x86mm

KIT S-MASK-15

Ref. K0267

61€



Permite soldar em espaços reduzidos, onde as máscaras de soldadura tradicionais são limitadas.

Juntamente com o capuz, oferece proteção total do rosto, cabeça e ombros.

Pode ser utilizado em conjunto com capacetes de segurança homologados sem qualquer tipo de adaptador.



características técnicas

S-MASK-15	ÁREA VISÃO	CLASSE	SENSORES	REGULAÇÃO	RANGO ESCURECIMENTO	MODO AMOLADO	TEMPO DE REAÇÃO		TIPO DE ENERGIA	TRUE COLOR
							Claro>Escuro	Escuro>Claro		
	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	No

MÁSCARA INATÍNICA DE MÃO

Ref. 10283

10,20€



MÁSCARA INATÍNICA DE CABEÇA FLIP-UP

Ref. 10282

13,50€



CAPA DE PROTEÇÃO PARA MÁSCARAS

Ref. 10749



4,00€

Ref. 06075

Vidro inatínico DIN-11 108x50 mm

1,55€

Ref. 10287

Vidro transparente 106,5x50 mm

1,45€

PROTETORES ADAPT



Os novos protetores ADAPT são feitos de material ignífugo resistente e ajustam-se rapidamente a qualquer máscara de soldadura SOLTER.

1
BABADOR
WELDTEX ADAPT
Ref. 10668

15€

NEW

2
COBRE-CABEÇA
WELDTEX ADAPT
Ref. 10667

16€

NEW

3
COBRE-CABEÇA
WELDTEX ADAPT FLIP-UP
Ref. 10692

16€

NEW

acessórios

PROTETORES DE POLICARBONATO

EXTERIOR

Ref. 10090	111x90 mm	OPTIMATIC	5 un	7,30€
Ref. 10088	115x104 mm	R-05 / R-10	5 un	7,30€
Ref. 10086	118x136 mm	R-15 XL	5 un	11,70€
Ref. 10324		S-MASK	5 un	11,70€
Ref. 10497		R-30 / R-30 FLIP-UP	1 un	2,70€
Ref. 10710		R-35 FLOW	1 un	2,70€

INTERIOR

Ref. 10091	102x42 mm	OPTIMATIC 45 / 55 / 100	5 un	7,40€
Ref. 10187	94x43 mm	OPTIMATIC FLIP-UP	5 un	7,40€
Ref. 10089	100x63 mm	R-10	5 un	7,40€
Ref. 10198	106x58 mm	R-05	5 un	7,90€
Ref. 10326		S-MASK	5 un	8,30€
Ref. 10498	121x86mm	R-30/ R-35	5 un	7,90€
Ref. 10720	105x92mm	R-15	5 un	7,40€

PROTETORES OPACOS

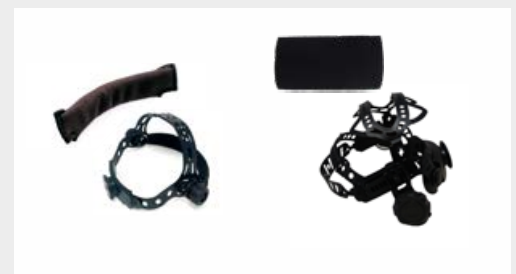
Ref. 10705		R-30	1 un	2,50€
------------	--	------	------	-------

LENTES DE AUMENTO

Compatível com: R-05 / R-10 / R-15

Ref. 10775	107x52mm	Lente aumento 1,5 dioptrias	1 un	9,50€
Ref. 10776	107x52mm	Lente aumento 2,5 dioptrias	1 un	9,50€

SUDADERAS E ARNÊS



SUDADERAS

Ref. 73085	OPTIMATIC	230x90mm	1 ud	1,95€
Ref. 10613	HELLMET R-05 / R-10 / R-15 / R-30 / R-35	190x110mm	1 ud	1,95€

ARNÊS

Ref. 05904	OPTIMATIC		1 ud	12,00€
Ref. 10501	HELLMET R-05 / R-10 / R-15 / R-30		1 ud	12,50€
Ref. 10711	R-35 FLOW		1 ud	12,50€

TÊXTIL

WELDTEX JAQUETA & CALÇA

Roupa de trabalho

COMPOSIÇÃO

75% cotton
24% polyester
1% anti-static



EN 13034
Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos.

EN 11611
Roupa de proteção utilizada durante o soldo e processos afins.

EN 11612 A1/A2/B1/B2/F1/F2
Roupa de proteção contra o calor e a chama.

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

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

LUVAS SOLDADURA PRO
Ref. 74977

11,70€

LUVAS SOLDADURA TIG
Ref. 10295

21,90€

AVENTAL DE SOLDADURA
Ref. 10296

28,10€

CAPUZ SOLDADOR EM COURO
Ref. 10298

27€

NEW
CAPUZ SOLDADOR WELDTEX
Ref. 10666

14€

PROTETORES DE CALÇADO EM COURO
Ref. 10297

22,50€

MANGOTES SOLDADOR EM COURO
Ref. 10440

21,90€

NEW
BONÉ DE SOLDADOR EM TECIDO IGNÍFUGO
Ref. 10441

7,90€

NEW
BANDANA SOLDADOR EM TECIDO IGNÍFUGO
Ref. 10442

7,40€

MANTAS

MANTAS IGNÍFUGAS



	TEMPERATURA	
	VERTICAL 600°C Fibra + Silicone	VERTICAL-HORIZONTAL 950°C | Fibra + Silicone
2.000x900	Ref. 10080 46,20€	Ref. 10081 80,70€
2.000x1.860	Ref. 10082 92,90€	Ref. 10083 162,30€
Rollo	Ref. 10084 50mx1m 398,00€	Ref. 10085 50mx0,914m 865,00€

MANTA ANTI-FOGO PARA CARROS

Material:
Fibra de vidro resistente a altas temperaturas

Resistência térmica:
550 graus Celsius

Tamanho: **6m x 8m**

Ref. 10409
1.100€



TENDA

KIT TENDA IGNÍFUGA DE SOLDADURA

Cobertura: Tecido de PVC de alta resistência e autoextinguível de acordo com a classificação M1.

Resistência térmica:

Tamanho: 2m x 2,2m x 2m

Especial para soldar com GÁS no exterior.



Ref. K0317

940€

PAINEL - CORTINA

PAINEL DE SOLDADURA

		VERMELHO	VERDE
Painel 1.800x1.800	Ref. 10098	45€	Ref. 10099 45€
Estrutura 1.900	Ref. 10097	138€	
Kit painel	Ref. K0226	183€	Ref. K0227 183€

CORTINA DE SOLDADURA

		VERMELHO	VERDE
1.800x1.400	Ref. 10076	37€	Ref. 10077 37€
2.000x1.400	Ref. 10078	40€	Ref. 10079 40€
Gancho cortina (*6 ganchos por cortina) Ref. 06036		0,95€	

REGULADORES

R25

65,40 €



R25 ARG/CO²
Ref. 56246

R25 Acetileno
Ref. 56244

R25 Oxigénio
Ref. 56247

R25 Propano
Ref. 56248

FLUXÓMETRO
Ref. 10185

5 €



TUBO GÁS PRETO

6,20 €

Ref. 30007
6x12 mm
(1 metro)



PORCA 1/4 GÁS +
ESPIGAO TUBO 6mm
Ref. 10332

5,65 €



BOTIJA DE GÁS

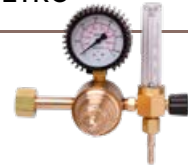
43 €

Ref. 10245
ARGÓNIO 100%
TIG - Todos os materiais
MIG - Alumínio
Ref. 10246
ARGÓNIO/CO²
MAG - Aço ao Carbono / Inox



R25 FLUXÓMETRO
ARG/CO²
Ref. 56245

78,60 €



ARG/CO²
Ref. 56008

32,50 €



MASSAS

MAGNET 200

Ref. 10306

9,90 €

Medidas
Ø50 mm
200Amp - 60%



MAGNET 300 SWITCH

Ref. 06753

89,25 €

Medidas
50x50x64 mm
300Amp - 60%



Com interruptor!

MAGNET 500 SWITCH

Ref. 06754

107 €

Medidas
50x70x64 mm
500Amp - 60%



Com interruptor!

MORDENTE

Ref. 10167
2 eixos 64 mm

97 €



MORDENTE

Ref. 10168
2 eixos 95 mm

132 €



ALICATE MULTIFUNÇÃO

Ref. 10166

19,50 €



FIXAÇÃO - ESQUADRAS

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



Esquadra multiângulo
30° 45° 60° 90°

Medidas
90x75x15 mm

14,30 €



MAGNET D-SWITCH 30

Ref. 06751

Medidas
111x95x25 mm
Ângulo 45° / 90°
Com interruptor!

55 €



MAGNET D-SWITCH 75

Ref. 06752

Medidas
152x130x35 mm
Ângulo 45° / 90°
Com interruptor!

99 €



MAGNET L

Ref. 06744



Esquadra multiângulo
exterior/interior
30° 45° 60° 90°

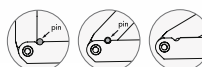
Medidas
165x110x20 mm

20,50 €



MAGNET ADJ

Ref. 06743



Esquadra ajustável
30° - 270°
Medidas
156x156x20 mm

28,40 €



CARRINHO
UTS 1000
Ref. 10733

Ref. 10733

125 €



PINÇAS & CABOS

PORTA-ELETRODOS

- (1) Ref. 06006
200 A 9,30 €
- (2) Ref. 06005
300 A 14,50 €
- (3) Ref. 06033
500 A 15,70 €
- (4) Ref. 06669
300 A fechada 17,30 €
- (5) Ref. 06578
400 A fechada 18,90 €
- (6) Ref. 06775
600 A fechada 21,60 €



GRAMPO DE TERRA

- (1) Ref. 06037
Chapa 200 A 4,80 €
- (2) Ref. 06038
Chapa 400 A 8,60 €
- (3) Ref. 06023
Latão 200 A 9,20 €
- (4) Ref. 06129
Latão 400 A 14,80 €
- (5) Ref. 06159
Parafuso 300 A 16,40 €
- (6) Ref. 10225
Parafuso 600 A 21,60 €



CABO DE SOLDADURA EM COBRE

- Ref. 06010 **16 mm²** 5,60 €
- Ref. 06011 **25 mm²** 8,90 €
- Ref. 06039 **35 mm²** 11,40 €
- Ref. 06157 **50 mm²** 16,20 €
- Ref. 06158 **70 mm²** 22,80 €



TERMINAIS PARA CABO DE SOLDADURA

	MEDIDA TORNILLO M	MEDIDA TORNILLO M					Blister 10u
		M5	M6	M8	M10	M12	
SEÇÃO DO CABO Ø	A3 Ø 16 mm	Ref. 10337	Ref. 10338	Ref. 10339	Ref. 10340		PVP 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 €

CONJUNTOS MONTADOS

CONJUNTO DE TERRA										
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	28,80 €						
200A	3	10-25			Ref. 06148	41,10 €				
200A	3	35-50			Ref. 06165	47,00 €				
200A	5	35-50			Ref. 10333	63,30 €				
400A	3	35-50					Ref. 06114	57 €		
400A	4	35-50					Ref. 06130	67,20 €		
600A	3	35-50							Ref. 10199	92 €

CONJUNTO PORTA-ELETRODO									
Amp	m	conector	Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP	
200A	3	10-25	Ref. 06124	34,70 €					
200A	3	10-25			Ref. 06009	38,40 €			
200A	3	35-50			Ref. 06126	43,60 €			
200A	4	35-50			Ref. 06704	52,50 €			
200A	5	35-50			Ref. 10334	65,20 €			
500A	4	35-50						Ref. 10200	74,60 €

PICARETAS E ESCOVAS

- (1) Ref. 06003 **Picareta aço com cabo de madeira** 6,30 €
- (2) Ref. 06004 **Picareta metálica** 8,30 €
- (3) Ref. 10101 **Conjunto escova + picareta** 6,10 €
- (4) Ref. 06774 **Escova picareta** 3,70 €
- (5) Ref. 06019 **Escova dupla de aço** 3,10 €



CONECTORES 2 u

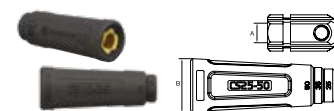
MACHOS AÉREOS



- Ref. 05947
Macho 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) 5,30 €

- Ref. 05948
Macho 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35mm) 10,80 €

FÊMEAS AÉREAS



- Ref. 05945
Fêmea 10/25 2u
A (9,0mm) - B (25,0mm) 6,40 €

- Ref. 05946
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35,0mm) 13,60 €

FIJOS FÊMEAS



- Ref. 06121
Fêmea 10/25 2u
A (9,0 mm) - B (32,0mm) 5,30 €

- Ref. 06122
Fêmea 35/50 2u
A (13,0mm) - B (40,0mm) 10,90 €

ADAPTADOR



- Ref. 10404
Adaptador 10/25 a 35/50 2u 11,80 €

TOCHA MIG



SX-15

3m*	Ref. 56031	55€
4m	Ref. 56200	68€



SX-25

3m*	Ref. 56052	80€
4m	Ref. 56032	80€
5m	Ref. 68016	105€



SX-36

3m*	Ref. 56077	109€
4m	Ref. 56033	109€



SX-501

3m*	Ref. 56078	162€
4m	Ref. 56075	162€

*com cabo de teflon

MOLA		SUPORTE DE TUBO		BUCAL	
	Ref. 56060 1,70€		Ref. 05939 2,70€		Ref. 05936 4,10€
	Ref. 56061 1,70€		Ref. 05940 (M6) 2,80€		Ref. 05937 6,50€
	Ref. 05943 2,00€		Ref. 05941 (M6) 2,80€		Ref. 05938 10,80€
	Ref. 05944 2,00€		Ref. 06763 (M8) 2,90€		Ref. 05886 10,00€
	Ref. 05944 2,00€		Ref. 06764 (M8) 2,90€		Ref. 05886 10,00€
	Ref. 05944 2,00€		Ref. 05942 2,80€		Ref. 05886 10,00€

PONTAS DE CONTATO

			Cu		CuCrZr	
	Ponta M6 L25 10 un	0,6 mm 0,8 mm 1,0 mm	Ref. 56009 4,80€	Ref. 56010 4,80€	Ref. 56011 4,80€	
	Ponta M6 L28 10 un	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm	Ref. 56028 6,30€	Ref. 56014 6,30€	Ref. 56015 6,30€	Ref. 06760 8,00€ Ref. 06761 8,00€ Ref. 06762 8,00€
	Ponta M8 L30 10 un	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,6 mm	Ref. 06345 9,40€	Ref. 06346 9,40€	Ref. 06347 9,40€	Ref. 06699 9,40€ Ref. 06714 11,60€ Ref. 06715 11,60€ Ref. 06716 11,60€ Ref. 06717 11,60€

SIRGAS

Metal | Aço (1)		
0,6-0,8 | 4 m	Ref. 56065	4,20€
1,0-1,2 | 4 m	Ref. 56064	4,20€
1,0-1,2 | 5 m	Ref. 10335	5,60€
1,2-1,6 | 4 m	Ref. 56058	4,20€
Poliamida-Metal | Alumínio-Inox (2)		
0,8 -1,0 | 4 m	Ref. 06721	19,60€
1,0-1,2 | 4 m	Ref. 06765	19,60€
1,2-1,6 | 4 m	Ref. 06722	19,60€

QUÍMICOS PARA A SOLDADURA

SPRAY ANTIPROJEÇÕES AS-02

Ref. 06750

5,90€

400 ml

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

GEL DECAPANTE INOX AS-10

Ref. 06758

54€

2 kg

O gel decapante AS-10 elimina o escurecimento do cordão de soldadura e das zonas afetadas pelo calor do arco elétrico, assim como manchas de óxidos, em aços especiais, níquel e suas ligas, e ligas de cobre-níquel. Ação rápida | Fácil aplicação | Excelente aderência ao material base | Sem risco de picagem devido à ausência de compostos de cloro.

ESCOVA DECAPANTE INOX

Ref. 10062

6,40€

Escova aplicadora para gel ou pasta decapante em soldaduras de aço inoxidável. Cerdas resistentes e cabo ergonômico para limpeza precisa e segura.

LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA TOCHAS 5L

Ref. 10214

33€

Não tóxico. Proteção anticongelante até -10°C. Alta resistividade elétrica. Não volátil, não inflamável. Anticorrosivo.

TOCHA TIG



		EXTENSÃO	CONECTOR	PVP	OPÇÃO DE PESCOÇO FLEXÍVEL
	SR-17V 140A - 60%	Ref. 06024 4m	10-25	80,00€	+ 23 € Ref. 30240
		Ref. 06031 4m	35-50	81,50€	
	SR-9 110A - 60%	Ref. 10280 4m	10-25	102,00€	Ref. 30241 + 24 €
		Ref. 10281 8m		150,00€	
	SR-17 140A - 60%	Ref. 06145 4m	10-25	99,00€	Ref. 30301 + 27 €
		Ref. 06161 8m		179,00€	
	SR-26 200 - 60%	Ref. 06029 4m	35-50	131,00€	Ref. 68059 + 32 €
		Ref. 06700 8m		228,00€	
	SR-18W 320 - 100%	Ref. 56076 4m	35-50	185,00€	Ref. 68091 + 57 €
		Ref. 56235 8m		429,00€	

	SR-17/26/18	BUCAIS CERÂMICOS 2un				2,25 €
	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 GR4 Ø6,5 Ref. 10264	GR5 Ø8 Ref. 10265	GR6 Ø9,5 Ref. 10266	GR7 Ø11 Ref. 10267	GR8 Ø12,5 Ref. 10268	1,75 €

	SR-17/26/18	DIFUSOR DE GÁS 2un					3,75 €
	Ø1 Ref. 06203	Ø1,6 Ref. 06244	Ø2 Ref. 06245	Ø2,4 Ref. 06246	Ø3,2 Ref. 06247	Ø4 Ref. 06204	
	SR-9/20 Ø1,6 Ref. 10192	Ø2 Ref. 10193	Ø2,4 Ref. 10194	Ø3,2 Ref. 10195			4,65 €

	SR-17/26/18	PORTA-ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO 2un					2,10 €
	Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243	Ø4 Ref. 06221	
	SR-9/20 Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263			1,60 €

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

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

	SR-17/26/18	DIFUSOR GÁS LENS 2un		9,95 €
	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	10,95 €

PACK ACESSÓRIOS TIG SR 17/26/18 Ref. K0265

Bocal cerâmico
GR5 D8 2 un
+ GR6 D9,5 2 un
+ GR7 D11 2 un

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

Porta-eletrodos de tungstênio
D1,6 2 un + D2 2 un + 2,4 2 un

Tampão longo + Tampão curto

27 €

	SR-17/26/18	TAMPÃO TIG			1,75 €
	Tampão longo Ref. 06085	Tampão curto Ref. 06119			
	SR-9/20 Tampão longo Ref. 10189	Tampão médio Ref. 10190	Tampão curto Ref. 10191		2,80 €

BLISTERS ELETRODOS



	ELETRODO RUTILO Ref. 05905 1,6 mm | 35 un 6,25 €		ELETRODO INOXIDÁVEL Ref. 05964 2 mm | 10 un 6,15 € Ref. 05974 2,5 mm | 10 un 7,55 €
Ref. 05965 2 mm | 35 un Ref. 05966 2,5 mm | 30 un Ref. 05967 3,2 mm | 20 un Ref. 05968 4 mm | 12 un	5,05 €		ELETRODO FUNDIÇÃO Ref. 05976 2,5 mm | 10 un 22,70 €
	ELETRODO BÁSICO Ref. 05973 2,5 mm | 10 un 4,35 €		ELETRODO ALUMÍNIO Ref. 05975 2,5 mm | 10 un 14,30 €

FORNO PARA ELETRODOS

Ref. 06097

190 €

Interruptor ON/OFF.
Luz indicadora de funcionamento.
Faixa de temperatura: 50 a 150°C regulável.
Com termostato.
Indicador de temperatura.
Capacidade 10kg (eletrodos de 450mm).
Dimensões 620x200x180 mm.



ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO

CURRENT	VERDE 100% Tungstênio 10 un		ROJO 2% Torio 10 un		GRIS 2% Cério 10 un		ORO 1,5% Lantânio 10 un		AZUL 2% Lantânio 10 un		BLANCO 0,8% Zircônio 10 un		MORADO Terras Raras 10 un		NEGRO 1% Lantânio 10 un	
	AC	DC	AC / DC	DC	DC	DC	AC	AC / DC	DC	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Ø 1,0	06207 12,95 €	06205 11,66 €	06209 12,90 €	06214 12,90 €	10172 15,55 €	10177 12,95 €	-	-								
Ø 1,6	06150 15,80 €	06065 14,22 €	06177 15,70 €	06215 19,90 €	10173 18,90 €	10178 15,50 €	10656 12,98 €	10653 19,90 €								
Ø 2,0	06151 25,00 €	06066 22,50 €	06210 28,59 €	06216 28,20 €	10174 28,30 €	10179 23,50 €	-	-								
Ø 2,4	06152 40,40 €	06067 36,36 €	06211 37,55 €	06217 36,40 €	10175 41,76 €	10180 34,70 €	10657 29,10 €	10654 36,40 €								
Ø 3,2	06153 55,75 €	06149 41,34 €	06212 66,50 €	06218 67,50 €	10176 66,50 €	10181 66,50 €	10658 52,24 €	10652 59,80 €								
Ø 4,0	06208 93,95 €	06206 50,66 €	06213 77,85 €	06219 80,60 €			10659 83,18 €	10655 77,60 €								



Há mais de 20 anos, a **Kangaroo Welding** atua no setor de consumíveis para soldadura.

A **Kangaroo Welding** oferece uma ampla gama de consumíveis: eletrodos, arames e varetas.

Se não encontrar o que procura, consulte-nos!

FIOS



			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0	Ø 1,2
AÇO MACIO	KSM 70S-6	D200 5 kg	Ref. 65004	Ref. 65005		Ref. 65006	
		D300 15 kg		Ref. 62021		Ref. 62022	Ref. 62023
AÇO INOXIDÁVEL	KSM 316LSi	D200 5 kg		Ref. 61230		Ref. 61231	
ALUMÍNIO	KSM AlMg5	D200 2 kg				Ref. 65029	Ref. 65030
ARAME TUBULAR SEM GAS	HT71TGS	D200 4,5 kg		Ref. 65250	Ref. 65251	Ref. 62258	
		D100 (0,45 kg / 0,9 kg)		Ref. 65515	Ref. 65516		

VARETAS



			Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,4
AÇO CARBONO	KST 70S-6	5 kg	Ref. 66033	Ref. 66034	Ref. 66035
AÇO INOX	KST 316LSi	5 kg	Ref. 66187	Ref. 66188	Ref. 66189
ALUMÍNIO	KST AlMg5	5 kg	Ref. 66356	Ref. 66357	Ref. 66358

AÇO MACIO RUTILO

RUTILO E6013 - KSE 5907

Soldadura de aços carbono em todas as posições. Fácil de iniciar e reiniciar. Escória auto-desprendente. Acabamento do cordão com excelente qualidade.

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60009	KSE 5907	1.6 mm	275	146,0	3	5	730	2190	15	8435442600099
60010	KSE 5907	2.0 mm	275	97,6	3	5	488	1464	15	8435442600105
60011	KSE 5907	2.5 mm	350	52,0	3	5	260	780	15	8435442600112
60012	KSE 5907	3.2 mm	350	33,0	3	5	165	495	15	8435442600129
60013	KSE 5907	4.0 mm	350	22,0	3	5	110	330	15	8435442600136



RUTILO E6013 - SUPERGREEN

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60381	Supergreen	2.0 mm	350	79,0	6	2	158	948	12	8435442603816
60382	Supergreen	2.5 mm	350	52,5	6	2	105	630	12	8435442603823
60383	Supergreen	3.2 mm	350	34,0	6	2	68	408	12	8435442603830
60384	Supergreen	4.0 mm	350	21,5	6	2	43	258	12	8435442603847



Eletrodo ecológico com revestimento tipo rutilo. Formulação especial que reduz em 20% a emissão de fumos, com remoção de escória e qualidade de cordão excepcionais.

AÇO BAIXA LIGA BÁSICO

BÁSICO E7018 - KSE 7018

Eletrodo com revestimento básico e baixo hidrogênio. Ótimas propriedades mecânicas. Resultados ideais em testes por RX. Cordões suaves, limpos, com poucas projeções e escória de fácil remoção.

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60019	KSE 7018	2.5 mm	350	42,2	3	5	211	633	15	8435442600198
60020	KSE 7018	3.2 mm	350	28,6	3	5	143	429	15	8435442600204
60021	KSE 7018	3.2 mm	450	21,2	3	5	106	318	15	8435442600211
60023	KSE 7018	4.0 mm	450	14,4	3	5	72	216	15	8435442600235



BÁSICO E7016 - KSE 6905

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60038	KSE 6905	2.5 mm	350	50,0	6	1,5	75	450	9	8435442600389
60039	KSE 6905	3.25 mm	350	31,3	6	1,6	50	300	9,6	8435442600396
60040	KSE 6905	3.25 mm	450	23,7	6	1,9	45	270	11,4	8435442600402
60041	KSE 6905	4.0 mm	350	20,0	6	1,5	30	180	9	8435442600419
60042	KSE 6905	4.0 mm	450	15,0	6	2	30	180	12	8435442600462



Outro eletrodo básico com excelente soldabilidade graças ao duplo revestimento, inclusive em corrente alternada. Arco muito estável, ideal para passe de raiz e posições. Uso universal em estruturas metálicas e manutenção industrial.

AÇO INOXIDÁVEL

INOXIDÁVEL E316 - KSE 205

Soldadura de AÇOS INOXIDÁVEIS de alta qualidade (316L). Baixo teor de carbono e ótima soldabilidade em aços 18/8/2 CrNi. Cordão brilhante e máxima resistência à corrosão.

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60172	KSE 205	1.6 mm	250	163,0	5	2	326	1630	10	8435442601720
60173	KSE 205	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601737
60174	KSE 205	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601744
60176	KSE 205	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601768



APLICAÇÕES ESPECIAIS

AÇO GALVANIZADO - KSE 5903

Soldadura de aços macios, baixa liga e baixo carbono. Ponto de fusão muito baixo, indicado para chapas galvanizadas.

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60047	KSE 5903	2.0 mm	300	82	5	2	164	820	10	8435442600471
60048	KSE 5903	2.5 mm	350	46	5	2	92	460	10	8435442600488
60049	KSE 5903	3.2 mm	350	29	5	2	58	290	10	8435442600495



FERRO FUNDIDO

FUNDIÇÃO - KSE NIFE

Eletrodo com alma de ferro-níquel, para união e revestimento de fundição. Alta segurança contra fissuração, especialmente indicado para fundição nodular e uniões com aço. Dureza aprox. 220HB.

Ref.	Descrição	Ø	L	U. Kg	Pac./Caixa	Kg Pac.	U. Pac.	U. Caixa	Kg/Caixa	Código Ean
60260	KSE NIFE	2.5 mm	300	59,5	5	2	119	595	10	8435442602604
60261	KSE NIFE	3.2 mm	350	32,5	5	2	65	325	10	8435442602611



CARREGADORES

Linha **INVERCAR** da Solter: carregadores inteligentes de 6V, 12V e 24V com carga automática em 8 etapas. Compatíveis com baterias chumbo-ácido, AGM, Gel e Ion-Lítio. Ideais para manutenção e recuperação de baterias de motos, carros e veículos industriais.



MANTENEDORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. 10065


36,50 €

INVERCAR 3800

Ref. 10066


59 €

INVERCAR 7000

Ref. 10067


89 €

INVERCAR 15000

Ref. 10068


166 €

AUTOMÁTICOS

Linha **NOVACAR** da Solter: carregadores automáticos 12V e 12/24V para baterias chumbo-ácido e gel, com modos de carga rápida e lenta, proteção contra conexões incorretas e design compacto. Ideais para veículos, barcos e máquinas agrícolas ou recreativas.



NOVACAR 10A

Ref. 05078


66 €

NOVACAR 16A

Ref. 05070


86 €

ARRANCADORES BOOSTER

Linha **DIGISTART** da Solter: equipamentos profissionais de alta potência com curva de carga inteligente em 10 etapas. Capacidade de arranque até 300A, ideais para veículos de grande cilindrada, maquinaria pesada e uso industrial intenso.



DIGISTART 80

DIGISTART 300/400

CARREGADORES-ARRANCADORES

DIGISTAR 80

Ref. 10069


143 €

DIGISTAR 300

Ref. 10070


300 €

DIGISTAR 400

Ref. 10071


370,50 €

características técnicas

			I			Curve		IP			Battery				Technologies				
											Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Automatic	Repair	Cold	Supply
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps	kg	mm										
INVERCAR 1000	220-240V AC	6/12V	1A	2 - 75Ah	100Ah	IUoU	8	IP54	260 g	138x60x32	•	•	•	•	•	•	•	•	
INVERCAR 3800	220-240V AC	6/12V	1 / 3,5A	2 - 120Ah	200Ah	IUoU	8	IP54	496 g	190x80x45	•	•	•	•	•	•	•	•	
INVERCAR 7000	220-240V AC	12V	7A	2 - 230Ah	All	IUoU	8	IP54	855 g	300x60x105	•	•	•	•	•	•	•	•	
		24V	3,5A	2 - 115Ah															
INVERCAR 15000	220-240V AC	12V	15 / 20A	2 - 400Ah	All	IUoU	8	IP54	1,445	365x70x123	•	•	•	•	•	•	•	•	
		24V	7,5A	2 - 200Ah															
NOVACAR 10A	220-240V AC	12V	3,75 - 8A	20 - 120Ah	225Ah	WoW	2	IP20	3	180x235x105	•	•	•	•	•	•	•	•	
NOVACAR 16A	220-240V AC	12V	12A	20 - 150Ah	300Ah	WoW	2	IP20	3,6	180x235x105	•	•	•	•	•	•	•	•	
		24V	7A	20 - 80Ah	175Ah														
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 LITIO

Auto-arrancadores de baterias LITHIUM 12V (LT-13/17/35) ou 12V/24V (LT-45/56). Bateria de lítio de alto desempenho para todos os tipos de veículos (gasolina e diesel), inclusive caminhões e maquinaria pesada.

Podem manter a carga até 6 meses. Tempo de recarga: apenas 10 horas. Equipamentos potentes e totalmente profissionais.

LITHIUM LT-13 12V

Ref. 10116

114,50 €



LITHIUM LT-17 12V

Ref. 10115

164 €



LITHIUM LT-35 12V PRO

Ref. 10412

305 €



LITHIUM LT-56 12/24V PRO

Ref. 10413

425 €



LITHIUM LT-136 12/24V PRO

Ref. 10695

660 €



NEW

características técnicas

	Capacity	V	Charge time	Start			Output	kg	mm
				Istart	Ipeak	Vehicle			
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	8h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,6	266x251x102
LT-56 12/24 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
LT-136 12/24V PRO	136.500mAh	12/24V	4h	3500A	7000A	Gasolina/Diesel todos	2xUSB-A(5V 2,4A; 5V 1A)	5,4	295x175x254

acessórios

CABOS DE ARRANQUE



CU 16 mm
3 m | 220 A
Ref. 06014

54,70 €



CU 25 mm
3,5 m | 350 A
Ref. 06015

87,70 €



CU 35 mm
4,5 m | 480 A
Ref. 06016

134,10 €

PINÇAS



Pinça de bateria
preta 600A
Ref. 10205

2,90 €



Pinça de bateria
vermelha 600A
Ref. 10206

2,90 €



Conjunto de
pinças de
bateria 75 A
Ref. 06018

4,90 €



Conjunto de
pinças de
bateria 200A
Ref. 06017

14,50 €

SALVAPICOS



Salvapicos
soldadura 12/24V
Ref. 10156

64 €

Carregadores de bateria e fonte de alimentação estabilizada totalmente automáticos.

Fonte de alimentação e carregador para baterias de automóveis. Ideal para uso no setor industrial e automotivo. Os carregadores SOLFLASH utilizam tecnologia inverter de alta frequência e também funcionam como fonte de alimentação de reserva (*Power Supply*).

Ideal para fornecer energia de forma contínua para manter os faróis dos veículos acesos durante exposições (funcionalidade *Showroom*).

Os modelos SOLFLASH 70 e 140 contam com função de fonte de alimentação estabilizada e seleção da tensão fornecida à bateria de 12V a 15V (incrementos de 0,1V), utilizada para programar unidades de controlo (centralinas eletrónicas) e substituição de baterias.

SOLFLASH 30A 12-24V HF

Ref. 10355

449€

SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. 10356

640€

SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. 10357

1.398€

Cabos com pinças incluídos (carregador e power supply)



características técnicas

			I			Curve		IP			Battery				Technologies					
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps	Kg	mm	Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelli-gent	Repair	Cold	Supply	Auto-matic	Alter-nator check	
SOLFLASH 30A	220 - 240V AC	12/24V	3 - 30A	30 - 400Ah		IUoI		IP31	3,5	320x140x80	•	•	•	•	•	•	•	30A	•	•
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	•	•	•	•	•	•	•	70A	•	•
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x340x130	•	•	•	•	•	•	•	140A	•	•



Confiamos totalmente na fiabilidade e robustez dos nossos produtos. Por isso oferecemos 2 anos de garantia em toda a gama Solter.

Além disso, se se registar em www.solter.com nos 30 dias após a compra, beneficiará de mais 1 ano adicional de garantia.

Para transformadores, retificadores, circuitos eletrónicos e componentes com defeito nas linhas INVERTER MMA, TIG, MIG-MAG e carregadores de bateria. Consulte as condições em "Garantia Profissional 2+1" em www.solter.com/garantia.



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



www.solter.com

OFERTA 2025/26
Preços com impostos não incluídos.

SOLTER WELDING POINT

Programa "SOLTER WELDING POINT".

Na SOLTER apostamos pelo ponto de venda, melhorando a visibilidade e disponibilidade dos nossos produtos.

Contacte seu agente e desenvolva o seu projeto SWP (Solter Welding Point) conosco.



Distribuidor