



NOVEDADES



PRACTICO



PRACTICO 130

Ref. 10100

130A | 2 kg | 100% MMA 20°C



Incluye



1,5m Ø12 1,5m Ø12

134€ PVP IVA
162,14 €

PRACTICO 150

Ref. 10093

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20°C



Incluye



1,5m Ø12 1,5m Ø12

165€ PVP IVA
199,65 €



Optimatic 55

Ref. K0240

184€ PVP IVA
222,64 €

1,5m Ø12 1,5m Ø12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	A	I ₂		X% normal	EN60974-1				U ₀	Kg	mm	Elect./H				Kva	Technologies				
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C	I 60%	I 100%				2.0	2.5	3.2	4.0		TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
			230V-1ph	16A		10-130	10-130	100%	40%				90A	60A	62V	2		210x100x137	CONT.	CONT.	40	
PRACTICO 130	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40								
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.								

ACCESORIOS	Imagen	Ref.	Descripción	Características	Precio
		Ref. 06024	TIG SR17V D10/25	(ø 1,6 mm)	76,00 €
		Ref. 56246	R25 AR/CO2		63,00 €

Los precios no incluyen IVA

PROTECTOR INVERKONTROL DI 230

Ref. 04119

Protege contra subidas y bajadas de tensión.

Ideal para conectar dispositivos electrónicos sensibles a fuentes de corriente inestables. Generadores, alargaderas, etc.. Rango de funcionamiento de 160V a 280V. Intensidad máxima 30Amp.



112,75€ PVP IVA
136,43 €

CORE



MMA

CORE 160s

Ref. 10217

160A | 2,8 kg | 60% MMA 20°C



199,90€
PVP IVA 241,88 €

Incluye



2m Ø12 2m Ø12

CORE 200Di

Ref. 10207

200A | 4,3 kg | 60% MMA 20°C



269€
PVP IVA 325,49 €

DIGITAL

Incluye



2m Ø16 2m Ø16

CORE 400i

Ref. 10041

400A | 23 kg | 60% MMA 20°C



1.049€
PVP IVA 1.269,29 €

DIGITAL

Incluye



4m Ø25 3m Ø25

KIT SOLDADOR

CORE 160s + Maletín + Optimatic 55

Ref. K0242



209,90€
PVP IVA 253,98 €

2m Ø12 2m Ø12

KIT SOLDADOR

CORE 200Di + Maletín + Optimatic 100



Ref. K0243



289€
PVP IVA 349,69 €

2m Ø16 2m Ø16

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

ACCESORIOS	TIG SR17V D10/25				76,00 €
		Ref. 06024	Core 160s (ø 1,6 mm)		
		Ref. 06031	Core 200Di / 400i (ø 2,0mm)		77,00 €
	Ref. 56246	R25 AR/CO2		63,00 €	

Los precios no incluyen IVA

DIRT 200 CEL



200A | 6 kg | 65% MMA 20°C
MMA CELULOSIC · ALUMINIUM WELDING



Inverter de 200Amp al 60%
Equipado con accesorios de soldadura
Válido para generador
TIG Lift-Arc
Todo tipo de electrodos, incluso aluminio

Principales características

Los modelos DIRT son equipos INVERTER de soldadura de electrodos revestidos y TIG, gracias a la tecnología "arc-sense" pueden soldar cualquier tipo de electrodo, incluso aluminio.

- Nueva tecnología "Arc-sense", permitiendo soldar cualquier tipo de electrodo
- Facilidad de uso gracias a la tecnología INVERTER suministrando corriente continua DC.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Conectable a generadores con un amplio rango de voltajes de utilización.
- Equipado con los dispositivos Arc-Force y Hot-Start.
- Posibilidad soldadura TIG.
- Regulación DIGITAL.

Incluye



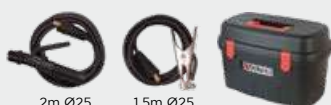
2m Ø25

1,5m Ø25

Ref. 10096

314€ PVP IVA
379,94 €

Incluye



2m Ø25

1,5m Ø25

Ref. K0213

347€ PVP IVA
419,87 €



Dirt 200 Cel + Maletín + Helmet R-05

Ref. K0292



2m Ø25

1,5m Ø25

399€ PVP IVA
482,79 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz		I ₂		X% normal		EN60974-1		U _o	KG	mm	Elect./H				Kva	Technologies				
	A		MMA (A)	TIG (A)	% 20°C	% 40°C	I 60%	I 100%	V			2.0	2.5	3.2	4.0		TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
	DIRT 200	230V-1ph	32A	20-200	20-200	65%	40%	180A	150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	○	○	○	○

ACCESORIOS



Ref. 06031

TIG SR-17V D35/50

(ø 2,0 mm)

77,00 €



Ref. 56246

R25 AR/CO2

63,00 €

Los precios no incluyen IVA

STYL & ICON



MMA

STYL 205 PRO

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C



550€ PVP IVA 665,50 €

Ref. O4110
Incluye



ICON 2055 PRO

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



625€ PVP IVA 756,25 €

Ref. O4229
Incluye



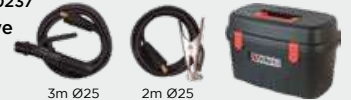
ICON 2055 PRO WI 4G

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



799€ PVP IVA 966,79 €

Ref. K0237
Incluye



STYL 205 PRO + Maletín + Helmet R-10

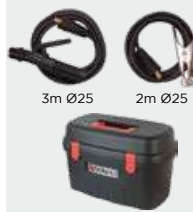
Ref. K0247



599€ PVP IVA 724,79 €

Ref. K0218
Incluye

643€ PVP IVA 778,03 €



* Servicio de geolocalización 4G incluido durante 1 año. Suscripción renovable a partir del primer año en www.waaswelding.com



La primera máquina con geolocalización

4G



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	A	I ₂		X% normal	EN60974-1		U _o	Kg	mm	Elect./H				Kva	Technologies				
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C				I 60%	I 100%	2.0	2.5		3.2	4.0	TIG Lift	Hot Start	Arc Force
STYL 185 DI	230V-1ph	16A	10-160	10-180	70%	45%	140A	90A	68V	4,5	305x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	20	4,5	o	o	o	o
STYL 205 PRO	230V-1ph	32A	10-200	10-220	70%	60%	200A	140A	80V	7,5	380x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	o	o	o	o
ICON 2055 PRO/WI	230V-1ph	32A	10-200	10-220	80%	60%	200A	140A	68V	6,4	430x175x325	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,6	o	o	o	o

ACCESORIOS		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		63,00 €

Los precios no incluyen IVA



ICONTIG 1880 HF

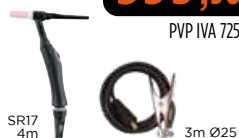
180A | 4,9 kg
70% MMA 20°C



Ref. K0013
Incluye

599,90 €

PVP IVA 725,88 €



SR17 4m
3m Ø25

+ maletín

654,90 €

Ref. K0219 PVP IVA 792,43 €



ICONTIG 1990 HF PULSE

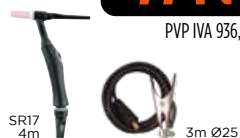
180A | 4,9 kg
70% MMA 20°C



Ref. K0014
Incluye

774 €

PVP IVA 936,54 €



SR17 4m
3m Ø25

+ maletín

829 €

Ref. K0220 PVP IVA 1.003,09 €



ICONTIG 2220 HF PULSE

220A | 6,4 kg
80% MMA 20°C



Ref. K0016
Incluye

944 €

PVP IVA 1.142,24 €



SR17 4m
3m Ø25

+ maletín

999 €

Ref. K0221 PVP IVA 1.208,79 €



ICONTIG 2220 HF PULSE Wi

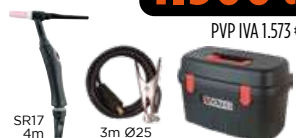
220A | 6,5 kg
80% MMA 20°C



Ref. K0238
Incluye

1.300 €

PVP IVA 1.573 €



SR17 4m
3m Ø25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		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

ACCESORIOS		Ref. 06009	3m CU25mm 10/25 ELE.200A	ICONTIG 1880/1990	37,00 €
		Ref. 06126	3m Cu25mm 35/50 ELE 200A	ICONTIG 2220	42,00 €
		Ref. 56246	R25 AR/CO2		63,00 €
			Ref. 06034	Pedal	
			Ref. 70608	Connector	
			Ref. 10253	Carro UTS 400	

Los precios no incluyen IVA

AEROTIG



TIG

AEROTIG AC/DC Wi

200A | 230V 1 ph
PULSED



Completo desde

1.999,99 €

PVP IVA
2.419,99 €

+ uniforme Solter
de regalo



CONFIGURADOR →

AEROTIG PRO DC

320A - 400 A | 400V 3 ph
PULSED



Completo desde

2.280 €

PVP IVA
2.758,80 €

+ uniforme Solter
de regalo



CONFIGURADOR →

AEROTIG PRO AC/DC Wi

350A | 400V 3 ph
PULSED



Completo desde

5.300 €

PVP IVA
6.413 €

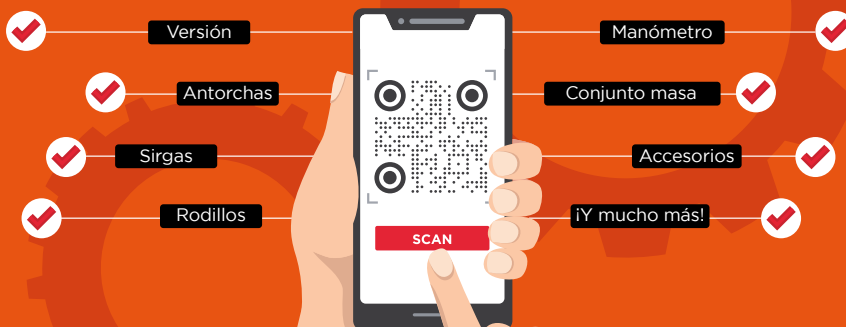
+ uniforme Solter
de regalo



CONFIGURADOR →

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	VRD	Digital	Tunel Fan
AEROTIG AC/DC Wi	AC/DC	230V-1ph	25A	10-200A	10-200A	50%	170A	120A	42%	155A	100A	65	14/49	280x360x465/1020	9,5	500Hz	○	○	○
AEROTIG PRO DC	DC	400V-3ph	16A	5-320A	5-320A	45%	280A	250A	45%	280A	250A	62	70	1020x800x390	15,3	2000Hz	○	○	○
AEROTIG PRO AC/DC Wi	AC/DC	400V-3ph	20A	10-350A	10-350A	40%	300A	265A	35%	270A	220A	75	75	1020x800x390	20	2000Hz	○	○	○

¡CONFIGURA TU EQUIPO!



UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE REGALO!

VALORADO EN 119 €!!



AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GAS/ NO GAS



Ref. K0106

hilo 0,8 mm

Incluye



3m Ø25

SX15
3m
1.199 €

PVP IVA 1.450,79 €

Ref. K0222

hilo 1,0 mm

Incluye



3m Ø25

SX25
4m
1.242 €

PVP IVA 1.502,82 €

Ref. K0249

KIT MULTIPROCESO 2000

Incluye



3m Ø25

SX25
4m

3m Ø25

SR17
4m
1.445 €

PVP IVA 1.748,45 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AEROPROCESS 2000	I ₂		Regulation	EN60974-1 40°C			U ₀	m/min	n°/roll	D		Ø mm			Kg	mm	Kva	
		MMA (A)	TIG (A)		% I max.	I 60%	I 100%				D200 (5kg)	D300 (15kg)	GAS	NO GAS	Included				
		50/60Hz	A	A	A			V											
		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

ACCESORIOS			Precio
	Ref.	Descripción	
	Ref. 56052	MIG 3M SX-25 ALU	76,00 €
	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	95,00 €
	Ref. 10253	Carro UTS 400	300,00 €
	Ref. 06126	3m Cu25mm 35-50 ELE 200A	42,00 €
	Ref. 56210	TIG AEROPROCESS ADAPT.	89,00 €
	Ref. 06029	4M TIG SR-26 D35/50	125,00 €
	Ref. 56246	R25 AR/CO2	63,00 €

Los precios no incluyen IVA

AEROPROCESS



AEROPROCESS C

320A - 400 A | 400V 3 ph



Completo desde
2.850 € PVP IVA 3.448,50 €

+ uniforme Solter de regalo



CONFIGURADOR →

AEROPROCESS DV

320A - 400 A | 400V 3 ph



Completo desde
3.789 € PVP IVA 4.584,69 €

+ uniforme Solter de regalo



CONFIGURADOR →

AEROPROCESS DV W

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



Completo desde
4.757 € PVP IVA 5.755,97 €

+ uniforme Solter de regalo



CONFIGURADOR →



Equipo Multiproceso Sinérgico PULSADO*

Incorpora de serie el módulo de regulación Wi y una suscripción a la plataforma de gestión WaaS (www.waaswelding.com).

Mediante una interfaz fácil e intuitiva, podrá ajustar de forma precisa todos los parámetros de la curva de soldadura para todos los materiales y gases, así como seleccionar los procesos:

- SC Standard cortocircuito
- PS* Arco Pulsado / Speed Pulse
- DPS* Doble Arco Pulsado
- ROT* Cordon de raíz
- PSC* Pulsado especial ascendente
- DSC Cortocircuito ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AEROPROCESS	Regulation	EN60974-1 40°C			U _o	max	roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	∅ mm	Kva	
	50/60Hz	A	MMA / TIG / MIGMAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	n°/roll				
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	920x270x640	65	655x275x1005	85	655x275x1290

¡CONFIGURA TU EQUIPO!



- ✓ Versión
- ✓ Antorchas
- ✓ Sirgas
- ✓ Rodillos
- ✓ Manómetro
- ✓ Conjunto masa
- ✓ Accesorios
- ✓ ¡Y mucho más!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE REGALO!

VALORADO EN 119 €!!



SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg
230 V 1 ph

- ✓ ELECTRODO
- ✓ MIG/MAG
- ✓ GAS/NO GAS
- ✓ TIG



Ver Video



Bobinas de D100 de 1kg y D200 5Kg



¡REGALO! Spray galvanizado brillante · Spray inoxidable brillante

Equipo Multiproceso



KIT MIG

399 €
PVP IVA 482,79 €

Ref. 10132

Incluye

SX15 2m 2m Ø10

KIT MIG + MMA + Bobina hilo 0,45kg NO GAS

450 €
PVP IVA 544,50 €

Ref. K0241

Incluye

3m Ø16 0,8mm 0,45kg

KIT MULTIPROCESO MMA - TIG - MIG/MAG

499 €
PVP IVA 603,79 €

Ref. K0248

Incluye

SR17V 4m
3m Ø16 0,8mm 0,45kg

SOLMIG 180

Ref. 54004

180A | 48 kg | 230 V 1 ph



700 €
PVP IVA 847 €

Incluye



AEROMIG 310 4R

Ref. K0057

300A | 77 kg | 230 V / 400 V 1 ph
> 40% (40°C) | 4 rodillos



1.799 €
PVP IVA 2.176,79 €

Nuestro Aeromig 310 4R es un equipo robusto y potente. Con 4 rodillos de arrastre puede soldar hasta alambre de 1,2mm. El equipo de taller para soldar acero al carbono de referencia.

Incluye



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			Uo	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	10,15	480x210x335	5,6
SOLMIG 180	230V-1ph	16A	30-180	155@20%	85A	60A	30V	14	→	○	○	0,6-1,0		0,6-0,9	48	780x330x600	5,6
AEROMIG 310 4R	230/400V - 3ph	25A	20-300	300@40%	250A	200A	22-48V	20	→	○	○	0,6-1,2		0,8-1,2	77	990x380x790	14

SOLPRO 4en1

200A | 29 kg | 230 V 1 ph

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



EL PRIMER EQUIPO 4 EN 1

El equipo multiproceso definitivo, capaz de soldar con todos los procesos y materiales, cebado TIG por HF y soldadura TIG Aluminio (AC).



2.299 €
PVP IVA 2.781,79 €

Ref. K0262 **KIT MULTIPROCESO**

Incluye

3m Ø25 SX25 4m SR17 3m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	A	I ₂			EN60974-1 40°C			Uo	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

ACCESORIOS

Ref. 10242 **Carro SOLPRO** **350,00 €**

Los precios no incluyen IVA



SOLCUT 5000K PFC

30A | 20 kg | 100% Ref. 10351
Compresor Incorporado



1.299 €
 PVP IVA 1.571,79 €

Incluye



SOLCUT 6000K PFC DUAL

40A | 23 kg | 35% Ref. 10360
Compresor Incorporado
Compresor interno / externo



1.670 €
 PVP IVA 2.020,70 €

Incluye



Equipos de corte al Plasma por aire comprimido con Compresor incorporado.

Tecnología Inverter con PFC (Power Factor Corrector) para un arco de corte muy estable y ahorro de energía.

El modelo SOLCUT 6000K equipado con compresor BICILINDRICO dual (puede funcionar con compresor interno y externo).

SOLCUT 50

45A | 12 kg | 50% | PLASMA a 20°C Ref. 10133



1.099 €
 PVP IVA 1.329,79 €

Incluye



SOLCUT 60 PRO

60A | 18 kg | 60% PLASMA a 20°C Ref. 14012



1.690 €
 PVP IVA 2.044,90 €

Incluye



SOLCUT 100 PRO

100A | 25 kg | 60% PLASMA a 20°C Ref. 14011



2.790 €
 PVP IVA 3.375,90 €

Incluye



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	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

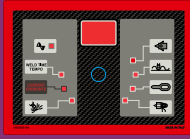
	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K				SOLCUT 100 PRO			
Antorcha		Ref. 30576	PT20C	175,00 €	Ref. 55971	PT-60	250,00 €		Ref. 56283	PT-120	590,00 €	
Electrodo		Ref. 55985	Corto PT-20C/60 2u	13,70 €	Ref. 56290	Electrodo PT 120 2u	11,60 €					
		Ref. 55979	Largo PT-20C/60 2u	15,45 €								
Difusor		Ref. 56046	Difusor PT-20C/60 1u	17,40 €	Ref. 56289	Difusor PT-120 1u	33,00 €					
Buza		Ref. 55972	Corta 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	6,30 €	Ref. 56291	Buza PT-120 2u	8,60 €					
		Ref. 55974	Corta 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55982	Corta 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55983	Corta 1,0 40-50A PT-20C/60 2u	6,30 €								
		Ref. 55984	Corta 1,1 50-60A PT-20C/60 2u	6,30 €	Ref. 10361	Buza PT-120 Gouging 2u	14,50 €					
		Ref. 55973	Larga 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	7,30 €								
		Ref. 55975	Larga 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	7,30 €								
		Ref. 55978	Larga 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	7,30 €								
Portabuza		Ref. 56094	Porta buza PT20C	14,65 €	Ref. 55980	Porta buza PT-60	14,65 €		Ref. 56292	Porta buza PT-120 1u	45,30 €	
Escudo									Ref. 56293	Escudo PT-120 1u	17,35 €	
									Ref. 10362	Escudo PT-120 Gouging	15,50 €	
Patin					Ref. 55981	Patin PT-60	12,00 €					
Compas		Ref. 10403	Compas PT-20C/60	180,00 €	Ref. 10288	Compas PT-120	180,00 €					
Carro		Ref. 10253	UTS 400	300,00 €								

Los precios no incluyen IVA



SOLSPOT 5000 STEEL + KIT STUDDER

Ref. 10367



830 €

PVP IVA 1.004,30 €

Máquina especialmente diseñada para la reparación de carrocerías de automóviles y camiones de todo tipo de aceros y sus aleaciones, ideal para el enderezado de chapas y calentamientos localizados con electrodo de carbón.

Función manual y automática.

Posibilidad de funcionar, única en el mercado, solo con medio ciclo de soldadura para no dañar ni deformar chapas finas.

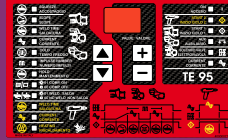
5 programas de soldadura pre instalados de fábrica.

Accesorios incluidos:

Kit Studder (pistola con cables y kit completo accesorios desabollador)

SOLSPOT 9000 + PINZA NEUMÁTICA + KIT STUDDER

Ref. 10368



3.990 €

PVP IVA 4.827,90 €

Máquina ideal para todos los tipos de reparaciones de carrocerías: soldadura por puntos de chapas y chasis de Automóviles y Camiones (hasta 3,0 + 3,0 mm), reparación de chapas con spotter (desabollador), calentamiento localizado de chapas (electrodo de carbono), para todos los tipos de aceros, inox y sus aleaciones.

Accesorios incluidos:

Pinza neumática con L = 2000 mm de 150 mm² y brazos con electrodos de 107 mm. Kit Studder (pistola con cables y kit completo accesorios desabollador). Carro Studer completo. Manoreductor de presión.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					I_2	Corriente térmica		Tiempo de Soldadura	
	50/60Hz	A	Kva - 50%	Kva - Max	Amp - Max	Kva - 100%	V	Cy	kg
SOLSPOT 5000	230V - 1Ph	8A	2,0Kva	12 Kva	1800A	--	8V	0,5 - 99	16 kg
SOLSPOT 9000	400V - 1PH	25A	10Kva	50Kva	8000A	0,88Kva	8V	1 - 99	105 kg

ACCESORIOS	Ref. 10370		Ref. 10377	
		Estrella sacabollos 10ud.	7,85 €	
	Ref. 10371	6,53 €		Ref. 10378
	Arandela asolada sacabollos 10ud.		Masa rápida	43,00 €
	Ref. 10372	9,00 €		Ref. 10379
	Hilo ondulado 10ud.		Martillo extractor de latón	63,00 €
	Ref. 10373	4,81 €		Ref. 10380
	Electrodo de carbon para calentar chapa		Gancho tiro arandela	11,00 €
	Ref. 10374	16,00 €		Ref. 10369
	Electrodo para soldar hilo ondulado		Refrigerador SOLSPOT 9000	875,00 €
	Ref. 10375	11,00 €		Ref. 10408
	Electrodo para aplastar chapa		Carro SOLSPOT	181,00 €
	Ref. 10376	26,00 €		
	Soporte estrella			

Los precios no incluyen IVA

ACCESORIOS PINZA NEUMÁTICA	Ref. 10399		Ref. 10400		Ref. 10401		Ref. 10402		Ref. 10398		Ref. 10381		Ref. 10382		Ref. 10383		Ref. 10384									
		L=107 mm	Ref. 10386		L=107 mm	Ref. 10387		L=230 mm	Ref. 10388		L=107 mm	Ref. 10389		L=152 mm	Ref. 10393		L=235 mm	Ref. 10394		L=330 mm	Ref. 10395		L=480 mm	Ref. 10396		L=330 mm

ASPIRADORES



SOLVAC 200 PRO

Ref. K0290



2.090 € PVP IVA 2.528,90 €

Solución ideal para aspirar los humos directamente de la antorcha de soldadura de tipo MIG-MAG.

Encendido y apagado directamente por el equipo.

Hasta 3 niveles de filtración con sistema de limpieza del filtro integrado.

SOLVAC 1500 IND

Ref. 10423



2.790 € PVP IVA 3.375,90 €

La unidad de filtración móvil para humos de soldadura.

El control de la suciedad del filtro mediante un cuentahoras. Compacto y fácil de manejar. Brazo de aspiración integrado de 3 metros. Mantenimiento sencillo y rápido del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Conexión	Tipo motor	Potencia motor	Depresión máxima	Máxima caudal de aire	Nivel de ruido		
SOLVAC 200 PRO	230V - 3Ph	By-Pass	1 Hp	250mBar	190 m3/h	72 dB(A)		534x471x983 mm
SOLVAC 1500 IND	400V - 3Ph	Ventilador	1,5 Hp	12,5mBar	1400 m3/h	72 dB(A)		700x750x900 mm

SOLDADURA PLÁSTICO

SOLPLASTIC 2000 K

Ref. 10434

Soldador de plásticos de aire caliente.

Ideal para la reparación de parachoques, salpicaderos de automóviles y piezas de plástico polimérico en carrocería como cortes, agujeros o reconstrucciones de piezas y soportes de plástico.

Puede soldar los siguientes tipos de plástico: PP - PC - PP/EPDM - ABS (a excepción de polietileno "PE" y poliuretano "PUR" o "PU").



Kit 15 varillas 8x400 negro

Ref. 10435 PP	25,00 € PVP IVA 30,25 €
Ref. 10436 ABS	30,00 € PVP IVA 36,30 €
Ref. 10437 PP/EPDM	22,00 € PVP IVA 26,62 €
Ref. 10438 PC	41,00 € PVP IVA 49,61 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Conexión	Fusible	Índice de protección	Selector de temperatura		
SOLPLASTIC 2000K	230V - 1pH	16A	IP21	150-480°C		700x750x900 mm

INDUCCIÓN

SOLDUCTOR 4000

Ref. 10425

Sistema de inducción de última generación para el calentamiento específico y preciso de metales.

Reconocimiento automático de la herramienta utilizada.

Pantalla LCD.

Ideal para calentar largueros, tornillos de rueda, rodamientos, tuercas de biela y cualquier otro tipo de metal ferroso en menos de 30 segundos.



ACCESORIOS

	Ref. 10427 Quita cristales	500,00 € PVP IVA 605,00 €
	Ref. 10428 Guante calefactor	350,00 € PVP IVA 423,50 €
	Ref. 10429 Calentador de tuercas/ pernos	480,00 € PVP IVA 580,80 €
	Ref. 10430 Quita abolladuras	450,00 € PVP IVA 544,50 €
	Ref. 10431 Calentador bobinas redondas	450,00 € PVP IVA 544,50 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Conexión	Fusible	Índice de protección	Potencia absorbida max.	Frecuencia de trabajo		
SOLDUCTOR 4000	230V - 1pH	16A	IP23	3kw	19 Khz		195x360x300 mm

HELLMET

HELLMET R-05

Ref. 10299



69€ PVP IVA
83,49 €

HELLMET

DEVIL
Ref. 06772

WELDER
Ref. 06773

JOB
Ref. 06770

ARMY
Ref. 10074

STEAMPUNK
Ref. 10300



99€ PVP IVA
119,79 €

CE 1/1/1/1 MÁXIMA CALIDAD DE FILTRO



Permite ver colores reales a través del filtro



Máxima protección en cualquier posición



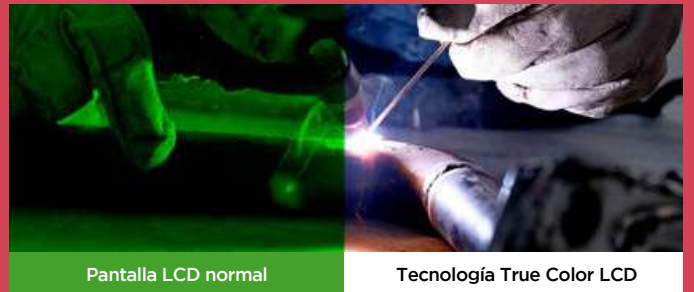
Arnés con 4 puntos de apoyo



Apta para todos los procesos y corrientes



Peso muy reducido



Pantalla LCD normal

Tecnología True Color LCD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscurecimiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
HELLMET R-05	100x53 mm	1/1/1/2	4	Variable	DIN4 / 5-8 / 9-13	Ajustable (Interior)	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar con pila CR2032 reemplazable	SI
HELLMET	100x60 mm	1/1/1/1	4	Variable	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variable	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar con pila CR2450 reemplazable	SI

HELLMET



HELLMET R-10

Ref. 10044



Regulación exterior

99€ PVP IVA
119,79 €

HELLMET R-20 Di

Ref. 10170



Regulación interior digital

99€ PVP IVA
119,79 €

HELLMET R-10XL

Ref. 10075

FILTRO GRAN VISION
100x100mm



Regulación exterior

135€ PVP IVA
163,35 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscuramiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
HELLMET R10	100x60 mm	1/1/1	4	Variable	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variable	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar con pila CR2450 reemplazable	SI
HELLMET Di	100x53 mm											
HELLMET XL	100x100 mm											

HELLMET ARADIA

Ref. 10301



150€ PVP IVA
181,50 €



Campo de visión de 108x82 mm



Arnés con 5 puntos de apoyo



Tono claro DIN3



Sensor de luz para un ajuste automático de DIN, Sensibilidad y Retardo



Memoriza los parámetros para cada proceso



TRUE COLOR CE 1/1/1

Policarbonato frontal anti-impacto rígido y con sistema anti proyecciones para una mayor durabilidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscuramiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
HELLMET ARADIA	108x82mm	1/1/1	4	Variable	DIN3 / 5-8 / 9-13 (interno)	0-9 niveles (interno)	DIN 3 (externo)	1/30000s	0-9 niveles (0,04 - 2,0s) (interno)	DIN 16	Panel Solar y Batería reemplazable CR2450 x 2	SI

KIT S-MASK-15

Ref. K0267

Permite soldar en espacios reducidos, donde las pantallas de soldadura tradicionales están limitadas.

Junto con la capucha, ofrece una protección total de cara, cabeza y hombros.

Puede utilizarse juntamente con cascos duros homologados sin ningún tipo de adaptador.



60€ PVP IVA 72,60 €



CAPUCHA SOLDADURA PIEL

Ref. 10298



26€
PVP IVA 31,46 €

S-MASK-15

Ref. 10322



40€
PVP IVA 48,40 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscurecimiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
S-MASK-15	111x39 mm	1/1/1/2	2	Variable	DIN 5-8 / 9-13	DIN 3/5-8/9-13 Variables Externamente	Si	1 / 30000s	0,04 - 2,0 s	DIN 16	Batería reemplazable CR2450	No

HELLMET FLOW

Ref. 10222

FILTRO GRAN VISION
100x100mm



699€ PVP IVA 845,79 €



Pantalla de soldadura con unidad filtro de gran caudal hasta 220ml/min.

Batería de Li-Ion de gran capacidad, con autonomía de hasta 10h.

UNIDAD DE FILTRO

Factor de protección nominal: TH3P (Europa).
Caudal: Nivel 1 - 170 nl/min. Nivel 2 - 220 nl/min.
Ventilador: Rodamiento de bolas de alta calidad, Motor sin escobillas de larga duración.
Fusible: Fusible electrónico
Tipo de batería: Li-Ion recargable
Capacidad batería: 14,8V 2,2Ah:10 h

Ciclos de carga: > 500
Tiempo trabajo: Funcionamiento nivel 1: 10h. Funcionamiento nivel 2: 9 h
Tiempo de carga: Aprox. 2,5 h
Nivel de ruido máx: 60 db (A)
Señala alarma óptica y acústica para: Indicación de batería baja, filtro obstruido y flujo de aire insuficiente.

Filtro maestro: Tipo P3 TH3P R SL para sistema TH3P
Conducto de aire: 900x31 mm
Peso: 1097 gr. (Incluye filtro y batería).
Dimensiones: 224x190x70mm
Normas: EN 12941

FILTROS FLOW

Filtro principal TH3P
Ref. 30277



33€
PVP IVA 39,93 €

Prefiltro
Ref. 30278



5€
PVP IVA 6,05 €

Protector anti chispas
Ref. 30287



6€
PVP IVA 7,26 €

TUBO CON FUNDA HELLMET FLOW

Ref. 30281



55€
PVP IVA 66,55 €

BATERÍA HELLMET FLOW

Ref. 30280



145€
PVP IVA 175,45 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscurecimiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
HELLMET FLOW	100x100 mm	1/1/1/1	4	Variable	DIN4 / 5-8 / 9-13	Variable	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar y batería reemplazable CR2450	Si

OPTIMATIC



OPTIMATIC 55

Ref. 06705



33€ PVP IVA 39,93 €

OPTIMATIC 100

Ref. 06684

PILA REEMPLAZABLE



44€ PVP IVA 53,24 €

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. 10169

PILA REEMPLAZABLE



45€ PVP IVA 54,45 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Área visión	Clase	Sensores	Oscurecimiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro		
OPTIMATIC 55	96x39 mm	1/1/2	2	Variable (interior) Variable (exterior)	DIN 4/9-13	Variable	Si	1 / 25000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar
OPTIMATIC 100											Solar con pila CR2032 reemplazable
OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Variable (interior)							

PANTALLA INACTINICA MANO

Ref. 10283



9,90€ PVP IVA 11,98 €

Cristal inactivo DIN-11 108x50 mm

Ref. 06075

1,35€/ud
PVP IVA 1,63 €

PANTALLA INACTINICA CABEZA FLIP-UP

Ref. 10282



12,90€ PVP IVA 15,61 €

Cristal transparente 106,5x50 mm

Ref. 10287

1,30€/ud
PVP IVA 1,57 €

ACCESORIOS	Descripción	Ref.	Medidas	Modelos	Cant.	Precio		
							Protección	
Protectores policarbonatos		Ref. 10090	111x90,2 mm	OPTIMATIC 55 / 100 / FLIP-UP	5 ud	7,00 €		
		Ref. 10088	115x104 mm	HELLMET	5 ud	7,00 €		
		Ref. 10086	Exterior	117,8x136,5 mm	R-10XL / FLOW	5 ud	11,25 €	
		Ref. 10304			ARADIA	1 ud	2,50 €	
		Ref. 10324			S-MASK	5 ud	11,25 €	
		Ref. 10091		102,5x42,3 mm	OPTIMATIC 55 / 100	5 ud	7,10 €	
		Ref. 10187		94,3x43,2 mm	OPTIMATIC FLIP-UP	5 ud	7,10 €	
		Ref. 10089		99,7x63,5 mm	HELLMET	5 ud	7,10 €	
		Ref. 10087	Interior	108,7x105,2 mm	R-10XL / FLOW	5 ud	7,60 €	
		Ref. 10198		105,8x58,5 mm	R-05 / R-20Di	5 ud	7,60 €	
		Ref. 10305		114,2x89,8 mm	ARADIA	5 ud	7,60 €	
		Ref. 10326			S-MASK	5 ud	8,00 €	
		Sudaderas		Ref. 73085		OPTIMATIC / HELLMET / CABEZA	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 €		

Los precios no incluyen IVA

TÉXTIL

WELDTEX CHAQUETA & PANTALÓN

Equipo de protección individual



COMPOSICIÓN
75% cotton
24% polyester
1% anti-static

	S	M	L	XL	2XL	3XL	PVP	PVP IVA
Chaqueta	Ref. 10227	Ref. 10228	Ref. 10229	Ref. 10230	Ref. 10231	Ref. 10232	62 €	75,02 €
Pantalón	Ref. 10233	Ref. 10234	Ref. 10235	Ref. 10236	Ref. 10237	Ref. 10238	57 €	68,97 €

EN 13034
Ropa de protección contra productos químicos líquidos.

EN 11611
Ropa de protección utilizado durante el soldo y procesos afines.

EN 11612 ATAS DE C1, E1, F1
Ropa de protección contra el calor y la llama.

EN 1149-5
Propiedades electrostáticas.

EN 61482-1
Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.

	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

GUANTES SOLDADURA PRO
Ref. 74977



11,00 €
PVP IVA 13,31 €

GUANTES SOLDADURA TIG
Ref. 10295



21,00 €
PVP IVA 25,41 €

DELANTAL SOLDADURA
Ref. 10296



27,00 €
PVP IVA 32,67 €

CAPUCHA SOLDADURA PIEL
Ref. 10298



26,90 €
PVP IVA 32,55 €

CAPUCHA SOLDADURA TEXTIL IGNÍFUGO
Ref. 10439



14,00 €
PVP IVA 16,94 €

CUBREBOTAS PIEL
Ref. 10297



19,90 €
PVP IVA 24,08 €

MANGUITOS SOLDADOR CUERO
Ref. 10440



19,95 €
PVP IVA 24,14 €

GORRA SOLDADOR TEXTIL IGNÍFUGO
Ref. 10441



7,50 €
PVP IVA 9,08 €

BANDANA SOLDADOR TEXTIL IGNÍFUGO
Ref. 10442



7,00 €
PVP IVA 8,47 €

MANTAS



MANTAS IGNÍFUGAS

	TEMPERATURA			
	VERTICAL 600°C Fibra + Silicona		VERTICAL-HORIZONTAL 950°C Fibra + Silicona	
2.000x900	Ref. 10080	45,25 € PVP IVA 54,75 €	Ref. 10081	79,00 € PVP IVA 95,59 €
2.000x1.860	Ref. 10082	91,00 € PVP IVA 110,11 €	Ref. 10083	159,00 € PVP IVA 192,39 €
Rollo	Ref. 10084 50mx1m	390,00 € PVP IVA 471,90 €	Ref. 10085 50mx0,914m	850,00 € PVP IVA 1.028,50 €

MANTA APAGA FUEGO PARA COCHE

Ref. 10409

Material:
Fibra de vidrio resistente a altas temperaturas

Resistencia a la temperatura:
550 grados Celsius

Tamaño: **6m x 8m**



1.100 €
PVP IVA 1.331 €

CORTINA SOLDADURA



	ROJO		VERDE	
1.800x1.400	Ref. 10076	36 € PVP IVA 43,56 €	Ref. 10077	36 € PVP IVA 43,56 €
2.000x1.400	Ref. 10078	39 € PVP IVA 47,19 €	Ref. 10079	39 € PVP IVA 47,19 €
Gancho cortina (*6 ganchos por cortina) Ref. 06036				0,90 € PVP IVA 1,09 €

PANEL SOLDADURA



	ROJO		VERDE	
Panel 1.800x1.800	Ref. 10098	44 € PVP IVA 53,24 €	Ref. 10099	44 € PVP IVA 53,24 €
Estructura 1.900	Ref. 10097	130 € PVP IVA 157,30 €		
Kit panel	Ref. K0226	174 € PVP IVA 210,54 €	Ref. K0227	174 € PVP IVA 210,54 €

PINZAS & CABLES

PINZA PORTAELECTRODOS

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



PINZA DE MASA

1	Chapa 200 A Ref. 06037	4,35 €
2	Chapa 400 A Ref. 06038	8,25 €
3	Latón 200 A Ref. 06023	8,65 €
4	Latón 400 A Ref. 06129	14,00 €
5	Tornillo 300 A Ref. 06159	15,50 €
6	Tornillo 600 A Ref. 10225	19,90 €



TERMINALES CABLE SOLDADURA

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

CABLE SOLDADURA COBRE

16 mm ²	Ref. 06010	5,10 €
25 mm ²	Ref. 06011	8,20 €
35 mm ²	Ref. 06039	10,80 €
50 mm ²	Ref. 06157	14,45 €
70 mm ²	Ref. 06158	21,75 €



CONJUNTOS MONTADOS

Amp	m	conector	CONJUNTO MASA							
			Ø16 mm	PVP	Ø25 mm	PVP	Ø35 mm	PVP	Ø50 mm	PVP
200A	2	10-25	Ref. 06123	26,70 €						
200A	3	10-25			Ref. 06148	39,50 €				
200A	3	35-50			Ref. 06165	45,50 €				
200A	5	35-50			Ref. 10333	61,00 €				
400A	3	35-50					Ref. 06114	55,00 €		
400A	4	35-50					Ref. 06130	64,30 €		
600A	3	35-50							Ref. 10199	79,00 €

Amp	m	conector	CONJUNTO PORTA-ELECTRODO							
			Ø 16 mm	PVP	Ø 25 mm	PVP	Ø 35 mm	PVP		
200A	3	10-25	Ref. 06124	30,50 €						
200A	3	10-25			Ref. 06009	37,00 €				
200A	3	35-50			Ref. 06126	42,00 €				
200A	4	35-50			Ref. 06704	50,25 €				
200A	5	35-50			Ref. 10334	62,83 €				
500A	4	35-50					Ref. 10200	72,00 €		

PIQUETAS & CEPILLOS

1	Piqueta acero mango madera Ref. 06003	6,15 €
2	Piqueta metálica Ref. 06004	8,10 €
3	Conjunto cepillo + piqueta Ref. 10101	5,90 €
4	Cepillo piqueta Ref. 06774	3,50 €
5	Cepillo doble puas acero Ref. 06019	3,00 €



CONECTORES

AÉREOS MACHO



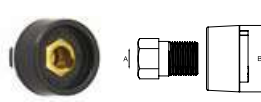
Ref. 05947	Macho 10/25 2u A (9,0mm) - B (25,0mm)	5,10 €
Ref. 05948	Macho 35/50 2u A (13,0mm) - B (35mm)	10,40 €

AÉREOS HEMBRA



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

FIJOS HEMBRA



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

ADAPTADOR





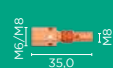



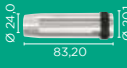





Ref. 10404	Adaptador 10/25 a 35/50 2u	11,50 €
------------	-----------------------------------	----------------

2 unidades


Los precios no incluyen IVA

ANTORCHA MIG

				MUELLE		PORTATUBO 2 un		TOBERA 2 un						
SX-15	3m*	Ref. 56031	52,50 €		Ref. 56060	1,50 €		Ref. 05939	2,55 €		Ref. 05936	3,75 €		
	4m	Ref. 56200	64,50 €											
SX-25	3m*	Ref. 56052	76,00 €		Ref. 56061	1,50 €		Ref. 05940 (M6)	2,60 €		Ref. 05937	6,20 €		
	4m	Ref. 56032	76,00 €											
	5m	Ref. 68016	99,50 €											
SX-36	3m*	Ref. 56077	104,00 €	DIFUSOR 2 un			Ref. 05943	1,80 €		Ref. 05941 (M6)	2,60 €		Ref. 05938	10,20 €
	4m	Ref. 56033	104,00 €											
SX-501	3m*	Ref. 56078	157,00 €		Ref. 05944	1,80 €		Ref. 05942	2,60 €		Ref. 05886	9,50 €		
	4m	Ref. 56075	157,00 €											

*con sirga de teflón

PUNTAS CONTACTO

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

SIRGAS



Metal | Acero (1)

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

Poliamida-Metal | Aluminio-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 €

Los precios no incluyen IVA

QUÍMICOS PARA LA SOLDADURA

SPRAY ANTIOXIDANTE



①
7 €
PVP IVA 8,47 €

②
10,50 €
PVP IVA 12,71 €

AS-04 (400 ml) Ref. 06756

Galvanizado brillante (1)

AS-06 (400 ml) Ref. 06757

Inoxidable brillante (2)

Spray protectores antioxidantes de larga duración con acabado brillante. Ideales para tratar superficies y soldaduras.

SPRAY ANTIPROYECCIONES



6,40 €
PVP IVA 7,74 €

AS-02 (400 ml) Ref. 06750

Spray antiproyecciones base agua AS-02, libre de silicinas. Alarga la vida de tus antorchas y consumibles. Evita la adherencia de proyecciones en las piezas soldadas. Pulverización a 360°, no corrosivo y compatible con procesos de pintado.

GEL DECAPANTE INOX



51,50 €
PVP IVA 62,32 €

AS-10 (2 kg) Ref. 06758

El Gel decapante AS-10, elimina el ennegrecimiento del cordón de soldadura y de las zonas afectadas por el calor del arco eléctrico, así como las manchas de óxidos, en aceros especiales, níquel y sus aleaciones, y aleaciones de cupro-níquel. Gran rapidez de acción | Fácil aplicación | Excelente adhesión al material base | Sin peligro de picado debido a la ausencia de compuestos de cloro.

LÍQUIDO REFRIGERANTE ANTORCHAS 5L



29,00 €
PVP IVA 35,09 €

Ref. 10214

No tóxico. Protección anticongelante -10°C. Alta resistividad eléctrica. No volátil, no inflamable. Anti-corrosión.



TIZA SOLDADURA

Ref. 10359
5 un

8,00 €
PVP IVA 9,68 €

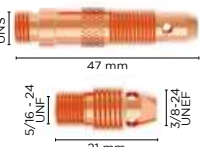


ANTORCHA TIG

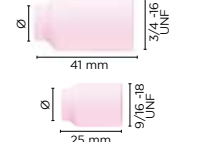
	REF.	LONGITUD	CONECTOR	PVP	OPCIÓN CUELLO FLEXIBLE
	SR-17V 140A - 60%	Ref. 06024	4m	10-25	76,00 €
		Ref. 06031	4m	35-50	77,00 €
	SR-9 110A - 60%	Ref. 10280	4m	10-25	97,00 €
		Ref. 10281	8m		130,00 €
	SR-17 140A - 60%	Ref. 06145	4m	10-25	89,90 €
		Ref. 06161	8m		161,00 €
	SR-26 200 - 60%	Ref. 06029	4m	35-50	125,00 €
		Ref. 06700	8m		205,00 €
	SR-18W 320 - 100%	Ref. 56076	4m	35-50	176,00 €
		Ref. 56235	8m		390,00 €



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

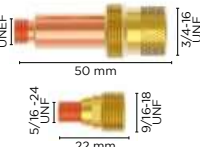
	SR-17/26/18	DIFUSOR DE GAS					2 un	
	Ø1 Ref. 06203	Ø1,6 Ref. 06244	Ø2 Ref. 06245	Ø2,4 Ref. 06246	Ø3,2 Ref. 06247	Ø4 Ref. 06204		3,70 €
	SR-9/20							4,60 €
	Ø1,6 Ref. 10192	Ø2 Ref. 10193	Ø2,4 Ref. 10194	Ø3,2 Ref. 10195				

	SR-17/26/18	PORTAELECTRODOS TUNGSTENO					2 un	
	Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243	Ø4 Ref. 06221		2,00 €
	SR-9/20							1,50 €
	Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263				

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

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

Los precios no incluyen IVA

	SR-17/26/18	DIFUSOR GAS LENS		2 un	9,90 €
	Ø1,6 Ref. 06708	Ø2 Ref. 06709	Ø2,4 Ref. 06710		
	SR-9/20				10,90 €
	Ø1,6 Ref. 10154	Ø2 Ref. 10269	Ø2,4 Ref. 10197		

	SR-17/26/18	TAPÓN TIG		1,75 €
	Tapón largo Ref. 06085	Tapón corto Ref. 06119		
	SR-9/20			2,80 €
	Tapón largo Ref. 10189	Tapón medio Ref. 10190	Tapón corto Ref. 10191	

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

Tobera cerámica
GR5 D8 2 ud + GR6 D9,5 2 ud + GR7 D11 2 ud

Difusor gas
D1,6 2 ud + D2 2 ud + D2,4 2 ud

Portaelectrodos tungsteno
D1,6 2 ud + D2 2 ud + 2,4 2 ud

Tapón largo + Tapón corto

25€ PVP IVA 30,25 €



REGULADOR

R25 ARG/CO²
Ref. 56246

R25 Acetileno
Ref. 56244

R25 Oxígeno
Ref. 56247

63€ PVP IVA 76,23 €

R25 Propano
Ref. 56248

R25 Flotómetro ARG/CO²
Ref. 56245

75€ PVP IVA 90,75 €

FLUJÓMETRO
Ref. 10185

5€ PVP IVA 6,05 €

BOTELLA DE GAS

ARGÓN 100%
TIG - Todos los materiales
MIG - Aluminio
Ref. 10245

ARGÓN/CO²
MAG - Acero al Carbono / Inox
Ref. 10246

40€ PVP IVA 48,40 €

ARG/CO²
Ref. 56008

32€ PVP IVA 38,72 €

TUERCA 1/4 GAS + ESIPIGA TUBO 6mm
Ref. 10332

5,50€ PVP IVA 6,66 €

TUBO GAS NEGRO 6x12 mm (1 metro)
Ref. 30007

4,40€ PVP IVA 5,32 €

SUJECCIÓN ESCUADRAS

MAGNET ECO

Ref. 10218
Medidas 82x117x14 mm · 11 kg
5,50€ PVP IVA 6,66 €

Ref. 06160
Medidas 102x155x17 mm 23 kg
8,90€ PVP IVA 10,77 €

Ref. 10219
Medidas 122x190x24 mm 34 kg
12€ PVP IVA 14,52 €

MAGNET D Ref. 06742

Escuadra multi-ángulo 30° 45° 60° 90°

Medidas 90x75x15 mm

13,80€ PVP IVA 16,70 €

MAGNET D-SWITCH 30 Ref. 06751

Medidas 111x95x25 mm
Ángulo 45° / 90°
¡Con interruptor!

51€ PVP IVA 61,71 €

MAGNET D-SWITCH 75 Ref. 06752

Medidas 152x130x35 mm
Ángulo 45° / 90°
¡Con interruptor!

92€ PVP IVA 111,32 €

MAGNET L Ref. 06744

Escuadra multi-ángulo exterior/interior 30° 45° 60° 90°

Medidas 165x110x20 mm

19,80€ PVP IVA 23,96 €

MAGNET ADJ Ref. 06743

Escuadra ajustable 30° - 270°

Medidas 156x156x20 mm

27,75€ PVP IVA 33,58 €

MASAS

MAGNET 200 Ref. 10306
Medidas Ø50 mm
200Amp - 60%
9,90€ PVP IVA 11,98 €

MAGNET 300 SWITCH Ref. 06753
Medidas 50x50x64 mm
300Amp - 60%
¡Con interruptor!
84€ PVP IVA 101,64 €

MAGNET 500 SWITCH Ref. 06754
Medidas 50x70x64 mm
500Amp - 60%
¡Con interruptor!
107€ PVP IVA 129,47 €

MORDAZA 2 ejes 64 mm Ref. 10167
97€ PVP IVA 117,37 €

MORDAZA 2 ejes 95 mm Ref. 10168
132€ PVP IVA 159,72 €

ALICATES SOLDADURA Ref. 10166
19,50€ PVP IVA 23,60 €

MESA SOLDADURA Ref. 10165

480€ PVP IVA 580,80 €

Orificios 16 mm
Grosor plato 4 mm
Dimensiones plato 900 x 600 mm
1 mesa / 2 alturas (158 mm - 860 mm)

BLISTERS ELECTRODOS



ELECTRODO RUTILO

1,6 mm 35 ud	Ref. 05905	6,25 €
2 mm 35 ud	Ref. 05965	5,05 €
2,5 mm 30 ud	Ref. 05966	
3,2 mm 20 ud	Ref. 05967	
4 mm 12 ud	Ref. 05968	



ELECTRODO INOXIDABLE

2 mm 10 ud	Ref. 05964	6,15 €
2,5 mm 10 ud	Ref. 05974	7,55 €



ELECTRODO BÁSICO

2,5 mm 10 ud	Ref. 05973	4,25 €
----------------	------------	---------------



ELECTRODO FUNDICIÓN

2,5 mm 10 ud	Ref. 05976	22,70 €
----------------	------------	----------------



ELECTRODO ALUMINIO

2,5 mm 10 ud	Ref. 05975	13,00 €
----------------	------------	----------------

HORNO ELECTRODOS

Ref. 06097

185€

Interruptor ON/OFF
Piloto indicador marcha
Rango de temperatura:
50 a 150°C regulable.
Con termostato.
Indicador de temperatura.
Capacidad 10kg (electrodos de 450mm)
Dimensiones 620x200x180



Los precios no incluyen IVA



Desde hace ya más de 20 años, **Kangaroo Welding** viene desarrollando una amplia labor en el mundo de los consumibles de soldadura

ACERO SUAVE RUTILO

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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



ACERO BAJA ALEACIÓN BÁSICO

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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



Electrodo ecológico con revestimiento tipo rutilo. Una formulación específica, le permite disminuir un 20% la emisión de humos, así como una limpieza de escoria y calidad del cordón de soldadura inigualables.

ACERO INOXIDABLE

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



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



Electrodo de soldadura básico con excelente soldabilidad debido a su doble recubrimiento, incluso en corriente alterna. Posee un arco muy estable siendo ideal para pasadas de raíz y soldaduras en posición. Empleo universal para toda clase de construcciones metálicas y mantenimiento industrial.

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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



ELECTRODOS

KSE 297

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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



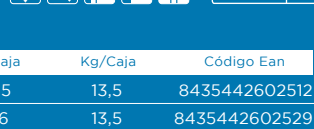
Electrodo con recubrimiento rutilo, para soldar aceros inoxidables austeníticos con contenido especialmente bajo en carbono y soporta temperaturas de trabajo hasta 350°C. Metal depositado de acero Cr - Ni. Para chapa 304 y 308.



Electrodo con recubrimiento de rutilo para soldar aceros inoxidables con contenido muy bajo en carbono, para soldaduras de aceros Cromo - Níquel de tipo 24 Cr/13 Ni/ y soldaduras heterogéneas entre acero carbono y acero inoxidable.



Electrodo UNIVERSAL para soldadura de piezas de todo tipo, incluso cuando no se sabe su composición. Ideal para soldar materiales distintos entre si (inoxidables distintos, inoxidables con aceros, etc).



ACERO INOXIDABLE

KSE 298

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

KSE 201

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

KSE 4047

Electrodo para unión y recargue de aleaciones 5%-6%-12% Si. Recomendado para relleno de cavidades, soldadura de grietas. Recomendado el secado de los electrodos. Al abrir, mantener a 100°C hasta ser usado.

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

ALUMINIO

KSE NIFE

Electrodo con alma de Ferro - Níquel, para unión y recargue de fundición. Garantiza una alta seguridad contra la fisuración, especialmente indicado para fundición nodular y uniones con acero. Dureza aprox. 220HB.

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

HIERRO FUNDIDO

KSE CORTEN

Electrodo de soldadura con revestimiento básico y bajo contenido en hidrógeno, que deposita un hacer aleado al CuNiCr, para soldadura de toda clase de aceros resistentes a la corrosión atmosférica.

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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

APLICACIONES ESPECIALES

GALVA

Soldadura de aceros suaves, aceros de baja aleación y aceros bajos en carbono. Tiene muy bajo punto de fusión, por lo que es indicado en la soldadura de chapa galvanizada.

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

KSE 59 HRC

Electrodo de recargue con revestimiento grueso de carburos de cromo para piezas sometidas a abrasión combinada con impacto medio. Tiene un gran campo de fusión con cordones lisos y con escoria de fácil eliminación. Apto para recargue de piezas de aceros al Carbono, aceros al Manganeso y acero fundido. 58-60 HRC

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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

RECARGUE

KW 63 HRC

Electrodo de recargue con revestimiento grueso de carburos de cromo para piezas sometidas a abrasión combinada con impacto medio. Tiene un gran campo de fusión con cordones lisos y con escoria de fácil eliminación. Apto para recargue de piezas de aceros al Carbono, aceros al Manganeso y acero fundido.

Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	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

HILOS



			Ø				
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,6
ACERO 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
ACERO INOXIDABLE	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		H309-0.8	H309-1.0	H309-1.2		
ALUMINIO	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 AlSi5	D200 2 kg		H4043-0.8PKW	H4043-1.0PKW	H4043-1.2PKW	
		D300 7 kg		H4043-0.8KW	H4043-1.0KW	H4043-1.2KW	
ACERO BAJA ALEACIÓN	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 4,5 kg		HT71TGS-0.8PKW	HT71TGS-0.9PKW	HT71TGS-1.0PKW	
		D100 (0,45 kg / 0,9 kg)		HT71TGS-0.8MKW	HT71TGS-0.9MKW		

VARILLAS



			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
INOXIDABLE	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	
ALUMINIO	KST AlMg5	5 kg				V5356-1.6	V5356-2.0	V5356-2.4	V5356-3.2	V5356-4.0
	KST AlSi5	5 kg				V4043-1.6	V4043-2.0	V4043-2.4	V4043-3.2	V4043-4.0

ELECTRODOS DE TUNGSTENO

CURRENT	VERDE 100% Tungsteno 10 ud	GRIS 2% Cerio 10 ud	ORO 1,5% Lantano 10 ud	AZUL 2% Lantano 10 ud	BLANCO 0,8% Zircornio 10 ud
	AC	AC / DC	DC	DC	AC
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	06150 15,80 €	06177 15,70 €	06215 19,90 €	10173 18,90 €	10178 15,50 €
Ø 2,0 mm	06151 25,00 €	06210 28,59 €	06216 28,20 €	10174 28,30 €	10179 23,50 €
Ø 2,4 mm	06152 40,40 €	06211 37,55 €	06217 36,40 €	10175 41,76 €	10180 34,70 €
Ø 3,2 mm	06153 55,75 €	06212 66,50 €	06218 67,50 €	10176 66,50 €	10181 66,50 €
Ø 4,0 mm	06208 93,95 €	06213 77,85 €	06219 80,60 €		

Los precios no incluyen IVA

KIT ELECTRODO

TUNGSTENO VERDE PURO

Ref. 10183

35€

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



CARGADORES MANTENEDORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. 10065



35€
PVP IVA 42,35 €

INVERCAR 3800

Ref. 10066



55€
PVP IVA 66,55 €

INVERCAR 7000

Ref. 10067



82€
PVP IVA 99,22 €

INVERCAR 15000

Ref. 10068



160€
PVP IVA 193,60 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	V	I	Charge	Maintenance	Curve	Steps	IP	g	mm	Battery				Technologies			
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah	Steps	g	mm	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	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		
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	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	10A		

PROFESIONALES AUTOMATICOS HF



Cargadores de batería y fuente de alimentación estabilizada totalmente automáticos.

Fuente de alimentación y cargador para baterías de automóviles. Ideal para el uso en el campo de la automoción e industrial, los cargadores SOLFLASH, tienen tecnología inverter de alta frecuencia, y funcionan también como proveedor de energía de respaldo (Power Supply).

Ideal para suministrar energía en continuo para mantener encendidos los faros de los coches en las exposiciones (funcionalidad Showroom).

Los modelos Solflash 70 y 140, con función de fuente de alimentación estabilizada, (hasta 70A/140A) con selección de la tensión suministrada a la batería de 12.0V a 15.0V (paso de 0.1V), utilizada para programar unidades de control (Centralitas electrónicas) y cambio de baterías.



SOLFLASH 30A 12-24V HF

Ref. 10355



440€
PVP IVA 532,40 €

SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. 10356

Cables con pinzas incluidos
(Cargador y power supply)



630€
PVP IVA 762,30 €

SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. 10357



1.370€
PVP IVA 1657,70 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	V	I	Charge	Maintenance	Curve	Steps	IP	g	mm	Battery				Technologies				
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah	Steps	g	mm	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	o	
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	o	o	o	o	o	o	o	o	
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x34x130	o	o	o	o	o	o	o	o	

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. 05078



65,50€
PVP IVA 79,26 €

NOVACAR 16A

Ref. 05070



82€
PVP IVA 99,22 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	V	I	Charge	Maintenance	Curve	Steps	IP	kg	mm	Battery				Technologies			
			A	Ah	Ah						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

CARGADORES-ARRANCADORES

DIGISTART 80

Ref. 10069



140€
PVP IVA 169,40 €

DIGISTART 300

Ref. 10070



280€
PVP IVA 338,80 €

DIGISTART 400

Ref. 10071



363€
PVP IVA 439,23 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50/60Hz	V	I	Charge	Start	Curve	Steps	IP	kg	mm	Battery			Technologies		
			A	Ah	W						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 LITIO

Auto-arrancadores de baterías LITHIUM de 12V (LT-13/17/35) o 12V/24V (LT-45/56), batería de Litio de altas prestaciones, para arrancar todo tipo de vehículos gasolina y diésel, incluso camiones o maquinaria de obra pública.

Capaces de aguantar la carga hasta 6 meses, con un tiempo de recarga de solo 10 horas. Dispositivos potentes totalmente profesionales.

LITHIUM LT-13 12V

Ref. 10116



111€

PVP IVA 134,31 €

LITHIUM LT-17 12V

Ref. 10115



159€

PVP IVA 192,39 €

LITHIUM LT-35 12V PRO

Ref. 10412



299€

PVP IVA 361,79 €

LITHIUM LT-45 12/24 PRO

Ref. 10114



370€

PVP IVA 447,70 €

LITHIUM LT-56 12/24V PRO

Ref. 10413



399€

PVP IVA 482,79 €

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	6h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,6	266x251x102
LT-45 12/24 PRO	45.000mAh	12/24V	10h	600A	1500A	Gasolina/Diesel todos	5V 1A ; 5V 2,1A; 12V 10A	2,2	248x248x96
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

CARGADOR EVMOU-16



Ref. 10302



299€
PVP IVA 361,79 €

Corriente de entrada	230V - 1ph
Corriente de carga nominal seleccionable	10A / 16A
Conexiones	Shuko - Type 2
Longitud	Cable entrada 1,5 m Cable salida 4 m
Índice de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +50°C
Normas	IEC 61851 - IEC 62752
Protección fugas	IΔn 30mA 6mA

CABLES CBMOU-16/32



Ref. 10303



229€
PVP IVA 277,09 €

Conexiones	Type 2 - Type 2
Longitud	5 m
Corriente	16A / 32A
Índice de protección	IP54
Material del cable	TPU

CABLES DE ARRANQUE

CU 16 mm
3 m | 220 A
Ref. 06014



53€
PVP IVA 64,13 €

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



85€
PVP IVA 102,85 €

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



130€
PVP IVA 157,30 €

PINZAS

1 Pinza batería negra 600A
Ref. 10205

2,75€ PVP IVA 3,33 €

2 Pinza batería roja 600A
Ref. 10206

2,75€ PVP IVA 3,33 €

3 Conjuntos pinzas batería 75 A
Ref. 06018

4€ PVP IVA 4,84 €

4 Conjuntos pinzas batería 200A
Ref. 06017

13,70€ PVP IVA 16,58 €



SALVAPICOS

Salvapicos soldadura 12/24V
Ref. 10156



61€
PVP IVA 73,81 €

GENERADORES SOLARES

En SOLTER nos dedicamos desde hace más de 30 años a la gestión de la energía. Con las nuevas estaciones de energía ASTRO, dispondrás energía limpia para todo lo que necesites.

- LIMPIO
- SILENCIOSO
- FÁCIL DE USAR

Suministro de energía en caso de emergencia

Utiliza los dispositivos ASTRO como fuentes de energía de emergencia. Con hasta 2200W de potencia podrás utilizar todos los dispositivos de tu casa en caso de que te quedes sin suministro eléctrico.



Puertos para todos los dispositivos

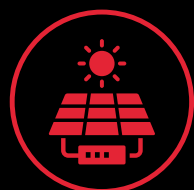


Tecnología bidireccional, utiliza tu generador mientras cargas



Generador de energía portátil

Llévate tu dispositivo ASTRO donde tú quieras. Para que tus aventuras sean realmente sin límites.



3 Métodos de carga, fuente ilimitada de energía

Podrás cargar tu dispositivo ASTRO conectado a 230V, mediante los paneles solares SP o incluso conectado a la 12V de tu coche. Para una experiencia realmente ilimitada.

GENERADORES SOLARES

ASTRO

BATERÍA

ASTRO 600

Ref. 10316



750€ PVP IVA 907,50 €

Batería	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
Dimensiones	290x165x230 mm
Peso	5,5 kg

ASTRO 1200

Ref. 10317



1.450€ PVP IVA 1.754,50 €

Batería	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
Dimensiones	380x225x260 mm
Peso	10,9 kg

ASTRO 2200

Ref. 10318



2.150€ PVP IVA 2.601,50 €

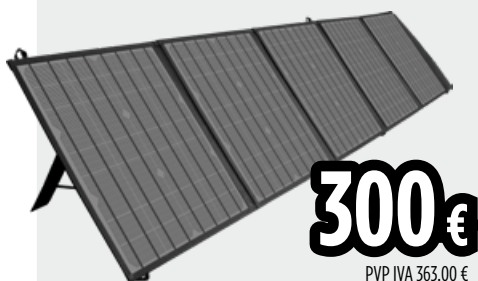
Batería	2131Wh
Salida AC 230V continuo	2200W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 0-100%	AC 230V → 9 - 10h Solar (PS-200x2) → 7 - 8h Coche 12V → 18 - 19h
Dimensiones	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

NOVEDAD
N
NOVEDAD

PANEL SOLAR

PS 100

Ref. 10319



300€ PVP IVA 363,00 €

Potencia de pico	100W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiencia	22%
Dimensiones plegado	398x365x70mm
Dimensiones abierto	1995x396x4mm
Numero de paneles	5
Voltaje de servicio (Vmp)	18V
Corriente de servicio (Imp)	5,6A
Peso	4,2Kg

PS 200

Ref. 10320



550€ PVP IVA 665,50 €

Potencia de pico	200W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiencia	22%
Dimensiones plegado	530x530x90mm
Dimensiones abierto	2920x530x4mm
Numero de paneles	5
Voltaje de servicio (Vmp)	22,5V
Corriente de servicio (Imp)	8,9A
Peso	9,4Kg



ASTRO 600 / 1200



ASTRO 2200



AFILADOR DE TUNGSTENOS

TUNGSTEN SHARP 750

Ref. 10350



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230V +/- 15%
Potencia	750W
Electrodos admitidos	1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0
Angulo de amolado	15° - 18° - 22,5° - 30°
Velocidad máxima	11000 rpm
Nº velocidades	6
Tamaño	340x76x76 mm
Peso	1,6 kg

460€

PVP IVA 556,60 €

El afilador de electrodos de tungsteno portátil. Afilador para medidas de Ø1.6mm a Ø4.0mm incluido. Recipiente para la recogida de polvo de tungsteno. Maletín de transporte.

RECAMBIOS



Ref. 10352 **Disco amolador TungstenSharp 35,00 €**

Los precios no incluyen IVA

LIMPIADOR CORDONES SOLDADURA

SOLCLEAN STD

Ref. 10366

625€

PVP IVA 756,25 €



Limpiador/ pasivador de cordones de soldadura, en especial aceros inoxidable soldados mediante el procedimiento TIG. Portátil y de fácil utilización, se suministra con un cómodo maletín con todos los accesorios. Con la limpieza se eliminan todos los efectos de coloración y de oxidación del material.

- Tensión de alimentación U1 230V +/- 10%
- Tensión de trabajo Uo 12Vac
- Potencia nominal 150VA
- Protección térmica rearmable automáticamente
- Fusible reemplazable

ACCESORIOS	Ref.	Producto	Precio
	Ref. 30579	Portapincel SOLCLEAN	24,00 €
	Ref. 30573	Pincel grafito SOLCLEAN	14,00 €
	Ref. 30578	Líquido electrolítico SOLCLEAN (1L)	35,00 €
	Ref. 30577	Bote auxiliar SOLCLEAN 250ml	4,50 €
	Ref. 30250	Conjunto masa 1,5 m Ø12 mm 200A	18,00 €

Los precios no incluyen IVA

SOLTER WELDING POINT

Nuevo programa "SOLTER WELDING POINT"

En Solter apostamos por el punto de venta, y te ayudamos a mejorar la presencia y disponibilidad de producto.

Contacta con tu agente y desarrolla tu proyecto SWP con nosotros!



En Solter estamos tan convencidos de la fiabilidad y robustez de nuestros productos que ino nos importa apostar fuerte! Tiene 2 años de garantía en todos los productos Solter.

Y si se registra antes de 30 días después de la compra en www.solter.com le regalamos 1 año más de garantía.

Para transformadores, rectificadores, circuitos electrónicos y componentes defectuosos dentro de las líneas INVERTER MMA, TIG, MIG-MAG y cargadores de batería. Consulte las condiciones en "Garantía Profesional 2+1" en www.solter.com/garantia.

KANGAROO



Todo en **consumibles** de soldadura

SOLTER

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

Distribuidor

otoño | invierno 2023/24

Válido para Península y Baleares.
Validez de este folleto hasta el 31 de Enero de 2024.