

# SOLTER

weldingfanatics



MMA

TIG

MIG/MAG

PLASMA

SPOTTER

PROTECCIÓN

ACCESORIOS

CONSUMIBLES  
KANGAROO

BATERÍA

**249 €**

PVP IVA  
301,29 €

Ref. K0271

**KIT CORE 160  
+ HELLMET R-05**



# PRACTICO



## PRACTICO 130

130A | 2 kg | 100% MMA 20°C



## PRACTICO 150

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20°C



Ref. 10100



**129,90€**  
PVP IVA  
157,18 €

Ref. 10093



**159€**  
PVP IVA  
192,39 €

Ref. K0245

Kit pantalla electrónica



**154,90€**  
PVP IVA  
187,43 €

Ref. K0240

Kit pantalla electrónica



**184€**  
PVP IVA  
222,64 €

			I <sub>2</sub>		X% normal	EN60974-1		U <sub>o</sub>			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
PRACTICO 130	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRACTICO 150	230V-1ph	16A	10-150	10-150	100%	40%	100A	80A	62V	2.1	210x100x137	CONT.	CONT.	CONT.		4,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



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

76,00 €



Ref. 56246 R25 AR/CO2

62,00 €

## PROTECTOR INVERKONTROL DI 230

Ref. 04119

Protege contra subidas 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.



**99,50€**  
PVP IVA  
120,40 €

# PRACTICO



## CORE 160s

160A | 2,8 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10217



**199,90€**  
PVP IVA  
241,88 €

## CORE 200Di

200A | 4,3 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10207



**269€**  
PVP IVA  
325,49 €

## CORE 400i

400A | 23 kg | 60% MMA 20°C



Ref. 10041



**999€**  
PVP IVA  
1.208,79 €

Ref. K0243



**299€**  
PVP IVA  
361,79 €

	50/60Hz	A	I <sub>2</sub>		X% normal	EN60974-1		U <sub>o</sub>		mm	Elect./H					Kva	Technologies					
			MMA (A)	TIG (A)		% 20°C	% 40°C	I 60%	I 100%		V	Kg	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	o	o	o		
CORE 200Di	230V-1ph	32A	20-200	20-200	60%	40%	160A	135A	69V	4,3	320x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	35		6,5	o	o	o	o	o
CORE 400i	400V-3ph	16A	15-400	15-400	60%	35%	306A	237A	82V	23	510x240x420	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	15	o	o	o	o	o

### ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



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

**76,00 €**

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

**77,00 €**



Ref. 56246 R25 AR/CO2

**62,00 €**

# DIRT 200 CEL



200A | 6 kg | 65% MMA 20°C

MMA Celulosic  
Aluminium welding

- Inverter de 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.

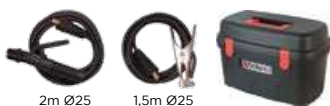
Ref. 10096



**314€**

PVP IVA  
379,94 €

Ref. K0213



**347€**

PVP IVA  
419,87 €

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

### ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



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

77,00 €



Ref. 56246 R25 AR/CO2

62,00 €

# STYL & ICON



## STYL 185 DI

160A | 4,5 kg | 70% MMA 20°C

## STYL 205 PRO

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20°C

## ICON 2055 PRO

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C

## ICON 2055 PRO WI 4G

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



Ref. 04109



**399€**

PVP IVA  
482,79 €

Ref. 04110



**510€**

PVP IVA  
617,10 €

Ref. 04229



**610€**

PVP IVA  
738,10 €

Ref. K0237



**799€**

PVP IVA  
966,79 €

Ref. K0218



**643€**

PVP IVA  
778,03 €



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](http://www.waaswelding.com)



			I <sub>2</sub>		X% normal	EN60974-1		U <sub>o</sub>			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
STYL 185 DI	50/60Hz	A	10-160	10-180	70%	45%	140A	90A	68V	4,5	305x115x225	CONT.	CONT.	CONT.	20	4,5	○	○	○		○
STYL 205 PRO	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. 06024 TIG SR17V D10/25 Styl 185 (ø 1,6 mm)

**76,00 €**

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

**77,00 €**



Ref. 56246 R25 AR/CO2

**62,00 €**



## ICONTIG 1880 HF

180A | 4,9 kg | 70% MMA 20°C



## ICONTIG 1990 HF PULSE

180A | 4,9 kg | 70% MMA 20°C



## ICONTIG 2220 HF PULSE

220A | 6,4 kg | 80% MMA 20°C



## ICONTIG 2220 HF PULSE Wi

220A | 6,5 kg | 80% MMA 20°C



Ref. K0013



**599 €**

PVP IVA  
724,79 €

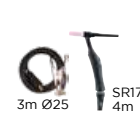
Ref. K0014



**774 €**

PVP IVA  
936,54 €

Ref. K0016



**949 €**

PVP IVA  
1.148,29 €

Ref. K0238



**1.300 €**

PVP IVA  
1.573 €

Ref. K0219



**649 €**

PVP IVA  
785,29 €

Ref. K0220



**824 €**

PVP IVA  
997,04 €

Ref. K0221



**999 €**

PVP IVA  
1.208,79 €



		50/60Hz	A	I <sub>2</sub>		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U <sub>o</sub>	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

Los precios no incluyen IVA

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

# AEROTIG



## AEROTIG AC/DC Wi

200A | 230V 1ph | PULSED



Completo desde



CONFIGURADOR

**1.990€**

PVP IVA  
2.407,90 €

+ uniforme Solter de regalo

## AEROTIG PRO DC

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



Completo desde



CONFIGURADOR

**2.200€**

PVP IVA  
2.662 €

+ uniforme Solter de regalo

## AEROTIG PRO AC/DC Wi

350A | 400V 3 ph | PULSED



Completo desde



CONFIGURADOR

**5.300€**

PVP IVA  
6.413 €

+ uniforme Solter de regalo

		50/60Hz	A	I <sub>2</sub>		EN60974-1 TIG 40°C			EN60974-1 MMA 40°C			U <sub>o</sub>	Kg	mm	Kva	Technologies			
				TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%					V	Pulsed -Arc	VRD	Digital
AEROTIG AC/DC Wi	AC/DC	230V-1ph	25A	10-200A	10-200A	50%	170A	120A	42%	155A	100A	65	14/49	280x360x465/1020	9,5	500Hz	○	○	○
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!



# AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph



Spray galvanizado brillante  
Spray inoxidable brillante



Synergic  
Multiprocess  
MMA-TIG-MIG  
GAS/ NO GAS

Ref. K0106 hilo **0,8 mm**



**1.125 €**

PVP IVA  
1.361,25 €

Ref. K0222 hilo **1,0 mm**



**1.195 €**

PVP IVA  
1.445,95 €

Ref. K0249 **KIT MULTIPROCESO 2000**



**1.399 €**

PVP IVA  
1.692,79 €

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

Los precios no incluyen IVA

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



# AEROPROCESS



## AEROPROCESS C

320A - 400 A | 400V 3 ph



## AEROPROCESS DV

320A - 400 A | 400V 3 ph



## AEROPROCESS DV W

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



Completo desde



CONFIGURADOR

**2.690€**

PVP IVA  
3.254,90 €

+ uniforme Solter de regalo

Completo desde



CONFIGURADOR

**3.600€**

PVP IVA  
4.356 €

+ uniforme Solter de regalo

Completo desde



CONFIGURADOR

**4.650€**

PVP IVA  
5.626,50 €

+ 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](http://www.waaswelding.com)).

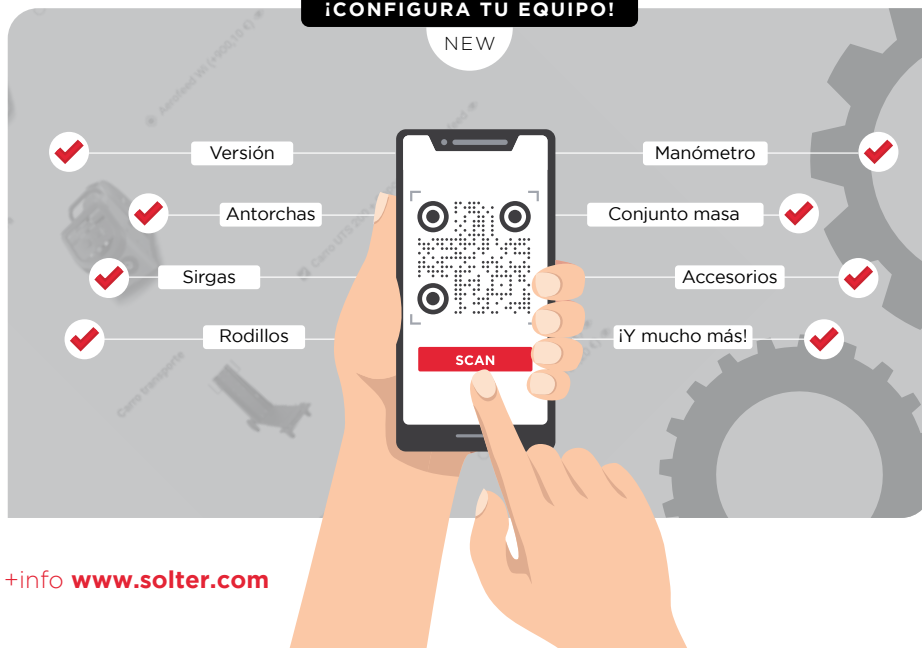
Mediante una interfaz fácil e intuitiva, podrá ajustar de forma precisa todos los parámetros de la curva de soldadura para todos los materiales y gases, así como seleccionar los procesos:

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

AEROPROCESS	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			Uo	max	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	Ø mm	GAS	Kva
				% I max.	I 60%	I 100%									
<b>320A</b>	400V-3ph	16A	MMA / TIG / MIGMAG	320@45%	280A	250A	62V	18	→	○	○	0,8-1,2	15		
<b>400A</b>	400V-3ph	20A	MMA / TIG / MIGMAG	400@35%	320A	280A	62V	22	→	○	○	0,8-1,2	22		
<b>500A</b>	400V-3ph	26A	MMA / TIG / MIGMAG	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!



### UNIFORME SOLDADOR SOLTER DE REGALO!

Valorado en 119 €!!



Equipo Multiproceso

**SOLMIG 170i**

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



Bobinas de D100 de 1kg y D200 5Kg

**¡REGALO!**  
Spray galvanizado brillante  
Spray inoxidable brillante

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



Ref. 10132  
KIT MIG

**425 €**  
PVP IVA 514,25 €



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

**450 €**  
PVP IVA 544,50 €



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

**499 €**  
PVP IVA 603,79 €



**SOLMIG 180**

180A | 48 kg | 230 V 1 ph

**700 €**  
PVP IVA 847 €

Ref. 54004



**AEROMIG 310 4R**

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

> 40% (40°C)  
4 rodillos

**1.699 €**  
PVP IVA 2.055,79 €

Ref. K0057

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.



	50/60Hz	A	Regulation	EN60974-1 40°C			Uo	m/min	nº/roll	D			mm			Kg	mm	Kva
				% I max.	I 60%	I 100%				D100 (1kg)	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GAS	NO GAS	Included			
SOLMIG 170i	230V-1ph	16A	20-150	130@35%	99A	77A	58V	12	⊙	○	○	0,6-0,8	0,8-0,9	0,6-0,8	7,7	367x153x290	5,6	
SOLMIG 180	230V-1ph	16A	30-180	155@20%	85A	60A	30V	14	⊙	○	○	0,6-1,0		0,6-0,9	48	780x330x600	5,6	
AEROMIG 310 4R	230/400V - 3ph	25A	20-300	300@40%	250A	200A	22-48V	20	⊙	○	○	0,6-1,2		0,8-1,2	77	990x380x790	14	

**SOLPRO 4en1**

200A | 29 kg | 230 V 1 ph

*EL PRIMER EQUIPO 4 EN 1*

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



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



**2.560 €**  
PVP IVA 3.097,60 €

KIT MULTIPROCESO Ref. K0262



	50/60Hz	A	I <sub>2</sub>				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	200A	220A	25%	160A	140A	48	29,8	628x270x453	9	

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA



Ref. 10242 Carro SOLPRO

300,00 €



Ref. 10351

## SOLCUT 5000K PFC

30A | 20 kg | 100%

Compresor Incorporado



**1.235€**  
PVP IVA  
1.494,35 €

3m Ø16 PT20C



Ref. 10360

## SOLCUT 6000K PFC DUAL

40A | 23 kg | 35%

Compresor Incorporado  
Compresor interno / externo

**1.650€**  
PVP IVA  
1.996,50 €

3m Ø16 PT60

**SOLTER**

PLASMA

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).

Ref. 10133

## SOLCUT 50

45A | 12 kg | 50% PLASMA a 20°C



**1.168€**  
PVP IVA  
1.413,28 €

3m Ø16 PT60 4m

Ref. 14012

## SOLCUT 60 PRO

60A | 18 kg | 60% PLASMA a 20°C



**1.675€**  
PVP IVA  
2.026,76 €

3m Ø16 PT60 4m

Ref. 14011

## SOLCUT 100 PRO

100A | 25 kg | 60% PLASMA a 20°C



**2.790€**  
PVP IVA  
3.375,90 €

3m Ø25 PT120 4m

	50/60Hz	A	U <sub>o</sub> V	I <sub>2</sub> 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	530,00€	
Electrodo		Ref. 55985	Corto PT-20C/60 2u	13,70 €	Ref. 56290	Electrodo PT 120 2u	10,30 €					
		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	31,00 €					
Buza		Ref. 55972	Corta 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	6,30 €	Ref. 56291	Buza PT-120 2u	8,00 €					
		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. 10361	Buza PT-120 Gouging 2u	14,50 €					
		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	39,00 €	
Escudo									Ref. 56293	Escudo PT-120 1u	15,50 €	
									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 €				

# SOLSPOT 5000 STEEL + KIT STUDDER



Ref. 10367

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.



## 830 €

PVP IVA  
1.004,30 €

**Accesorios incluidos:**  
Kit Studder (pistola con cables y kit completo accesorios desabollador)

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

## ACCESORIOS STUDDER (Validos para 5000 y 9000)

Los precios no incluyen IVA

	Ref. 10370	Estrella sacabollos 10ud.	7,20 €
	Ref. 10371	Arandela asolada sacabollos 10ud.	6,00 €
	Ref. 10372	Hilo ondulado 10ud.	8,25 €
	Ref. 10373	Electrodo de carbon para calentar chapa	4,40 €
	Ref. 10374	Electrodo para soldar hilo ondulado	14,00 €
	Ref. 10375	Electrodo para aplastar chapa	10,00 €
	Ref. 10376	Soporte estrella	23,75 €
	Ref. 10377	Soporte arandela asolada	34,80 €
	Ref. 10378	Masa rápida	39,50 €
	Ref. 10379	Martillo extractor de latón	62,00 €
	Ref. 10380	Gancho tiro arandela	10,60 €

# SOLSPOT 9000 + PINZA NEUMÁTICA + KIT STUDDER



## 3.890€

PVP IVA  
4.706,90 €

Ref. 10368

El SOLSPOT 9000 es una 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.

Controlada por un control de soldadura digital síncrona con doble programa, ajuste del tiempo de soldadura en ciclos y pulsos.

Función de compensación y pulsación para chapas oxidadas y galvanizadas y ajuste continuo de la corriente (1 a 99 de la escala de potencia) y del tiempo de soldadura (1 a 99 ciclos).

Tarjeta de control por microprocesador, encargada de gestionar la corriente de soldadura, con ciclos de trabajo independientes para pinza neumática y desabollador, calentamiento y sistema de refrigeración.

Conexión simultánea de la pinza neumática y pistola del desabollador, con recuperación automática del programa de soldadura memorizado.

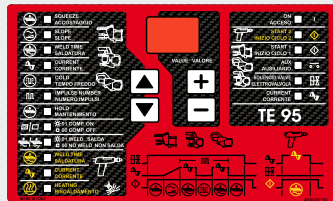
### Accesorios incluidos:

Pinza neumática con L = 2000 mm de 150 mm<sup>2</sup> y brazos con electrodos de 107 mm.

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

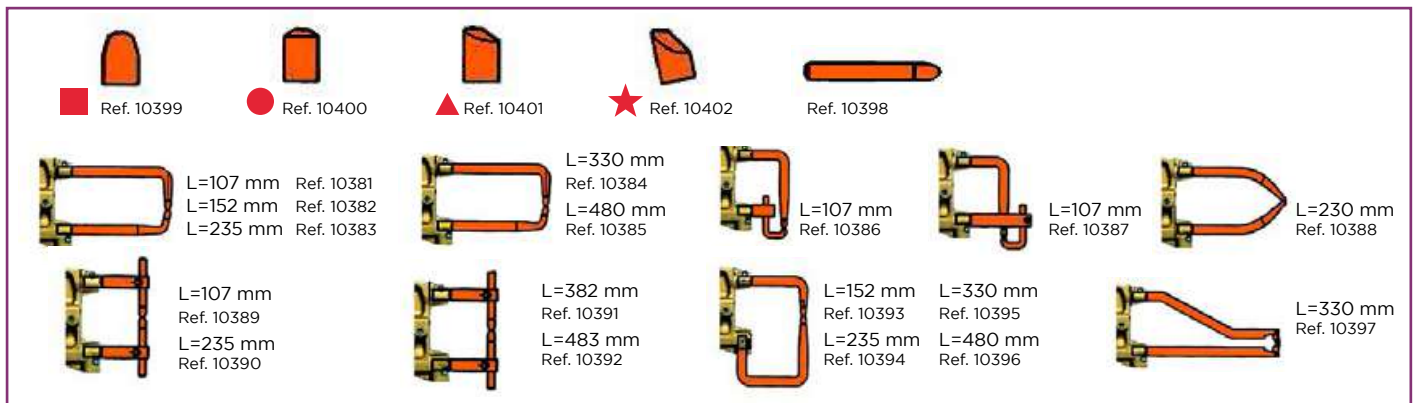
Carro Studer completo.

Manoreductor de presión.



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

### ACCESORIOS PINZA NEUMÁTICA



### OPCIÓN REFRIGERADOR

Los precios no incluyen IVA



Ref. 10369

Refrigerador SOLSPOT 9000

800,00 €

# HELLMET

## HELLMET R-05

**69 €**  
PVP IVA  
83,49 €

Ref. 10299



**99 €**  
PVP IVA  
119,79 €

## HELLMET

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



### CE 1/1/1/1

### MÁXIMA CALIDAD DE FILTRO



Permite ver colores reales a través del filtro



Máxima protección en cualquier posición



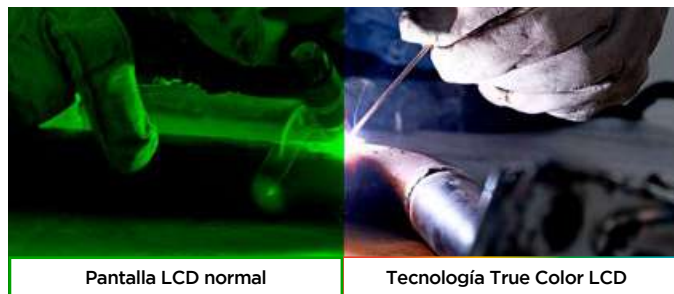
Arnés con 4 puntos de apoyo



Apta para todos los procesos y corrientes



Peso muy reducido



	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	1/1/2	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	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 VISIÓN  
200X200 MM*



Regulación exterior

**135€**  
PVP IVA  
163,35 €

	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 <b>R10</b>	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 <b>DI</b>	100x53 mm											
HELLMET <b>XL</b>	100x100 mm											

## HELLMET ARADIA

Ref. 10301



**140€**  
PVP IVA  
169,40 €

### TRUE COLOR / CE 1/1/1/1

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



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



	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 <b>ARADIA</b>	108x82mm	1/1/1/1	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 €



	Área visión	Clase	Sensores	Oscuramiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
<b>S-MASK-15</b>	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

**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.

**FILTRO GRAN VISIÓN  
100x100 MM**



### 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

**Ciclo 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

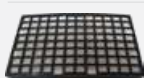
**Peso:** 1097 gr. (Incluye filtro y batería).

**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 €

	Área visión	Clase	Sensores	Oscuramiento	Rango oscurecimiento	Sensibilidad	Modo amolado	TIEMPO REACCIÓN		Protección UV/IR	Tipo de energía	TRUE-COLOR
								Claro>Oscuro	Oscuro>Claro			
<b>HELLMET FLOW</b>	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


**44€**

 PVP IVA  
53,24 €

 PILA  
REEMPLAZABLE

## OPTIMATIC 150 FLIP-UP

Ref. 10169


**45€**

 PVP IVA  
54,45 €

 PILA  
REEMPLAZABLE

	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	1/1/1/2	2	Variable (interior)	DIN 4/9-13	Variable	Si	1 / 25000s	0,1 - 1,0 s	DIN 16	Solar
OPTIMATIC 100				Variable (exterior)							Solar con pila CR2032 reemplazable
OPTIMATIC 150 FLIP-UP	89x39 mm			Variable (interior)							

## PANTALLA INACTINICA MANO

Ref. 10283


**9,90 €**

PVP IVA 11,98 €

Ref. 06075

**Cristal inactivo DIN-11 108x50 mm**
**1,35 €/ud** PVP IVA 1,63 €

## PANTALLA INACTINICA CABEZA FLIP-UP

Ref. 10282


**12,90 €**

PVP IVA 15,61 €

Ref. 10287

**Cristal transparente 106,5x50 mm**
**1,30 €/ud** PVP IVA 1,57 €

### ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

Categoría	Referencia	Dimensiones	Modelos compatibles	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	1,80 €
	Ref. 30285		FLOW	1 ud	1,80 €
	Ref. 10313		ARADIA	1 ud	1,80 €
Arneses	Ref. 05904		OPTIMATIC / FOX	1 ud	12,00 €
	Ref. 05863		HELLMET	1 ud	12,00 €
	Ref. 10314		ARADIA	1 ud	15,00 €
	Ref. 30284		FLOW	1 ud	25,00 €

# WELDTEX CHAQUETA & PANTALÓN

*EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL*



- EN 13034**  
Ropa de protección contra productos químicos líquidos.
- EN 11611**  
Ropa de protección utilizada durante el soldado y procesos afines.
- EN 11612 A1 A2 B1 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

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	<b>62 €</b>	75,02 €
PANTALÓN	Ref. 10233	Ref. 10234	Ref. 10235	Ref. 10236	Ref. 10237	Ref. 10238	<b>57 €</b>	68,97 €

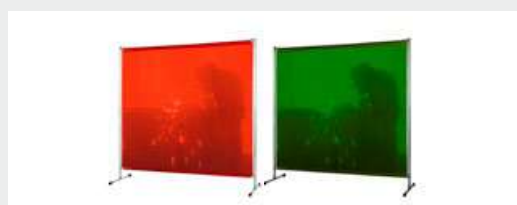
<b>GUANTES SOLDADURA PRO</b> Ref. 74977  <b>10,60 €</b> PVP IVA 12,71 €	<b>GUANTES SOLDADURA TIG</b> Ref. 10295  <b>19,90 €</b> PVP IVA 24,08 €	<b>DELANTAL SOLDADURA</b> Ref. 10296  <b>26,00 €</b> PVP IVA 31,46 €	<b>CAPUCHA SOLDADURA PIEL</b> Ref. 10298  <b>26,00 €</b> PVP IVA 31,46 €	<b>CUBREBOTAS PIEL</b> Ref. 10297  <b>19,00 €</b> PVP IVA 22,99 €
--	--	---	---	--



MANTAS IGNIFUGAS	TEMPERATURA			
	VERTICAL 600°C Fibra + Silicona		VERTICAL-HORIZONTAL 950°C   Fibra + Silicona	
2.000x900	Ref. 10080	<b>45,25 €</b> PVP IVA 54,75 €	Ref. 10081	<b>79 €</b> PVP IVA 95,59 €
2.000x1.860	Ref. 10082	<b>91 €</b> PVP IVA 110,11 €	Ref. 10083	<b>159 €</b> PVP IVA 192,39 €
Rollo	Ref. 10084 50mx1m	<b>380 €</b> PVP IVA 459,80 €	Ref. 10085 50mx0,914m	<b>830 €</b> PVP IVA 1.004,30 €



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



PANEL SOLDADURA	ROJO		VERDE	
	Panel 1.800x1.800	Ref. 10098	<b>44 €</b> PVP IVA 53,24 €	Ref. 10099
Estructura 1.900	Ref. 10097	<b>126 €</b> PVP IVA 152,46 €		
Kit panel	Ref. K0226	<b>170 €</b> PVP IVA 205,70 €	Ref. K0227	<b>170 €</b> PVP IVA 205,70 €

## PINZAS & CABLES

### PINZA PORTAELECTRODOS

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



① ② ③      ④ ⑤ ⑥

### PINZA DE MASA

1	<b>Chapa 200 A</b> Ref. 06037	<b>4,35 €</b>
2	<b>Chapa 400 A</b> Ref. 06038	<b>8,25 €</b>
3	<b>Latón 200 A</b> Ref. 06023	<b>8,65 €</b>
4	<b>Latón 400 A</b> Ref. 06129	<b>14,00 €</b>
5	<b>Tornillo 300 A</b> Ref. 06159	<b>15,50 €</b>
6	<b>Tornillo 600 A</b> Ref. 10225	<b>18,50 €</b>



### TERMINALES CABLE SOLDADURA

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

### CABLE SOLDADURA COBRE

SECCIÓN CABLE Ø	PVP
16 mm <sup>2</sup> - Ref. 06010	<b>4,60 €</b>
25 mm <sup>2</sup> - Ref. 06011	<b>8,20 €</b>
35 mm <sup>2</sup> - Ref. 06039	<b>10,05 €</b>
50 mm <sup>2</sup> - Ref. 06157	<b>14,45 €</b>
70 mm <sup>2</sup> - Ref. 06158	<b>21,65 €</b>

### CONJUNTOS MONTADOS

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

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

### PIQUETAS & CEPILLOS

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

## CONECTORES

### AÉREOS MACHO



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

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

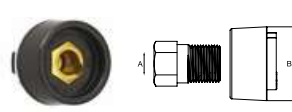
### AÉREOS HEMBRA



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

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

### FIJOS HEMBRA



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

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

### ADAPTADOR



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

2 unidades



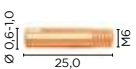
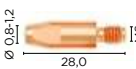

Los precios no incluyen IVA

# ANTORCHA MIG


			MUELLE	PORTATUBO 2 un		TOBERA 2 un						
<b>SX-15</b>	3m*	Ref. 56031	52,50 €		Ref. 56060	1,50 €		Ref. 05939	2,55 €		Ref. 05936	3,75 €
	4m	Ref. 56200	63,50 €									
<b>SX-25</b>	3m*	Ref. 56052	77,00 €		Ref. 56061	1,50 €		Ref. 05940 (M6)	2,60 €		Ref. 05937	6,20 €
	4m	Ref. 56032	81,00 €									
	5m	Ref. 68016	98,00 €									
<b>SX-36</b>	3m*	Ref. 56077	115,00 €		Ref. 05943	1,80 €		Ref. 05941 (M6)	2,60 €		Ref. 05938	10,20 €
	4m	Ref. 56033	115,00 €									
<b>SX-501</b>	3m*	Ref. 56078	155,00 €		Ref. 05944	1,80 €		Ref. 05942	2,60 €		Ref. 05886	9,50 €
	4m	Ref. 56075	155,00 €									

\*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 €	Ref. 06760 7,50 €
		1,0 mm	Ref. 56014	6,00 €	Ref. 06761 7,50 €
		1,2 mm	Ref. 56015	6,00 €	Ref. 06762 7,50 €
	Punta M8 L30 10 un	0,8 mm	Ref. 06345	8,90 €	Ref. 06714 11,00 €
		1,0 mm	Ref. 06346	8,90 €	Ref. 06715 11,00 €
		1,2 mm	Ref. 06347	8,90 €	Ref. 06716 11,00 €
		1,6 mm	Ref. 06699	8,90 €	Ref. 06717 11,00 €

## SIRGAS



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

Poliamida-Metal   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 12,70 €

**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 360°, no corrosivo y compatible con procesos de pintado.

### GEL DECAPANTE INOX



**49,50 €**  
PVP IVA 59,90 €

**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



**27,90 €**  
PVP IVA 33,76 €

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

### TIZA SOLDADURA 5 un



**8,00 €**  
PVP IVA 9,68 €

Ref. 10359

# ANTORCHA TIG

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

	SR-17/26/18	TOBERAS CERÁMICAS				2un	2,20 €
	<b>GR4 Ø6,5</b> Ref. 06200	<b>GR5 Ø8</b> Ref. 06343	<b>GR6 Ø9,5</b> Ref. 06201	<b>GR7 Ø11</b> Ref. 06344	<b>GR8 Ø12,5</b> Ref. 06202		
	<b>SR-9/20</b>	<b>GR4 Ø6,5</b> Ref. 10264	<b>GR5 Ø8</b> Ref. 10265	<b>GR6 Ø9,5</b> Ref. 10266	<b>GR7 Ø11</b> Ref. 10267	<b>GR8 Ø12,5</b> Ref. 10268	1,50 €

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

	SR-17/26/18	PORTAELECTRODOS TUNGSTENO					2un	2,00 €
	<b>Ø1</b> Ref. 06220	<b>Ø1,6</b> Ref. 06240	<b>Ø2</b> Ref. 06241	<b>Ø2,4</b> Ref. 06242	<b>Ø3,2</b> Ref. 06243	<b>Ø4</b> Ref. 06221		
	<b>SR-9/20</b>	<b>Ø1,6</b> Ref. 10262	<b>Ø2</b> Ref. 10261	<b>Ø2,4</b> Ref. 10196	<b>Ø3,2</b> Ref. 10263			1,35 €

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

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

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

	SR-17/26/18	TAPÓN TIG			1,75 €
	<b>Tapón largo</b> Ref. 06085	<b>Tapón corto</b> Ref. 06119			
	<b>SR-9/20</b>	<b>Tapón largo</b> Ref. 10189	<b>Tapón medio</b> Ref. 10190	<b>Tapón corto</b> Ref. 10191	2,50 €

**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 €

Los precios no incluyen IVA

**REGULADOR**

**R25 ARG/CO<sup>2</sup>**  
Ref. 56246

**R25 Acetileno**  
Ref. 56244

**R25 Oxígeno**  
Ref. 56247



**62 €** PVP IVA 75,02 €

**R25 Propano**  
Ref. 56248



**73 €** PVP IVA 88,33 €

**25 Flotómetro ARG/CO<sup>2</sup>**  
Ref. 56245



**FLUJÓMETRO**

Ref. 10185



**5 €** PVP IVA 6,05 €

**BOTELLA DE GAS**



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

**ARGÓN/CO<sup>2</sup>**  
MAG - Acero al Carbono / Inox  
Ref. 10246

**40 €** PVP IVA 48,40 €

**ARG/CO<sup>2</sup>**

Ref. 56008



**32 €**  
PVP IVA 38,72 €

**TUERCA 1/4 GAS + ESIPIGA TUBO 6mm**

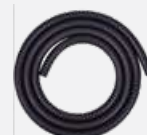
Ref. 10332



**5,50 €**  
PVP IVA 6,66 €

**TUBO GAS NEGRO 6x12 mm (1 metro)**

Ref. 30007



**4 €**  
PVP IVA 4,84 €

**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°

*iCon interruptor!*

**49 €**

PVP IVA 59,29 €

**MAGNET D-SWITCH 75**

Ref. 06752



Medidas  
152x130x35 mm

Ángulo 45° / 90°

*iCon interruptor!*

**90 €** PVP IVA 108,90 €

**MAGNET L**

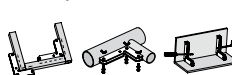
Ref. 06744



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

Medidas 165x110x20 mm

**19,80 €** PVP IVA 23,96 €



**MAGNET ADJ**

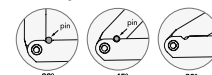
Ref. 06743



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%

*iCon interruptor!*

**82 €** PVP IVA 99,22 €

**MAGNET 500 SWITCH**

Ref. 06754



Medidas  
50x70x64 mm  
500Amp - 60%

*iCon interruptor!*

**105 €** PVP IVA 127,05 €

**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



**440 €**

PVP IVA 532,40 €

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



**ELECTRODO BÁSICO**

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



**ELECTRODO FUNDICIÓN**

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



**ELECTRODO INOXIDABLE**

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



**ELECTRODO ALUMINIO**

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

**HORNO ELECTRODOS**

Ref. 06097



**180 €**

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

**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



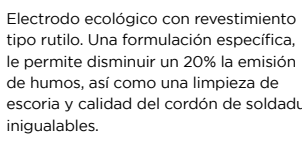
ACERO BAJA ALEACIÓN BASICO

**SUPERGREEN**

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.



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



**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

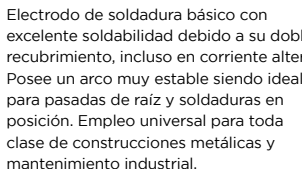


**KSE 6905**

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
•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



ACERO INOXIDABLE

**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



## KSE 297



Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	Código Ean
<b>E308-1.6KS</b>	KSE 297	1.6 mm	250	165,0	5	2	330	1650	10	8435442601553
<b>E308-2.0KS</b>	KSE 297	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601560
<b>E308-2.5KS</b>	KSE 297	2.5 mm	300	59,0	5	2	118	590	10	8435442601577
<b>E308-3.2KS</b>	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
<b>E309-2.0KS</b>	KSE 298	2.0 mm	300	89,0	5	2	178	890	10	8435442601843
<b>E309-2.5KS</b>	KSE 298	2.5 mm	300	57,0	5	2	114	570	10	8435442601850
<b>E309-3.2KS</b>	KSE 298	3.2 mm	350	29,0	5	2	58	290	10	8435442601867

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
<b>E312-2.5KS</b>	KSE 201	2.5 mm	300	60,0	5	2	120	600	10	8435442602123
<b>E312-3.2KS</b>	KSE 201	3.2 mm	350	30,0	5	2	60	300	10	8435442602130

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).

## 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
<b>E4047-2.5EP</b>	KSE 4047	2.5 mm	350	108,0	4	2	216	864	8	8435442602710
<b>E4047-3.2EP</b>	KSE 4047	3.2 mm	350	73,0	4	2	146	584	8	8435442602727



## 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
<b>ENIFE-2.5KW</b>	KSE NIFE	2.5 mm	300	59,5	5	2	119	595	10	8435442602604
<b>ENIFE-3.2KW</b>	KSE NIFE	3.2 mm	350	32,5	5	2	65	325	10	8435442602611



## 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
<b>ECORTEN-2.5KW</b>	KSE 7907	2.5 mm	350	44,0	3	5	220	660	15	8435442600563
<b>ECORTEN-3.2KW</b>	KSE 7907	3.2 mm	350	28,0	3	5	140	420	15	8435442600570
<b>ECORTEN-4.0KW</b>	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
<b>EGALVA-2.0KW</b>	KSE 5903	2.0 mm	300	82	5	2	164	820	10	8435442600471
<b>EGALVA-2.5KW</b>	KSE 5903	2.5 mm	350	46	5	2	92	460	10	8435442600488
<b>EGALVA-3.2KW</b>	KSE 5903	3.2 mm	350	29	5	2	58	290	10	8435442600495



## 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
<b>E59HRC-2.5KW</b>	KSE 59 HRC	2.5 mm	350	35,8	4	5	179	716	20	8435442603809
<b>E59HRC-3.2KW</b>	KSE 59 HRC	3.2 mm	350	18,6	4	5	93	372	20	8435442602451
<b>E59HRC-4.0LKW</b>	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
<b>E63HRC-3.2KW</b>	KSE 63 HRC	3.2 mm	450	25,56	3	4,5	115	345	13,5	8435442602512
<b>E63HRC-4.0KW</b>	KSE 63 HRC	4.0 mm	450	16	3	4,5	72	216	13,5	8435442602529





## HILOS

	KG	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					
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 ALEACION	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	
		D200 5 kg		HT71TGS-0.8PKW	HT71TGS-0.9PKW	HT71TGS-1.0PKW	
	HT71TGS	D100 (0,45 kg / 0,9 kg)		HT71TGS-0.8MKW	HT71TGS-0.9MKW		



## VARILLAS

	KG	Ø								
		0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4	
ACERO CARBONO	KST 70S-6	5 kg		VSGII-1.0	VSGII-1.2	VSGII-1.6	VSGII-2.0	VSGII-2.4	VSGII-3.2	VSGII-4.0
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	GRIS	ORO	AZUL	BLANCO
	100% Tungsteno 10 ud	2% Cerio 10 ud	1,5% Lantano 10 ud	2% Lantano 10 ud	0,8% Zirconio 10 ud
	AC	AC / DC	DC	DC	DC
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Ø 1,0 mm	06207 <b>12,95 €</b>	06209 <b>12,90 €</b>	06214 <b>12,90 €</b>	10172 <b>15,55 €</b>	10177 <b>12,95 €</b>
Ø 1,6 mm	06150 <b>15,80 €</b>	06177 <b>15,50 €</b>	06215 <b>19,90 €</b>	10173 <b>18,90 €</b>	10178 <b>15,50 €</b>
Ø 2,0 mm	06151 <b>25,00 €</b>	06210 <b>28,59 €</b>	06216 <b>28,20 €</b>	10174 <b>28,30 €</b>	10179 <b>23,50 €</b>
Ø 2,4 mm	06152 <b>38,90 €</b>	06211 <b>37,55 €</b>	06217 <b>35,80 €</b>	10175 <b>41,76 €</b>	10180 <b>34,70 €</b>
Ø 3,2 mm	06153 <b>55,75 €</b>	06212 <b>66,50 €</b>	06218 <b>67,50 €</b>	10176 <b>66,50 €</b>	10181 <b>66,50 €</b>
Ø 4,0 mm	06208 <b>93,95 €</b>	06213 <b>77,85 €</b>	06219 <b>80,60 €</b>		

Los precios no incluyen IVA

<b>KIT ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO</b> Ref. 10183	<b>35 €</b>	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



**79€**  
PVP IVA  
95,59 €



## INVERCAR 15000

Ref. 10068



**148€**  
PVP IVA  
179,08 €



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

# 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



**420€**  
PVP IVA  
508,20 €

## SOLFLASH 70A 12V HF

Ref. 10356



**600€**  
PVP IVA  
726 €

Cables con pinzas incluidos  
(Cargador y power supply)

## SOLFLASH 140A 12V HF

Ref. 10357



**1.340€**  
PVP IVA  
1.621,40 €

	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLFLASH 70A	221 - 240V AC	12V	3-70A	20 - 840Ah		IUoI		IP31	3	290x180x130	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLFLASH 140A	222 - 240V AC	12V	3-140A	20 - 1600Ah		IUoI		IP31	6	290x34x130	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# AUTOMÁTICOS

## NOVACAR 10A

Ref. 05078



**65,50€**  
PVP IVA  
79,26 €



## NOVACAR 16A

Ref. 05070



**81€**  
PVP IVA  
98,01 €



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

# ARRANCADORES BOOSTER | Cargadores-arrancadores

## DIGISTART 80

Ref. 10069



**135€**  
PVP IVA  
163,35 €

## DIGISTART 300

Ref. 10070



**270€**  
PVP IVA  
326,70 €

## DIGISTART 400

Ref. 10071



**350€**  
PVP IVA  
423,50 €

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

# ARRANCADORES BOOSTER

Mini-arrancadores litio

**Auto-rrancadores de baterías LITHIUM de 12V (LT-13/17) o 12V/24V (LT-45), batería de Litio de altar 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 10h horas. Dispositivos potentes totalmente profesionales.

## LITHIUM LT-13 Wireless

Ref. 10116



**109€**  
PVP IVA  
131,89 €

## LITHIUM LT-17

Ref. 10115



**157€**  
PVP IVA  
189,97 €

## LITHIUM LT-45 PROFESSIONAL

Ref. 10114



**360€**  
PVP IVA  
435,60 €

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

**EV**

**CARGADOR  
EVMOU-16**

**299 €**  
PVP IVA  
361,79 €

Ref. 10302



**CABLES  
CBMOU-16/32**

**229 €**  
PVP IVA  
277,09 €

Ref. 10303



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

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

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

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



**53 €**  
PVP IVA 64,13 €



**85 €**  
PVP IVA 102,85 €



**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



**58 €**  
PVP IVA 70,18 €

# 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.



## Tecnología bidireccional, utiliza tu generador mientras cargas



## Puertos para todos los dispositivos

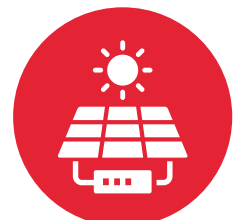


Llévate tu dispositivo **ASTRO** donde tú quieras. Para que tus aventuras sean realmente sin límites.



## 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

**750€**  
PVP IVA  
907,50 €

## ASTRO 600

Ref. 10316



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

**1.450€**  
PVP IVA  
1.754,50 €

## ASTRO 1200

Ref. 10317



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

**2.150€**  
PVP IVA  
2.601,50 €

## ASTRO 2200

Ref. 10318

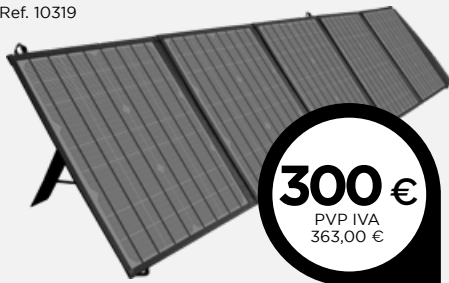


Batería	2131Wh
Salida AC 230V continuo	2200W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 0-100%	AC 230V → 9 - 10h Solar (PS-200x2) → 7 - 8h Coche 12V → 18 - 19h
Dimensiones	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

# PANEL SOLAR

## PS 100

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

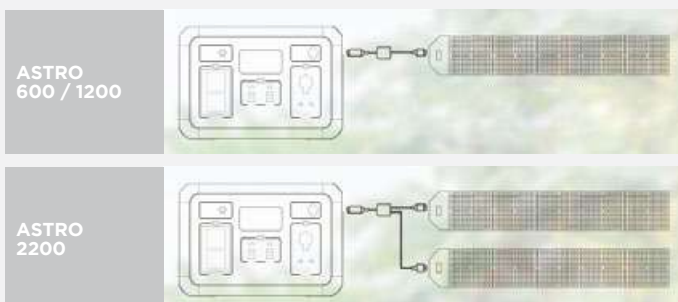
## PS 200

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



## Afilador de tungstenos

# TUNGSTEN SHARP 750

Ref. 10350

**450 €**

PVP IVA  
544,50 €



### 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

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

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 inoxidable soldados mediante el pocedimiento 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	<b>19,00 €</b>
	Ref. 30573	Pincel grafito SOLCLEAN	<b>14,00 €</b>
	Ref. 30578	Líquido electrolítico SOLCLEAN (1L)	<b>35,00 €</b>
	Ref. 30577	Bote auxiliar SOLCLEAN 250ml	<b>4,00 €</b>
	Ref. 30250	Conjunto masa 1,5 m Ø12 mm 200A	<b>20,00 €</b>

## 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](http://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](http://www.solter.com/garantia).

**KANGAROO**

Todo en **consumibles** de soldadura

**SOLTER**  
weldingfanatics

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

Distribuidor

primavera | verano 2023

Válido para Península y Baleares.  
Validez de este folleto hasta el 31 de Julio de 2023.