pilses®
maquinaria y herramientas

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 20ºC

134 €
PVP IVA 162,14 €

Inverter Practico 130 + Accesorios + Maletín + Pantalla electrónica Optimatic 45
Ref. K0245

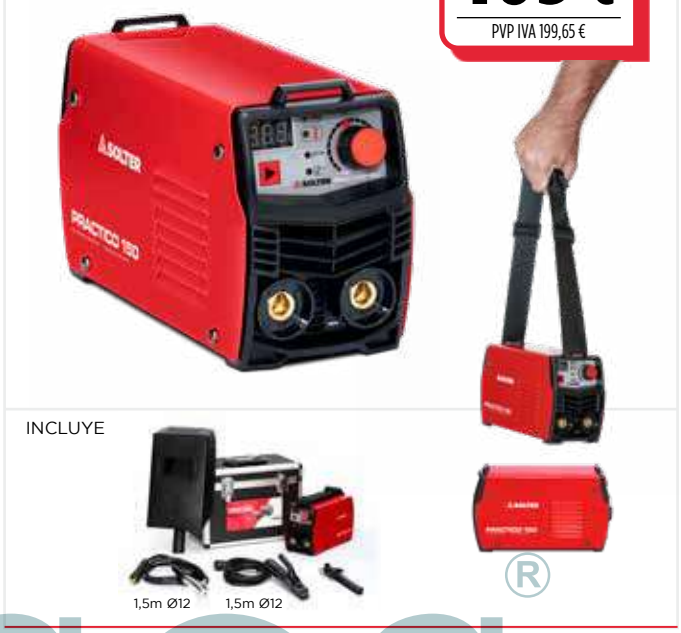
144 €
PVP IVA 174,24 €

PRACTICO 150

Ref. 10093

150A | 2,1 kg | 100% MMA 20ºC

165 €
PVP IVA 199,65 €



Inverter Practico 150 + Accesorios + Maletín + Pantalla electrónica Optimatic 45
Ref. K0240

175 €
PVP IVA 211,75 €

bises maquinaria y herramientas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
PRACTICO 130	230V-1ph	16A	10-130	10-130	100%	40%	90A	60A	62V	2	210x100x137	CONT.	CONT.	40		3,5	•	•	•	•	•
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

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG LIFT

CORE 160s

Ref. 10217

189 €
PVP IVA 228,69 €

160A | 2,8 kg
60% MMA 20ºC

INCLUYE

2m Ø12 2m Ø12

CORE 200Di

Ref. 10207

269 €
PVP IVA 325,49 €

200A | 4,3 kg
60% MMA 20ºC

DIGITAL

INCLUYE

2m Ø16 2m Ø16

CORE 400i

Ref. 10041

1.060 €
PVP IVA 1.282,60 €

400A | 23 kg
60% MMA 20ºC

DIGITAL

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 MMA (A)	I_2 TIG (A)	X% normal % 20ºC	EN60974-1 % 40ºC	EN60974-1 I 60%	EN60974-1 I 100%	Uo V	Kg	mm	Elect./H 2.0	Elect./H 2.5	Elect./H 3.2	Elect./H 4.0	Elect./H 5.0	Kva	Technologies TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
CORE 160s	230V-1ph	16A	20-160	20-160	60%	35%	130A	115A	50V	2,8	250x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	10		4,5	•	•	•		
CORE 200Di	230V-1ph	32A	20-200	20-200	60%	40%	160A	135A	69V	4,3	320x120x195	CONT.	CONT.	CONT.	35		6,5	•	•	•	•	•
CORE 400i	400V-3ph	16A	15-400	15-400	60%	35%	306A	237A	82V	23	510x240x420	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	15	•	•	•	•	•

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 €

pises maquinaria y herramientas

DIRT

200A | 6 kg | 65% MMA 20ºC
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.

INCLUYE

314 €
PVP IVA 379,94 €
Ref. 10096

INCLUYE

347 €
PVP IVA 419,87 €
Ref. K0213

Dirt 200 Cel + Maletín + Hellmet R-05

399 €
PVP IVA 482,79 €
Ref. K0292

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	TIG Lift	Hot Start	Arc Force	Digital	VRD
DIRT 200	230V-1ph	32A	20-200	20-200	65%	40%	180A	150A	72V	6	370x166x280	CONT.	CONT.	CONT.	CONT.	6,5	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

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 €

bilses maquinaria y herramientas

STYL & ICON

STYL 205 PRO

Ref. 04110

555 €
PVP IVA 671,55 €

200A | 7,5 kg | 70% MMA 20ºC

INCLUYE

3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO

Ref. 04229

635 €
PVP IVA 768,35 €

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20ºC

INCLUYE

3m Ø25 2m Ø25

ICON 2055 PRO WI 4G

Ref. K0237

799 €
PVP IVA 966,79 €

200A | 6,4 kg | 80% MMA 20ºC

INCLUYE

3m Ø25 2m Ø25

Ref. K0218

INCLUYE

643 €
PVP IVA 778,03 €

3m Ø25 2m Ø25

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

pilsa maquinaria y herramientas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			I_2		X% normal	EN60974-1			Uo			Elect./H					Technologies				
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	% 20ºC	% 40ºC	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	2.0	2.5	3.2	4.0	Kva	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

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG HF · DIGITAL

ICONTIG 1880 HF

Ref. K0013

619 €
PVP IVA 748,99 €

180A | 4,9 kg
70% MMA 20ºC

INCLUYE

+ 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 20ºC

INCLUYE

+ 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 20ºC

INCLUYE

+ 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 20ºC

INCLUYE

LOLSES maquinaria y herramientas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		50/60Hz	A	I_2 TIG (A)	I_2 MMA (A)	EN60974-1 TIG 40ºC % I max.	EN60974-1 TIG 40ºC I 60%	EN60974-1 TIG 40ºC I 100%	EN60974-1 MMA 40ºC % I max.	EN60974-1 MMA 40ºC I 60%	EN60974-1 MMA 40ºC I 100%	Uo V	Kg	mm	Kva	Technologies Pulsed -Arc	Technologies Tack	Technologies 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. 06034 **Pedal**
270,00 €

Ref. 70608 **Conector**
17,75 €

Ref. 10253 **Carro UTS 400**
315,00 €

SOLTER

AEROTIG

HOT START · ARC FORCE · ANTI STICK · TIG HF · DIGITAL

AEROTIG AC/DC Wi

TAC · WIFI · CONNECT · WAAS

configurador

200A | 230V 1 ph | PULSED

COMPLETO DESDE **2.049 €**

PVP IVA 2.479,29 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

AEROTIG PRO DC

TAC

configurador

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

TAC · WIFI · CONNECT · WAAS

configurador

350A | 400V 3 ph | PULSED

COMPLETO DESDE **4.990 €**

PVP IVA 6.037,90 €

+ UNIFORME SOLTER DE REGALO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				I_2		EN60974-1 TIG 40ºC			EN60974-1 MMA 40ºC			Uo				Technologies			
		50/60Hz	A	TIG (A)	MMA (A)	% I max.	I 60%	I 100%	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva	Pulsed -Arc	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!

+

pilsep maquinaria y herramientas ®

AEROPROCESS

AEROPROCESS 2000

200A | 19 kg | 230 V 1 ph

Synergic
Multiprocess
MMA-TIG-MIG
GÁS/ NO GÁS

INCLUYE

fio **0,8 mm**

1.199 €
PVP IVA 1.450,79 €

Ref. K0106

INCLUYE

fio **1,0 mm**

1.242 €
PVP IVA 1.502,82 €

Ref. K0222

KIT MULTIPROCESO 2000

INCLUYE

1.445 €
PVP IVA 1.748,45 €

Ref. K0249

AEROPROCESS TRIO

1.990 €
PVP IVA 2.407,90 €

INCLUYE

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 almacenaje 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

			I_2		Regu-lation	EN60974-1 40ºC			Uo	max				Ø mm					
	50/60Hz	A	MMA (A)	TIG (A)	A	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GÁS	NO GÁS	Included	Kg	mm	Kva
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 €

pulses maquinaria y herramientas

AEROPROCESS

MULTIPROCESS · SYNERGIC · MIG PULSE · TIG PULSE · MEMORY JOB

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

WIFI · CONNECT · WAAS

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 40ºC			Uo	max				Ø mm	
	50/60Hz	A	MMA / TIG / MIGMAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D200 (5kg)	D300 (15kg)	GÁS	Kva
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

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

¡CONFIGURA TU EQUIPO!

Versión
Antorchas
Sirgas
Rodillos
Manómetro
Conjunto masa
Accesorios

¡Y mucho más!

+

Pisos maquinaria y herramientas

SOLMIG 170i

150A | 7,7 kg
230 V 1 ph

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

Ver Vídeo

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% (40ºC) | 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

			Regu-lation	EN60974-1 40ºC			Uo	max					Ø mm					
	50/60Hz	A	A	% I max.	I 60%	I 100%	V	m/min	nº/roll	D100 (1kg)	D200 (5kg)	D300 (15Kg)	GÁS	NO GÁS	Included	Kg	mm	Kva
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

			I_2				EN60974-1 40º C			Uo			
	50/60Hz	A	MMA	TIG DC	TIG AC	MIG/MAG	% I max.	I 60%	I 100%	V	Kg	mm	Kva
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 €

bilses® maquinaria y herramientas

SOLTER

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

POWER FACTOR CORRECTOR PFC

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 20ºC

INCLUYE

3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 60 PRO

Ref. 14012

1.690 €
PVP IVA 2.044,90 €

60A | 18 kg |
60% PLASMA
a 20ºC

INCLUYE

3m Ø16 PT60 4m

SOLCUT 100 PRO

Ref. 14011

2.790 €
PVP IVA 3.375,90 €

100A | 25 kg
60% PLASMA
a 20ºC

INCLUYE

3m Ø25 PT120 4m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		A	Uo	I_2	EN60974-1 40ºC			mm max			mm clean					KG		
	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. 56290	Electrodo PT 120 2u	11,60 €
	Ref. 55979	Largo PT-20C/60 2u	15,45 €							
Difusor	Ref. 56046	Difusor PT-20C/60 1u	17,40 €					Ref. 56289	Difusor PT-120 1u	33,00 €
Buza	Ref. 55972	Corta 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	6,30 €					Ref. 56291	Buza PT-120 2u	8,60 €
	Ref. 55974	Corta 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	6,30 €							
	Ref. 55982	Corta 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	6,30 €							
	Ref. 55983	Corta 1,0 40-50A PT-20C/60 2u	6,30 €							
	Ref. 55984	Corta 1,1 50-60A PT-20C/60 2u	6,30 €					Ref. 10361	Buza PT-120 Gouging 2u	14,50 €
	Ref. 55973	Larga 0,65 10-20A PT-20C/60 2u	7,30 €							
	Ref. 55975	Larga 0,8 20-30A PT-20C/60 2u	7,30 €							
	Ref. 55978	Larga 0,9 30-40A PT-20C/60 2u	7,30 €							
Portabuza	Ref. 56094	Porta buza PT20C	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 €							

DELSES maquinaria y herramientas

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%	Uo 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

pulses® maquinaria y herramientas

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").

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

OPTIMATIC

2 SENSORS · LIGHT WEIGHT

OPTIMATIC 45

29 €
PVP IVA 35,09 €

Ref. 10490

OPTIMATIC 55

33 €
PVP IVA 39,93 €

Ref. 06705

OPTIMATIC 100

44 €
PVP IVA 53,24 €

Ref. 06684

PILA REEMPLAZABLE

OPTIMATIC 150 FLIP-UP

45 €
PVP IVA 54,45 €

Ref. 10169

PILA REEMPLAZABLE

pilses® Maquinaria y Herramientas

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 ARNÉS
									Claro > Oscuro	Oscuro > Claro			
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/1/2	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				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

99 €
PVP IVA 119,79 €

DEVIL
Ref. 06772

WELDER
Ref. 06773

JOB
Ref. 06770

STEAMPUNK
Ref. 10300

pilsos® maquinaria y herramientas

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 VISIÓN
100x100mm

Regulación exterior

HELLMET

NOVEDAD · N · NOVEDAD

TRUE COLOR · 5 SENSORS · ERGONOMIC · LOW TIG READY · LIGHT WEIGHT

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€ €

pilsos® maquinaria y herramientas

SEGMENTACIÓN PANTALLAS

LÍNEA	SEGMENTO	MODELOS	ÁREA VISION	CLASE	SENSORES	REGULACIÓN	RANGO OSCURECIMIENTO	MODO AMOLADO	TIEMPO DE REACCIÓN Claro > Oscuro	TIEMPO DE REACCIÓN Oscuro > Claro	TIPO DE ENERGÍA	TRUE COLOR	PUNTOS DE SUJECIÓN ARNÉS
OPTIMATIC	BEGINNER	OPTIMATIC 45	89x39 mm	1/1/1/2	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				No	
HELLMET	ADVANCED	HELLMET R-05 BLACK	100x53 mm	1/1/1/2	4	LED (interior)	DIN 3 / 4-8 / 9-13	Sí	1 / 25000s	0,04 - 2,00s	Solar con pila CR2032 reemplazable	Sí	★★ COMFORT
		HELLMET R-05				Analógica (interior)							
	PROFESSIONAL	HELLMET R-20 DI	100x53 mm	1/1/1/1	4	Digital LCD (interior)	DIN 4 / 5-8 / 9-13	Sí	1 / 30000s	0,1 - 1,0s	Solar con pila CR2450 reemplazable	Sí	
		HELLMET R-10	100x60 mm			Analógica (exterior)							
		HELLMET R-10 DEVIL											
		HELLMET R-10 WELDER											
		HELLMET R-10 JOB											
		HELLMET R-10 STEAMPUNK											
		HELLMET R-10 XL	100x100 mm										
	EXPERT	HELLMET R-30	116x81 mm	1/1/1/1	5	Digital LCD (exterior) Memory	DIN 3 / 4-8 / 9-14 Auto-Din. Block function	Sí	1 / 30000s	0,04 - 2,00s. Gradient	Solar con pila CR2450 reemplazable	Sí	★★★ COMFORT PLUS
		HELLMET R-30 FLIP-UP				Digital LCD (interior) Memory							

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 2,2Ah1:10 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 SUJECIÓN 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

polsos maquinaria y herramientas

PANTALLA INACTINICA MANO

Ref. 10283

9,90 €
PVP IVA 11,98 €

PANTALLAINACTINICA CABEZA FLIP-UP

Ref. 10282

12,90 €
PVP IVA 15,61 €

Cristal inactinico 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 €

pilses® maquinaria y herramientas

ACCESORIOS

Los precios no incluyen IVA

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 €**

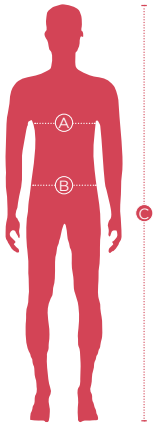
TÉXTIL

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 soldeo y procesos afines.

EN 11612
A1, A2, B2, C1, E3, F1
Ropa de protección contra el calor y la llama.

EN 1149-5
Propiedades electrostáticas.

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

	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	88/96	96/104	104/112	112/120	120/128	128/136
B	64/72	72/80	80/88	88/96	96/104	104/112
C	158/164	164/170	170/176	176/182	182/188	188/194

GUANTES SOLDADURA PRO
Ref. 74977

11,00 €
PVP IVA 13,31 €

GUANTES SOLDADURA TIG
Ref. 10295

21,00 €
PVP IVA 25,41 €

DELANTAL SOLDADURA
Ref. 10296

27,00 €
PVP IVA 32,67 €

CAPUCHA SOLDADURA PIEL
Ref. 10298

26,00 €
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 €

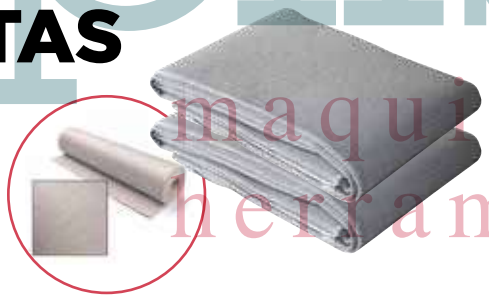
GORRA SOLDADOR TEXTIL IGNÍFUGO
Ref. 10441

7,50 €
PVP IVA 9,08 €

BANDANA SOLDADOR TEXTIL IGNÍFUGO
Ref. 10442

7,00 €
PVP IVA 8,47 €

MANTAS



MANTAS IGNÍFUGAS

	TEMPERATURA			
	VERTICAL 600ºC Fibra + Silicona		VERTICAL-HORIZONTAL 950ºC | 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

1.100 €
PVP IVA 1.331 €

Ref. 10409
Material:
Fibra de vidrio resistente a altas temperaturas
Resistencia a la temperatura:
550 grados Celsius
Tamaño: **6m x 8m**

CORTINA SOLDADURA

	ROJO		VERDE	
1.800x1.400	Ref. 10076	36 € PVP IVA 43,56 €	Ref. 10077	36 € PVP IVA 43,56 €
2.000x1.400	Ref. 10078	39 € PVP IVA 47,19 €	Ref. 10079	39 € PVP IVA 47,19 €

Gancho cortina (*6 ganchos por cortina)
Ref. 06036
0,90 € PVP IVA 1,09 €

PANEL SOLDADURA

	ROJO		VERDE	
Panel 1.800x1.800	Ref. 10098	44 € PVP IVA 53,24 €	Ref. 10099	44 € PVP IVA 53,24 €
Estructura 1.900	Ref. 10097	135 € PVP IVA 163,35 €		
Kit panel	Ref. K0226	174 € PVP IVA 210,54 €	Ref. K0227	174 € PVP IVA 210,54 €

pises® maquinaria y herramientas

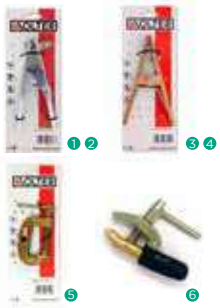
PINZAS & CABLES

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 mm² › Ref. 06010	5,10 €
25 mm² › Ref. 06011	8,20 €
35 mm² › Ref. 06039	10,80 €
50 mm² › Ref. 06157	15,00 €
70 mm² › Ref. 06158	21,75 €

TERMINALES CABLE SOLDADURA

SECCIÓN CABLE Ø		MEDIDA TORNILLO M M5	M6	M8	M10	M12	Blister 10u 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 €

CONJUNTOS MONTADOS

CONJUNTO MASA

Amp	m	conector	Ø16 mm	PVP	Ø25 mm	PVP	Ø35 mm	PVP	Ø50 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 €

CONJUNTO PORTA-ELECTRODO

Amp	m	conector	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 €

PIQUETAS & CEPILLOS

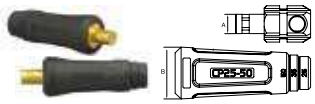
1	Piqueta acero mango madera Ref. 06003	6,15 €
2	Piqueta metálica Ref. 06004	8,10 €
3	Conjunto cepillo + piqueta Ref. 10101	5,90 €
4	Cepillo piqueta Ref. 06774	3,50 €
5	Cepillo doble puas acero Ref. 06019	3,00 €

CONECTORES

2 unidades

Los precios no incluyen IVA

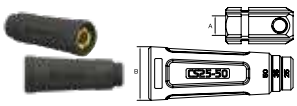
AÉREOS MACHO



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

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

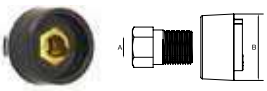
AÉREOS HEMBRA



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

Ref. 05946
Hembra 35/50 2u
A (13,0mm) - B (35,0mm) **13,30 €**

FIJOS HEMBRA



Ref. 06121
Hembra 10/25 2u
A (9,0 mm) - B (32,0mm) **5,15 €**

Ref. 06122
Hembra 35/50 2u
A (13,0mm) - B (40,0mm) **10,60 €**

ADAPTADOR

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

POLISES maquinaria y herramientas

ANTORCHA MIG

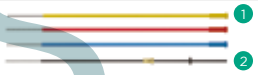
W			MUELLE			PORTATUBO 2 un			TOBERA 2 un		
3m*	Ref. 56031	52,50 €		Ref. 56060	1,50 €	M6 / M8 — 42,0	Ref. 05939	2,55 €	Ø 18,0 / Ø 12,15 — 53,0	Ref. 05936	3,75 €
4m	Ref. 56200	64,50 €									
3m*	Ref. 56052	76 €		Ref. 56061	1,50 €	M6/M8 / M8 — 35,0	Ref. 05940 (M6)	2,60 €	Ø 21,5 / Ø 15,0 — 57,5	Ref. 05937	6,20 €
4m	Ref. 56032	76 €					Ref. 06763 (M8)	2,70 €			
5m	Ref. 68016	99,50 €									
3m*	Ref. 56077	104 €	DIFUSOR				Ref. 05941 (M6)	2,60 €			
4m	Ref. 56033	104 €	Ø 15,0 / Ø 17,0 — 32,5	Ref. 05943	1,80 €	M6/M8 / M8 — 28,5	Ref. 06764 (M8)	2,70 €	Ø 24,0 / Ø 20,1 — 83,20	Ref. 05938	10,20 €
3m*	Ref. 56078	157 €	Ø 15,5 / M16 — 28,0	Ref. 05944	1,80 €	M8 / M16 — 25,0	Ref. 05942	2,60 €	Ø 24,0 / Ø 20,1 — 76,0	Ref. 05886 ®	9,50 €
4m	Ref. 56075	157 €									

*con sirga de teflón

PUNTAS CONTACTO

			Cu		CuCrZr	
Ø 0,6-1,0 / M6 — 25,0	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 €		
Ø 0,8-1,2 / M6 — 28,0	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 €
0,8 - 1,6 / M8 — 30,0	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	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

PLISES maquinaria y herramientas

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 -10ºC.
Alta resistividad eléctrica.
No volátil, no inflamable.
Anti-corrosión.

TIZA SOLDADURA

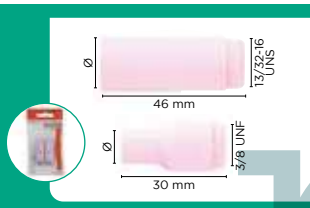
Ref. 10359
5 un

8 € — PVP IVA 9,68 €

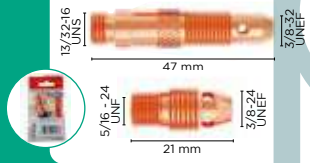
ANTORCHA TIG

	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 €	

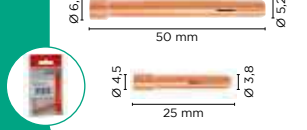
Los precios no incluyen IVA



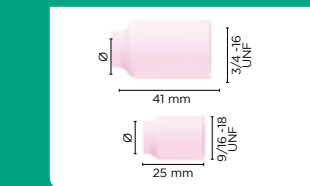
SR-17/26/18	TOBERAS CERÁMICAS 2un			2,20 €
GR4 Ø6,5 Ref. 06200	GR5 Ø8 Ref. 06343	GR6 Ø9,5 Ref. 06201	GR7 Ø11 Ref. 06344	GR8 Ø12,5 Ref. 06202
SR-9/20				**1,70 €**
GR4 Ø6,5 Ref. 10264	GR5 Ø8 Ref. 10265	GR6 Ø9,5 Ref. 10266	GR7 Ø11 Ref. 10267	GR8 Ø12,5 Ref. 10268



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	

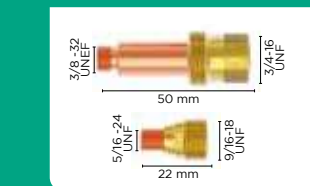


SR-17/26/18	PORTAELECTRODOS TUNGSTENO 2un				2,05 €
Ø1 Ref. 06220	Ø1,6 Ref. 06240	Ø2 Ref. 06241	Ø2,4 Ref. 06242	Ø3,2 Ref. 06243	Ø4 Ref. 06221
SR-9/20					**1,55 €**
	Ø1,6 Ref. 10262	Ø2 Ref. 10261	Ø2,4 Ref. 10196	Ø3,2 Ref. 10263	



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

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

PACK ACCESORIOS TIG SR 17/26/18

Ref. K0265

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

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

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

Tapón largo + Tapón corto

26 €
PVP IVA 31,46 €

POLSES maquinaria y herramientas

REGULADOR

R25 ARG/CO²
Ref. 56246

R25 Acetileno
Ref. 56244

R25 Oxígeno
Ref. 56247

R25 Propano
Ref. 56248

63 € PVP IVA 76,23 €

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 €

SUJECIÓN 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

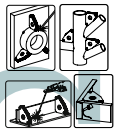
12,10 € PVP IVA 14,64 €

MAGNET D

Ref. 06742

Escuadra multi-ángulo
30º 45º 60º 90º

Medidas
90x75x15 mm



13,95 € PVP IVA 16,88 €

MAGNET D-SWITCH 30

Ref. 06751

Medidas
111x95x25 mm

Ángulo **45º / 90º**

¡Con interruptor!

55 € PVP IVA 66,55 €

MAGNET D-SWITCH 75

Ref. 06752

Medidas
152x130x35 mm

Ángulo **45º / 90º**

¡Con interruptor!

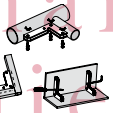
99 € PVP IVA 119,79 €

MAGNET L

Ref. 06744

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

Medidas **165x110x20 mm**



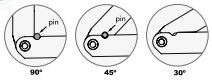
20,50€ PVP IVA 24,81 €

MAGNET ADJ

Ref. 06743

Escuadra ajustable
30º - 270º

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)

Pilses maquinaria y herramientas

BLISTERS ELECTRODOS

ELECTRODO RUTILO

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

ELECTRODO INOXIDABLE

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

ELECTRODO BÁSICO

2,5 mm | 10 ud	Ref. 05973	**4,35 €**

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 150ºC 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

KANGAROO

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 -+

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 BAJA ALEACIÓN BASICO

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.

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

DC +

Pilses maquinaria y herramientas

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

DC +

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

DC +

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

DC +

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, inoxiodables 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

DC +

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

DC +

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

DC +

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

CC CA +

RECARGUE

KSE 59 HRC

Electrodo de recargue con revestimiento grueso de carburos de crorno 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

DC +

KW 63 HRC

Electrodo de recargue con revestimiento grueso de carburos de crorno 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.

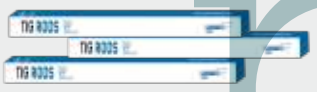
Código	Descripción	Ø	L	U. Kg	Paq/Caja	Kg Paq	U. Paq	U. Caja	Kg/Caja	Código Ean
E63HRC-3.2KW	KSE 63 HRC	3.2 mm	450	25,56	3	4,5	115	345	13,5	8435442602512
E63HRC-4.0KW	KSE 63 HRC	4.0 mm	450	16	3	4,5	72	216	13,5	8435442602529

DC +

PISCS maquinaria y herramientas

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

101sos®
maquinaria y herramientas

ELECTRODOS DE TUNGSTENO

CURRENT	VERDE 100% Tungsteno 10 ud AC Ref.		GRIS 2% Cerio 10 ud AC / DC Ref.		ORO 1,5% Lantano 10 ud DC Ref.		AZUL 2% Lantano 10 ud DC Ref.		BLANCO 0,8% Zicornio 10 ud AC Ref.	
Ø 1,0 mm	06207	12,95 €	06209	12,90 €	06214	12,90 €	10172	15,55 €	10177	12,95 €
Ø 1,6 mm	06150	15,80 €	06177	15,70 €	06215	19,90 €	10173	18,90 €	10178	15,50 €
Ø 2,0 mm	06151	25,00 €	06210	28,59 €	06216	28,20 €	10174	28,30 €	10179	23,50 €
Ø 2,4 mm	06152	40,40 €	06211	37,55 €	06217	36,40 €	10175	41,76 €	10180	34,70 €
Ø 3,2 mm	06153	55,75 €	06212	66,50 €	06218	67,50 €	10176	66,50 €	10181	66,50 €
Ø 4,0 mm	06208	93,95 €	06213	77,85 €	06219	80,60 €				

Los precios no incluyen IVA

KIT ELECTRODO
TUNGSTENO VERDE PURO
Ref. 10183

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

			I	Charge	Maintenance	Curve		IP			Battery				Technologies			
	50/60Hz	V	A	Ah	Ah		Steps		g	mm	Pb	AGM	GEL	LI-THIUM	Intelligent	Repair	Cold	Supply - 13,6V
INVERCAR 1000	220 -240V AC	6/12V	1A	2 - 75Ah	100Ah	IUoU	8	IP54	260	138x60x32	•		•		•			
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

POWER SUPPLY ® SHOW ROOM

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

440€
PVP IVA 532,40 €

Ref. 10355

SOLFLASH 70A 12V HF

630€
PVP IVA 762,30 €

Ref. 10356

Cables con pinzas incluidos (Cargador y power supply)

SOLFLASH 140A 12V HF

1.370€
PVP IVA 1.657,70 €

Ref. 10357

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

maquinaria y herramientas

AUTOMÁTICOS

NOVACAR 10A

Ref. 05078

65,50 €
PVP IVA 79,26 €

NOVACAR 16A

Ref. 05070

82 €
PVP IVA 99,22 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

											Battery				Technologies			
	50/60Hz	V	A	Charge Ah	Mainte-nance Ah	Curve	Steps	IP	kg	mm	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	12A	20 - 150Ah	300Ah	WoW	2	IP20	3,6	180x235x105	•				•			
		24V	7A	20 - 80Ah	175Ah													

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

											Battery			Technologies		
	50/60Hz	V	A	Charge Ah	Start W	Curve	Steps	IP	kg	mm	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	•	•	•	•	•	•

pilses maquinaria y herramientas

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

				Start			Output		
	Capacity	V	Charge time	Istart	Ipeack	Vehicle		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 12/24 PRO	56.000mAh	12/24V	10h	1000A	2000A	Gasolina/Diesel todos	5V 2,1A; 5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A; 15V 10A	2,8	260x188x149

pilses maquinaria y herramienta

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	-40ºC / +50ºC
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
Indice de protección	IP54
Material del cable	TPU

maquinas herramientas

CABLES DE ARRANQUE

CU 16 mm
3 m | 220 A
Ref. 06014
53 € PVP IVA 64,13 €

CU 25 mm
3,5 m | 350 A
Ref. 06015
85 € PVP IVA 102,85 €

CU 35 mm
4,5 m | 480 A
Ref. 06016
130 € PVP IVA 157,30 €

PINZAS

1 **Pinza batería negra 600A**
Ref. 10205
2,75€ PVP IVA 3,33 €

2 **Pinza batería roja 600A**
Ref. 10206
2,75€ PVP IVA 3,33 €

3 **Conjuntos pinzas batería 75 A**
Ref. 06018
4 € PVP IVA 4,84 €

4 **Conjuntos pinzas batería 200A**
Ref. 06017
13,70€ PVP IVA 16,58 €

SALVAPICOS

Salvapicos soldadura 12/24V
Ref. 10156
61 € PVP IVA 73,81 €

GENERADORES SOLARES

En SOLTER nos dedicamos, desde hace más de 30 años, a la gestión de la energía. 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 cohe. Para una experiencia realmente ilimitada.

pilses maquinaria y herramientas

NOVEDAD N

GENERADORES SOLARES ASTRO

ASTRO 600

670 €
PVP IVA 810,70 €

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

ASTRO 1200

1.150 €
PVP IVA 1.391,50 €

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

ASTRO 2200

1.850 €
PVP IVA 2.238,50 €

Ref. 10318

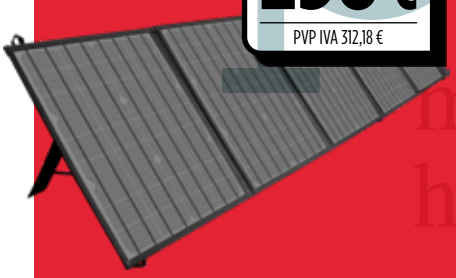
Batería	2131Wh
Salida AC 230V continuo	2200W / Onda pura
Salidas	230V / 12V / USB
Tiempo de carga 0-100%	AC 230V > 9 - 10h
	Solar (**PS-200x2**) > 7 - 8h
	Coche 12V > 18 - 19h
Dimensiones	380x225x260 mm
Peso	16,8 kg

PANEL SOLAR

PS 100

258 €
PVP IVA 312,18 €

Ref. 10319

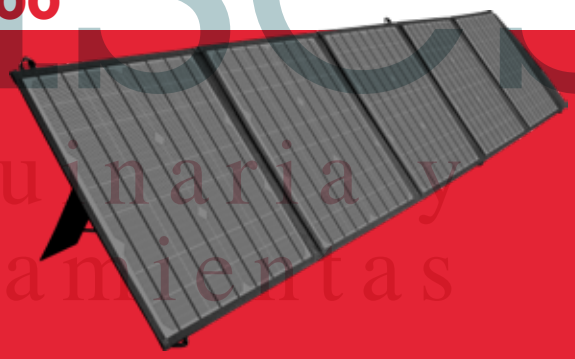


Potencia de pico	100W +/- 10%
Tipo de celda	Monocristalino
Eficiencia	22%
Dimensiones plegado	398x365x70mm
Dimensiones abierto	1995x396x4mm
Número de paneles	5
Voltaje de servicio (Vmp)	18V
Corriente de servicio (Imp)	5,6A
Peso	4,2Kg

PS 200

455 €
PVP IVA 550,55 €

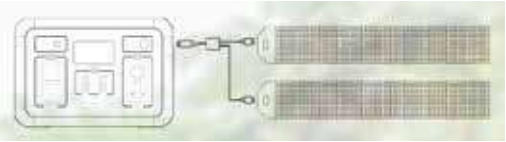
Ref. 10320



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



pulses maquinaria y herramientas

AFILADOR DE TUNGSTENOS

TUNGSTEN SHARP 750

460 €
PVP IVA 556,60 €

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensón de alimentación	230V +/- 15%
Potencia	750W
Electrodos admitidos	1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0
Angulo de amolado	15º - 18º - 22,5º - 30º
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

625 €
PVP IVA 756,25 €

Ref. 10366

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

3 ★ AÑOS ★ GARANTÍA

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.

TODO EN **CONSUMIBLES** DE SOLDADURA

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

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

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

Distribuidor

pilses® maquinaria y herramientas