

SOLTER

weldingfanatics



MMA

TIG

MIG / MAG

PLASMA

PROTECCIÓN

ACCESORIOS

BATERÍA

PRIMAVERA | VERANO
2024

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

PRACTICO



PRACTICO 130

Ref. 10100

130A | 2 kg | 100% MMA 20°C

134 €

PVP IVA 162,14 €



INCLUYE



1,5m Ø12 1,5m Ø12

PRACTICO 150

Ref. 10093

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20°C

165 €

PVP IVA 199,65 €



INCLUYE



1,5m Ø12 1,5m Ø12

Inverter Practico 130 + Accesorios + Maletín + Pantalla electrónica Optimatic 45

Ref. K0245

144 €

PVP IVA 174,24 €



KIT SOLDADOR



1,5m Ø12 1,5m Ø12

Inverter Practico 150 + Accesorios + Maletín + Pantalla electrónica Optimatic 45

Ref. K0240

175 €

PVP IVA 211,75 €



KIT SOLDADOR



1,5m Ø12 1,5m Ø12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C	I 60%				I 100%	V	Kg	mm		2.0	2.5	3.2	4.0	Kva
PRACTICO 130	50/60Hz	A	16A	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	•	•	•	•	•
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.		4,5	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

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

PROTECTOR INVERKONTROL DI 230

Ref. 04119

Protege contra subidas 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



CORE 160s

Ref. 10217

189 €

PVP IVA 228,69 €


160A | 2,8 kg
60% MMA 20°C

INCLUYE



2m Ø12

2m Ø12

CORE 200Di

Ref. 10207

269 €

PVP IVA 325,49 €


200A | 4,3 kg
60% MMA 20°C

INCLUYE



2m Ø16

2m Ø16



CORE 400i

Ref. 10041

1.060 €

PVP IVA 1.282,60 €


400A | 23 kg
60% MMA 20°C

INCLUYE



4m Ø25

3m Ø25



CORE 160s + Maletín + Optimatic 55

Ref. K0242

199 €

PVP IVA 240,79 €



KIT SOLDADOR



2m Ø12

2m Ø12

CORE 200Di + Maletín + Optimatic 100

Ref. K0243

289 €

PVP IVA 349,69 €



KIT SOLDADOR



2m Ø16

2m Ø16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

Ref. 06024 **TIG SR-17V D10/25** **76,00 €**

Core 160s (ø 1,6 mm)

Ref. 06031 **TIG SR-17V D35/50** **77,00 €**

Core 200Di / 400i (ø 2,0mm)

Ref. 56246 **R25 AR/CO2****63,00 €**

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

DIRT 200 CEL

Inverter de 200A con un rendimiento del 65%
Equipado con accesorios de soldadura
Válido para generador
TIG Lift-Arc
Todo tipo de electrodos, incluso aluminio

Principales características

El modelo DIRT es un equipo de soldadura *Inverter* de electrodos revestidos y TIG.

- Nueva tecnología *Arc-Sense*, permitiendo soldar cualquier tipo de electrodo, incluso aluminio.
- Facilidad de uso gracias a la tecnología *Inverter* suministrando corriente continua DC.
- Gracias a su mínimo consumo tiene una 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.



PANEL DIGITAL

INCLUYE



1,5m Ø25 2m Ø25

314 €

PVP IVA 379,94 €

Ref. 10096

INCLUYE



1,5m Ø25 2m Ø25

347 €

PVP IVA 419,87 €

Ref. K0213

Dirt 200 Cel + Maletín + Helmet R-05

399 €

PVP IVA 482,79 €

Ref. K0292



KIT SOLDADOR



1,5m Ø25 2m Ø25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

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

STYL & ICON



STYL 205 PRO

Ref. 04110

555 €

PVP IVA 671,55 €



200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO

Ref. 04229

635 €

PVP IVA 768,35 €



200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO WI 4G

Ref. K0237

799 €

PVP IVA 966,79 €



200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 2m Ø25

Ref. K0218

INCLUYE

643 €

PVP IVA 778,03 €



3m Ø25 2m Ø25



La primera máquina con **geolocalización**

4G



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



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



Ref. 56246 **R25 AR/CO2**
63,00 €

ICONTIG



ICONTIG 1880 HF

Ref. K0013

619 €
 PVP IVA 748,99 €

 180A | 4,9 kg
 70% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 SR17 4m

+ Maletín

Ref. K0219

674 €
 PVP IVA 815,54 €


ICONTIG 1990 HF PULSE

Ref. K0014

789 €
 PVP IVA 954,69 €

 180A | 4,9 kg
 70% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 SR17 4m

+ Maletín

Ref. K0220

844 €
 PVP IVA 1.021,24 €


ICONTIG 2220 HF PULSE

Ref. K0016

976 €
 PVP IVA 1.180,96 €

 220A | 6,4 kg
 80% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 SR26 4m

+ Maletín

Ref. K0221

1.031 €
 PVP IVA 1.247,51 €


ICONTIG 2220 HF PULSE WI

Ref. K0238

1.300 €
 PVP IVA 1.573 €

 220A | 6,5 kg
 80% MMA 20°C

INCLUYE



3m Ø25 SR17 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

Ref. 06009

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

37,00 €


Ref. 06126

**3m Cu25mm 35/50
 ELE 200A**
 ICONTIG 2220

42,00 €


Ref. 56246

R25 AR/CO2
63,00 €


Ref. 70608

Conector
17,75 €


Ref. 06034

Pedal
270,00 €


Ref. 10253

Carro UTS 400
315,00 €

AEROTIG



AEROTIG AC/DC Wi



200A | 230V 1 ph | PULSED

COMPLETO
DESDE

2.049€

PVP IVA 2.479,29 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROTIG PRO DC



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

COMPLETO
DESDE

2.280€

PVP IVA 2.758,80 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROTIG PRO AC/DC Wi



350A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO
DESDE

4.990€

PVP IVA 6.037,90 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

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

¡CONFIGURA TU EQUIPO!

- Versión
- Antorchas
- Sirgas
- Rodillos
- Manómetro
- Conjunto masa
- Accesorios

¡Y mucho más!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE REGALO!

VALORADO EN T19 €!!

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROPROCESS



AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GÁS/ NO GÁS



¡REGALO! Spray galvanizado brillante
Spray inoxidable brillante

INCLUYE

fio **0,8 mm**
3m Ø25 SX15 3m

1.199€
PVP IVA 1.450,79 €

Ref. K0106

INCLUYE

fio **1,0 mm**
3m Ø25 SX25 4m

1.242€
PVP IVA 1.502,82 €

Ref. K0222

KIT MULTIPROCESO 2000

INCLUYE

3m Ø25 3m Ø25 SX25 4m SR26 4m

1.445€
PVP IVA 1.748,45 €

Ref. K0249

AEROPROCESS TRIO



1.990€
PVP IVA 2.407,90 €

INCLUYE

3m Ø25 SX-15 3m SX-25 Aluminio 3m

Ref. K0294

Equipo 3 en 1:
Creado para trabajar
con hasta 3 antorchas
/ materiales de forma
simultánea.

Principales características

- Programación individual de cada antorcha, con el trabajo a realizar (material - gas - Ø hilo - proceso - ajustes).
- Activación automática de la antorcha, con solo apretar el gatillo.
- Pantalla gráfica de 4,3", con ajuste sinérgico de Volt/Amp, visualización de grosor del material y amperaje.
- Capacidad de almacenamiento de hasta 20 memorias para cada antorcha.
- Soporte para las 3 antorchas.
- Gas independiente para cada antorcha / programa.
- Soporte para bombonas de gas: 2 de diámetro 140 mm o 1 de 230 mm.
- Tubo en forma de Y que permite utilizar el mismo gas en dos antorchas diferentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS AEROPROCESS 2000

Ref. 56241
UTS 300
95,00 €

Ref. 10253
Carro UTS 400
315,00 €

ACCESORIOS AEROPROCESS TRIO

Los precios no incluyen IVA

Ref. 10520
SPOOL GUN
495,00 €

AEROPROCESS



AEROPROCESS C



configurador

320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO
DESDE

2.790€

PVP IVA 3.375,90 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROPROCESS DV



configurador

320A - 400 A | 400V 3 ph

COMPLETO
DESDE

3.799€

PVP IVA 4.596,79 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROPROCESS DV W



configurador

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

COMPLETO
DESDE

4.827€

PVP IVA 5.840,67 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO



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* Cordón de raíz
PSC* Pulsado especial ascendente
DSC Cortocircuito ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



¡CONFIGURA TU EQUIPO!

Versión
 Antorchas
 Sirgas
 Rodillos
 Manómetro
 Conjunto masa
 Accesorios

¡Y mucho más!

UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE REGALO!

VALORADO EN T19 €!



MIG/MAG

SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg
230 V 1 ph

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



¡REGALO!
spray galvanizado brillante.
spray inoxidable brillante.



Equipo Multiproceso

399 €
PVP IVA 482,79 €

KIT MIG
Ref. 10132

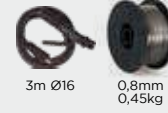
INCLUYE



450 €
PVP IVA 544,50 €

KIT MIG + MMA + Bobina hilo 0,45kg NO GAS
Ref. K0241

INCLUYE



499 €
PVP IVA 603,79 €

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

INCLUYE



SOLMIG 180

Ref. 54004

700 €
PVP IVA 847,00 €

180A | 48 kg | 230 V 1 ph

INCLUYE



AEROMIG 310 4R

Ref. K0057

1.799 €
PVP IVA 2.176,79 €

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

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

SOLPRO 4en1

200A | 29 kg | 230 V 1 ph

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).

INCLUI



2.299 €
PVP IVA 2.781,79 €

Ref. K0262

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



Ref. 10242
Carro SOLPRO
350,00 €

PLASMA



SOLCUT 5000K PFC

Ref. 10351

30A | 20 kg | 100%

1.399€
PVP IVA 1.571,79€



Compresor Incorporado

INCLUYE



3m Ø16 PT20C

SOLCUT 6000K PFC DUAL

Ref. 10360

40A | 23 kg | 35%

1.699€
PVP IVA 2.055,79€



Compresor Incorporado

Compresor interno / externo

INCLUYE



3m Ø16 PT60

Equipos de corte por plasma con aire comprimido y compresor incorporado.

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

El modelo SOLCUT 6000K está equipado con compresor BICILINDRICO dual. Puede funcionar con compresor interno y externo.

SOLCUT 50

Ref. 10133



1.199€
PVP IVA 1.450,79€

45A | 12 kg
50% PLASMA a 20°C

INCLUYE



3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 60 PRO

Ref. 14012



1.690€
PVP IVA 2.044,90€

60A | 18 kg |
60% PLASMA a 20°C

INCLUYE



3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 100 PRO

Ref. 14011



2.790€
PVP IVA 3.375,90€

100A | 25 kg
60% PLASMA a 20°C

INCLUYE



3m Ø25 PT120 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			U_o	I_2	EN60974-1 40°C			mm max			mm clean							
	50/60Hz	A	V	A	% I max.	I 60%	I 100%	Fe	Inox	Alu	Fe	Inox	Alu	Bar	l/min	Kg	mm	Kva
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

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

	SOLCUT 5000K				SOLCUT 6000K				SOLCUT 100 PRO			
Antorcha		Ref. 30576	PT20C	175,00€	Ref. 55971	PT-60	250,00€		Ref. 56283	PT-120	600,00€	
Electrodo		Ref. 55985	Corto PT-20C/60 2u	13,70€	Ref. 55979	Largo PT-20C/60 2u	15,45€		Ref. 56290	Electrodo PT 120 2u	11,60€	
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. 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. 10361	Buza PT-120 Gouging 2u	14,50€							
Ref. 55978	Larga 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	7,30€										
Portabuza		Ref. 56094	Porta buza PT20C	15,00€	Ref. 55980	Porta buza PT-60	15,00€		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	197,00€		Ref. 10288	Compas PT-120	180,00€				
Carro		Ref. 10253	UTS 400	315,00€								

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.

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 (aceros, inox y sus aleaciones): soldadura por puntos de chapas y chasis de automóviles y camiones (hasta 3,0 + 3,0 mm), reparación de chapas con spotter (desabollador) o calentamiento localizado de chapas.

Accesorios incluidos:

- Pinza neumática con longitud de 200 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

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

ASPIRADORES

SOLVAC 200 PRO

Ref. K0290



2.090 €

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.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Conexión	Tipo motor	Potencia motor	Depresión máxima	Máxima caudal de aire	Nivel de ruido		KG
SOLVAC 200 PRO	230V - 3Ph	By-Pass	1 Hp	250mBar	190 m3/h	72 dB(A)	534x471x983 mm	36 kg
SOLVAC 1500 IND	400V - 3Ph	Ventilador	1,5 Hp	12,5mBar	1400 m3/h	72 dB(A)	700x750x900 mm	80 kg

SOLDADURA PLÁSTICO

SOLPLASTIC 2000 K

Ref. 10434



400 €

PVP IVA 484,00 €

Soldador de plásticos a través de aire caliente.

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

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

INDUCCIÓN

SOLDUCTOR 4000

Ref. 10425



2.200 €

PVP IVA 2.662,00 €

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexión	Fusible	Índice de protección	Selector de temperatura		KG
230V - 1pH	16A	IP21	150-480°C	700x750x900 mm	8 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexión	Fusible	Índice de protección	Potencia absorbida max.	Frecuencia de trabajo		KG
230V - 1pH	16A	IP23	3kw	19 Khz	195x360x300 mm	12 kg

OPTIMATIC



OPTIMATIC 45

Ref. 10490

29 €

PVP IVA 35,09 €



OPTIMATIC 55

Ref. 06705

33 €

PVP IVA 39,93 €



OPTIMATIC 100

Ref. 06684

44 €

PVP IVA 53,24 €



PILA REEMPLAZABLE

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. 10169

45 €

PVP IVA 54,45 €



PILA REEMPLAZABLE

SEGMENTACIÓN PANTALLAS

LÍNEA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA VISION	CLASE	SENSORES	REGULACIÓN	RANGO OSCURECIMIENTO	MODO AMOLADO	TIEMPO DE REACCIÓN		TIPO DE ENERGÍA	TRUE-COLOR	PUNTOS DE SUJECIÓN ARNES
									Claro > Oscuro	Oscuro > 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 con pila CR2032 reemplazable	No	★ STANDARD
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Analógica (interior)		Sí	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila no reemplazable	No	
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Analógica (exterior)		Sí	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2032 reemplazable	No	
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Analógica (interior)		No	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2032 reemplazable	No	

HELLMET



Permite ver colores reales a través del filtro



Máxima protección en cualquier posición



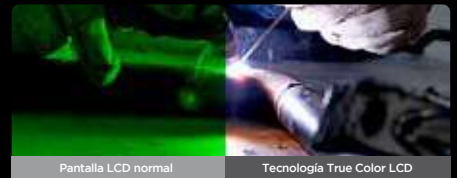
Arnés con 4 puntos de apoyo



Apta para todos los procesos y corrientes



Peso muy reducido



CE 1/1/1/1
MÁXIMA CALIDAD DE FILTRO
TECNOLOGÍA TRUE COLOR LCD

HELLMET R-05 BLACK

Ref. 10486



69 €

PVP IVA 83,49 €

HELLMET R-05

Ref. 10299



69 €

PVP IVA 83,49 €

HELLMET



DEVIL
Ref. 06772



WELDER
Ref. 06773



JOB
Ref. 06770



STEAMPUNK
Ref. 10300

99 €

PVP IVA 119,79 €

HELLMET R-10

Ref. 10044



99 €

PVP IVA 119,79 €



Regulación exterior

HELLMET R-20 Di

Ref. 10170



99 €

PVP IVA 119,79 €



Regulación interior digital

HELLMET R-10XL

Ref. 10075



135 €

PVP IVA 163,35 €



FILTRO GRAN VISION
100x100mm

HELLMET



Nueva gama de pantallas EXPERT diseñadas para automatizar la configuración de los parámetros de soldadura.

- Visión panorámica.
- **Memory System:** almacenamiento de los parámetros de soldadura para utilizarlos, sin reconfiguración, cuando sea necesario.
- **Regulación Digital LCD:** menú digital que muestra la configuración de los parámetros de forma más intuitiva.
- **Función Auto-DIN:** regulación del oscurecimiento de la pantalla según el proceso de soldadura y las condiciones ambientales.
- 4 + 1 sensores (5) con detección de luz ambiente.
- **Comfort Plus:** arnés con 5 puntos de apoyo, que proporcionan una mayor sujeción y un mayor confort durante el trabajo.
- **Block Function:** función de bloqueo del DIN.
- **Gradient Opening:** proceso de apertura (oscuro a claro) de forma progresiva.

HELLMET R-30

Ref. 10484



145 €

PVP IVA 175,45€ €



HELLMET R-30 FLIP-UP

Ref. 10485



165 €

PVP IVA 199,65€ €



SEGMENTACIÓN PANTALLAS

LÍNEA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA VISION	CLASE	SENSORES	REGULACIÓN	RANGO OSCURECIMIENTO	MODO AMOLADO	TIEMPO DE REACCIÓN		TIPO DE ENERGÍA	TRUE COLOR	PUNTOS DE SUJECIÓN ARNES
									Claro > Oscuro	Oscuro > Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/2	2	Análogica (interior)	DIN 4 / 9-13	No	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2032 reemplazable	No	★ STANDARD
		OPTIMATIC 55	96x39 mm			Análogica (interior)		Si	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila no reemplazable	No	
		OPTIMATIC 100	96x39 mm			Análogica (exterior)		Si	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2032 reemplazable	No	
		OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Análogica (interior)		No	1 / 25000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2032 reemplazable	No	
HELLMET	ADVANCED	HELLMET R-05 BLACK	100x53 mm	1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Si	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar con pila CR2032 reemplazable	Si	★★ COMFORT
		HELLMET R-05				Análogica (interior)							
	PROFESSIONAL	HELLMET R-20 DI	100x53 mm	1/1/1	4	Digital LCD (interior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2450 reemplazable	Si	
		HELLMET R-10	100x60 mm			Análogica (exterior)							
		HELLMET R-10 DEVIL											
		HELLMET R-10 WELDER											
		HELLMET R-10 JOB											
		HELLMET R-10 STEAMPUNK											
		HELLMET R-10 XL				100x100 mm							
		HELLMET R-30				116x81 mm							
HELLMET R-30 FLIP-UP	Digital LCD (interior) Memory												
EXPERT												★★★ COMFORT PLUS	

KIT S-MASK-15

Ref. K0267



60€

PVP IVA 72,60 €

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.



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	Regulación	Rango oscurecimiento	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Tipo de energía	TRUECOLOR
							Claro>Oscuro	Oscuro>Claro		
S-MASK-15	111x39 mm	1/1/1/2	2	Digital LCD (exterior)	DIN 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,04 - 2,0 s	Batería reemplazable CR2450	No

HELLMET FLOW

Ref. 10222

699€

PVP IVA 845,79 €



FILTRO GRAN VISIÓN 100x100mm

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	Regulación	Rango oscurecimiento	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Tipo de energía	TRUE COLOR	PUNTOS DE SUJECION ARNÉS
							Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
HELLMET FLOW	100x100 mm	1/1/1/1	4	Analógica (exterior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Si	1 / 30000s	0,1 - 1,0 s	Solar y batería reemplazable CR2450	Si	★★ COMFORT

PANTALLA INACTINICA MANO

Ref. 10283



9,90 €
PVP IVA 11,98 €

PANTALLA INACTINICA CABEZA FLIP-UP

Ref. 10282



12,90 €
PVP IVA 15,61 €

Cristal inactivo DIN-11 108x50 mm

Ref. 06075

1,40 €/ud PVP IVA 1,69 €

Cristal transparente 106,5x50 mm

Ref. 10287

1,30 €/ud PVP IVA 1,57 €

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

ACCESORIO	REF.	EXTERIOR / INTERIOR	TAMAÑO	MODELO	CANTIDAD	PRECIO
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
Ref. 30285				FLOW	1 ud	1,80 €
Ref. 10313				ARADIA	1 ud	1,80 €
ARNESES	Ref. 05904			OPTIMATIC / FOX	1 ud	12,00 €
	Ref. 05863			HELLMET	1 ud	12,00 €
	Ref. 10314			ARADIA	1 ud	15,00 €
	Ref. 30284			FLOW	1 ud	25,00 €

TÉXTIL

WELDTEX CHAQUETA & PANTALÓN

Ropa de trabajo

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 utilizada durante el soldado y procesos afines.

EN 11612
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

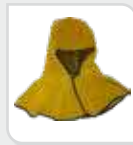
Ref. 10296



27,00 €
PVP IVA 32,67 €

CAPUCHA SOLDADURA PIEL

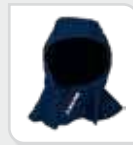
Ref. 10298



26,00 €
PVP IVA 31,46 €

CAPUCHA SOLDADURA TEXTIL IGNÍFUGO

Ref. 10439



14,00 €
PVP IVA 16,94 €

CUBREBOTAS PIEL

Ref. 10297



20,80 €
PVP IVA 25,17 €

MANGUITOS SOLDADOR CUERO

Ref. 10440



21,00 €
PVP IVA 25,41 €

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. O6036	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 135 € PVP IVA 163,35 €	
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	4,60 €	
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	20,50 €	

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	15,00 €
70 mm ² - Ref. 06158	21,75 €

TERMINALES CABLE SOLDADURA

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

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 €

CONJUNTOS MONTADOS

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

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

CONECTORES

2 unidades

Los precios no incluyen IVA




AÉREOS MACHO	AÉREOS HEMBRA	FIJOS HEMBRA	ADAPTADOR
 Ref. 05947 Macho 10/25 2u A (9,0mm) - B (25,0mm) 5,10 €	 Ref. 05945 Hembra 10/25 2u A (9,0mm) - B (25,0mm) 6,25 €	 Ref. 06121 Hembra 10/25 2u A (9,0 mm) - B (32,0mm) 5,15 €	 Ref. 10404 Adaptador 10/25 a 35/50 2u 11,50 €
 Ref. 05948 Macho 35/50 2u A (13,0mm) - B (35mm) 10,40 €	 Ref. 05946 Hembra 35/50 2u A (13,0mm) - B (35,0mm) 13,30 €	 Ref. 06122 Hembra 35/50 2u A (13,0mm) - B (40,0mm) 10,60 €	

ANTORCHA MIG

			MUELLE		PORTATUBO	2 un		TOBERA	2 un	
SX-15	3m*	Ref. 56031	52,50€			Ref. 05939	2,55€		Ref. 05936	3,75€
	4m	Ref. 56200	64,50€							
SX-25	3m*	Ref. 56052	76€			Ref. 05940 (M6)	2,60€		Ref. 05937	6,20€
	4m	Ref. 56032	76€							
SX-36	5m	Ref. 68016	99,50€			Ref. 06763 (M8)	2,70€		Ref. 05938	10,20€
	3m*	Ref. 56077	104€							
SX-501	4m	Ref. 56033	104€			Ref. 06764 (M8)	2,70€		Ref. 05938	10,20€
	3m*	Ref. 56078	157€							
	4m	Ref. 56075	157€							

*con sirga de teflón

PUNTAS CONTACTO

				Cu	CuCrZr
	Punta M6 L25	10 un	0,6 mm	Ref. 56009	4,50 €
			0,8 mm	Ref. 56010	4,50 €
			1,0 mm	Ref. 56011	4,50 €
	Punta M6 L28	10 un	0,8 mm	Ref. 56028	6,00 €
			1,0 mm	Ref. 56014	6,00 €
			1,2 mm	Ref. 56015	6,00 €
	Punta M8 L30	10 un	0,8 mm	Ref. 06345	8,90 €
			1,0 mm	Ref. 06346	8,90 €
			1,2 mm	Ref. 06347	8,90 €
			1,6 mm	Ref. 06699	8,90 €
				Ref. 06714	11,00 €
				Ref. 06715	11,00 €
				Ref. 06716	11,00 €
				Ref. 06717	11,00 €

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



7€ (1)
PVP IVA 8,47 €

10,50€ (2)
PVP IVA 12,71 €

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

AS-06 (400 ml) Ref. 06757
Inoxidable brillante (2)
Espray 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
Espray antiproyecciones base agua AS-02, libre de siliconas. Alarga la vida de tus antorchas y consumibles. Evita la adherencia de proyecciones en las piezas soldadas. Pulverización a 360º, 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€
PVP IVA 35,09 €

No tóxico. Ref. 10214
Protección anticongelante -10°C.
Alta resistencia eléctrica.
No volátil, no inflamable.
Anti-corrosión.

TIZA SOLDADURA



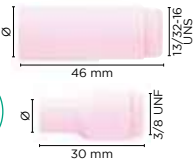
8€
PVP IVA 9,68 €

ANTORCHA TIG

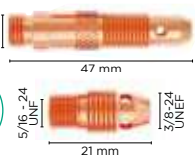


	REF.	LONGITUD	CONECTOR	PVP	OPCIÓN CUELLO FLEXIBLE
SR-17V 140A - 60%	Ref. 06024	4m	10-25	76,00€	Ref. 30240 + 22 € 
	Ref. 06031	4m	35-50	77,00€	
SR-9 110A - 60%	Ref. 10280	4m	10-25	97,00€	Ref. 30241 + 24 €
	Ref. 10281	8m		143,00€	
SR-17 140A - 60%	Ref. 06145	4m	10-25	89,90€	Ref. 30301 + 27 €
	Ref. 06161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

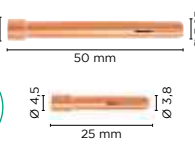
Los precios no incluyen IVA



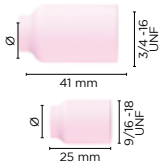
SR-17/26/18	TOBERAS CERÁMICAS 2un				2,20 €
GR4 Ø6,5 Ref. 06200	GR5 Ø8 Ref. 06343	GR6 Ø9,5 Ref. 06201	GR7 Ø11 Ref. 06344	GR8 Ø12,5 Ref. 06202	
SR-9/20					1,70 €
GR4 Ø6,5 Ref. 10264	GR5 Ø8 Ref. 10265	GR6 Ø9,5 Ref. 10266	GR7 Ø11 Ref. 10267	GR8 Ø12,5 Ref. 10268	



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



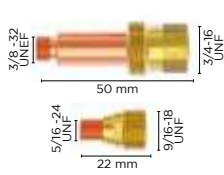
SR-17/26/18	PORTAELECTRODOS TUNGSTENO 2un					2,05 €
Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243	Ø4 Ref. 06221	
SR-9/20						1,55 €
Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263			



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



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



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

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



26€
PVP IVA 31,46 €



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		

ACCESORIOS

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

43€
PVP IVA 52,03 €

ARG/CO²

Ref. 56008



32€
PVP IVA 38,72 €

TUERCA 1/4 GAS + ESPIGA TUBO 6mm

Ref. 10332



5,65€
PVP IVA 6,84 €

TUBO GAS NEGRO 6x12 mm (1 metro)

Ref. 30007



5,50€
PVP IVA 6,66 €

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

12,10€
PVP IVA 14,64 €

MAGNET D

Ref. 06742

Escuadra multi-ángulo
30° 45° 60° 90°
Medidas
90x75x15 mm



13,95€
PVP IVA 16,88 €

MAGNET D-SWITCH 30

Ref. 06751

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



55€
PVP IVA 66,55 €

MAGNET D-SWITCH 75

Ref. 06752

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

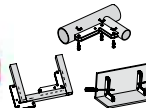


99€
PVP IVA 119,79 €

MAGNET L

Ref. 06744

Escuadra multi-ángulo
exterior/interior
30° 45° 60° 90°
Medidas 165x110x20 mm

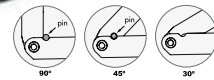


20,50€
PVP IVA 24,81 €

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!



89,25€
PVP IVA 107,99 €

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

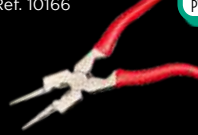
Ref. 10168



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	
2,5 mm 30 ud	Ref. 05966	5,05 €
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	4,35 €
	ELECTRODO FUNDICIÓN	
2,5 mm 10 ud	Ref. 05976	22,70 €
	ELECTRODO ALUMINIO	
2,5 mm 10 ud	Ref. 05975	14,30 €

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 mm.

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



ELECTRODOS

ACERO SUAVE RUTILO

KSE 5907 Soldadura de Aceros al Carbono en todas las posiciones. Fácil de cebar y recebar. Autodesprendimiento de la escoria. Aspecto del cordón de calidad excelente.

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

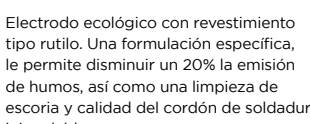


CC CA +

ACERO BAJA ALEACIÓN BÁSICO

SUPERGREEN

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



CC CA +

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

KSE 7018 Electrodo de soldadura con revestimiento básico y bajo contenido en hidrógeno. Muy buenas propiedades mecánicas. Resultados óptimos en controles de rayos X. Cordones suaves, limpios, con pocas proyecciones y escoria de fácil eliminación.

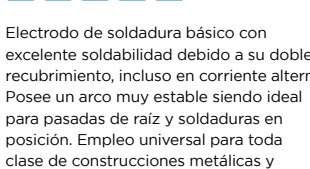
Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	Código Ean
•E7018-2.5KW	KSE 7018	2.5 mm	350	42,2	3	5	211	633	15	8435442600198
•E7018-3.2CKW	KSE 7018	3.2 mm	350	28,6	3	5	143	429	15	8435442600204
•E7018-3.2LKW	KSE 7018	3.2 mm	450	21,2	3	5	106	318	15	8435442600211
•E7018-4.0LKW	KSE 7018	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



CC CA +

KSE 6905

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



CC CA +

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.

KSE 205 Soldadura de ACEROS INOXIDABLES de máxima calidad (316L). Bajo contenido en carbono y muy buena soldabilidad en aceros 18/8/2 CrNi. Cordón brillante con máxima resistencia a la corrosión.

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



DC +

ACERO INOXIDABLE

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.

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



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.

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



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).

ALUMINIO

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



HIERRO FUNDIDO

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



APLICACIONES ESPECIALES

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



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



RECARGUE

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



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	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.		Ref.		Ref.		Ref.		Ref.	
Ø 1,6 mm	06207	12,95 €	06209	12,90 €	06214	12,90 €	10172	15,55 €	10177	12,95 €
Ø 2,0 mm	06150	15,80 €	06177	15,70 €	06215	19,90 €	10173	18,90 €	10178	15,50 €
Ø 2,4 mm	06151	25,00 €	06210	28,59 €	06216	28,20 €	10174	28,30 €	10179	23,50 €
Ø 3,2 mm	06152	40,40 €	06211	37,55 €	06217	36,40 €	10175	41,76 €	10180	34,70 €
Ø 4,0 mm	06153	55,75 €	06212	66,50 €	06218	67,50 €	10176	66,50 €	10181	66,50 €
	06208	93,95 €	06213	77,85 €	06219	80,60 €				

Los precios no incluyen IVA

KIT ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO
Ref. 10183

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

35€



CARGADORES MANTENEDORES INTELIGENTES

INVERCAR 1000

Ref. 10065



35€
PVP IVA 42,35 €

INVERCAR 3800

Ref. 10066



57€
PVP IVA 68,97 €

INVERCAR 7000

Ref. 10067



86€
PVP IVA 104,06 €

INVERCAR 15000

Ref. 10068



160€
PVP IVA 193,60 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	50/60Hz	V	I A	Charge Ah	Maintenance Ah	Curve	Steps	IP	g	mm	Battery				Technologies			
											Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply - 13,6V
INVERCAR 1000	220 -240V AC	6/12V	1A	2 - 75Ah	100Ah	IUoU	8	IP54	260	138x60x32	•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 3800	220 -240V AC	6/12V	1 / 3,5A	2 - 120Ah	200Ah	IUoU	8	IP54	496	190x80x45	•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 7000	220 -240V AC	12V	3,5A	2 - 230Ah	All	IUoU	8	IP54	855	300x60x105	•	•	•	•	•	•	•	5A
		24V	7A	2 - 115Ah							•	•	•	•	•	•	•	•
INVERCAR 15000	220 -240V AC	12V	15 / 20A	2 - 400Ah	All	IUoU	8	IP54	1.445	365x70x123	•	•	•	•	•	•	•	10A
		24V	7,5A	2 - 200Ah							•	•	•	•	•	•	•	•

PROFESIONALES AUTOMÁTICOS 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 industrial y de la automoción. Los cargadores SOLFLASH tienen tecnología inverter de alta frecuencia y también funcionan como proveedor de energía de respaldo (*Power Supply*).

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

Los modelos SOLFLASH 70 y 140, disponen de la función de fuente de alimentación estabilizada y selección de la tensión suministrada a la batería de 12V a 15V (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 1.657,70 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. 05078



65,50€
PVP IVA 79,26 €



NOVACAR 16A

Ref. 05070



82€
PVP IVA 99,22 €



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ARRANCADORES BOOSTER

CARGADORES-ARRANCADORES

DIGISTART 80

Ref. 10069



140€
PVP IVA 169,40 €

DIGISTART 300

Ref. 10070



295€
PVP IVA 356,95 €

DIGISTART 400

Ref. 10071



363€
PVP IVA 439,23 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ARRANCADORES BOOSTER

MINI-ARRANCADORES 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 y con un tiempo de recarga de tan 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-56 12/24V PRO

Ref. 10413

410€

PVP IVA 496,10 €



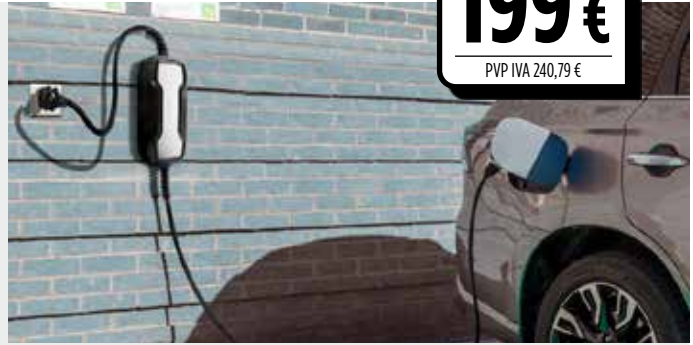
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EV

CARGADOR EVMOU-16

Ref. 10302



199 €
PVP IVA 240,79 €

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



150 €
PVP IVA 181,50 €

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

CABLES DE ARRANQUE	PINZAS	SALVAPICOS
<p>CU 16 mm 3 m 220 A Ref. 06014</p> <p>53 € PVP IVA 64,13 €</p> 	<p>CU 25 mm 3,5 m 350 A Ref. 06015</p> <p>85 € PVP IVA 102,85 €</p> 	<p>CU 35 mm 4,5 m 480 A Ref. 06016</p> <p>130 € PVP IVA 157,30 €</p> 
<p>1 Pinza batería negra 600A Ref. 10205</p> <p>2,75 € PVP IVA 3,33 €</p> 	<p>2 Pinza batería roja 600A Ref. 10206</p> <p>2,75 € PVP IVA 3,33 €</p> 	<p>3 Conjuntos pinzas batería 75 A Ref. 06018</p> <p>4 € PVP IVA 4,84 €</p> 
<p>4 Conjuntos pinzas batería 200A Ref. 06017</p> <p>13,70 € PVP IVA 16,58 €</p> 	<p>Salvapicos soldadura 12/24V Ref. 10156</p> <p>61 € PVP IVA 73,81 €</p> 	

GENERADORES SOLARES



En **SOLTER** nos dedicamos, desde hace más de 30 años, a la gestión de la energía. Nuestras nuevas estaciones de energía **ASTRO**, proporcionan energía limpia para múltiples usos.

- 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.



Tecnología bidireccional, utiliza tu generador mientras cargas



Puertos para todos los dispositivos



3 Métodos de carga, fuente ilimitada de energía

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



GENERADORES SOLARES

ASTRO

ASTRO 600

670€

Ref. 10316

PVP IVA 810,70€



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

1.150€

Ref. 10317

PVP IVA 1.391,50€



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

1.850€

Ref. 10318

PVP IVA 2.238,50€



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

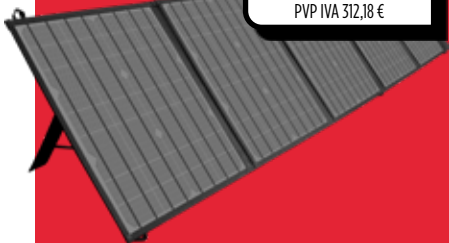
PANEL SOLAR

PS 100

258€

Ref. 10319

PVP IVA 312,18€



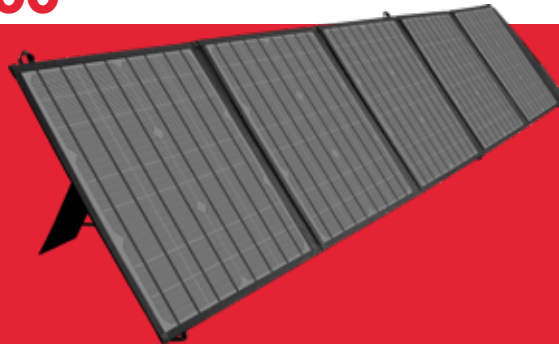
Potencia de pico	100W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiencia	22%
Dimensiones plegado	398x365x70mm
Dimensiones abierto	1995x396x4mm
Número de paneles	5
Voltaje de servicio (Vmp)	18V
Corriente de servicio (Imp)	5,6A
Peso	4,2Kg

PS 200

455€

Ref. 10320

PVP IVA 550,55€



Potencia de pico	200W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiencia	22%
Dimensiones plegado	530x530x90mm
Dimensiones abierto	2920x530x4mm
Número 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



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.

460€

PVP IVA 556,60 €

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 maxima	11000 rpm
Nº velocidades	6
Tamaño	340x76x76 mm
Peso	1,6 kg

RECAMBIOS

Los precios no incluyen IVA



Ref. 10352
Disco amolador TungstenSharp
35,00 €

LIMPIADOR CORDONES SOLDADURA

SOLCLEAN STD

Ref. 10366



625€

PVP IVA 756,25 €

Limpiador/ pasivador de cordones de soldadura, en especial aceros inoxidables 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

Los precios no incluyen IVA

	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 €



Estamos tan convencidos de la fiabilidad y robustez de nuestros productos que apostamos fuerte: ofrecemos 2 años de garantía en todos los productos Solter.

Además, a todas aquellas personas que se registren en www.solter.com durante los 30 días posteriores a la compra les ofrecemos 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.



SOLTER WELDING POINT

Nuevo programa "SOLTER WELDING POINT".

En Solter apostamos por el punto de venta, ayudándote a mejorar la presencia y disponibilidad de producto. Contacta con tu agente y desarrolla tu proyecto SWP con nosotros!



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



SUMINISTROS TÉCNICOS DEL VALLES
C/Pompeu Fabra, 33 P.I. Can Illa
08530 La Garriga
BARCELONA
Telf.: 930 157 157
E-mail: suteva@suteva.com
www.suteva.com

primavera | verano 2024

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