

## Warrior™ 400i-500i CC/CV – Fuente de Potencia

El equipo de soldadura fiable multi-proceso diseñado para la alta productividad, hasta 500 amperios.

### Tecnología de Inversor

La Warrior permite obtener una estabilidad de arco excepcional y los ahorros de energía que tú esperabas de un inversor.

Junto con una mayor eficiencia en el manejo de la energía y más potencia proveniente de una fuente de potencia más ligera, pequeña y fácil de transportar; la Warrior proporciona la funcionalidad simple que prefiere el soldador a un precio competitivo.

### Características

Fuente de potencia WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

- **Multi-Proceso** – incluyendo MIG, Tubulares, MMA, Live TIG y Arco Aire le proporciona la máxima flexibilidad en su trabajo:
  - Hilos Sólidos y Tubulares, 0.8 -1.6 mm.
  - Electrodo de Carbono Arco Aire hasta 9.5 mm
  - 6010 (celulósico).
- **Altos ciclos de trabajo** – Para trabajos largos y aplicaciones variadas proporcionando una alta productividad.
- **Resistente y Duradera** – Protección IP23 para uso en exteriores como interiores en ambientes adversos y corrosivos.
- **Fácil manejo**– Controles simples y claros para empezar rápidamente a soldar.
- **Asas ergonómicas y robustas** – También para suspensión mecánica mediante grúa.
- **Pantalla visible hasta con la claridad del sol** – fácil lectura de parámetros en el exterior.
- **Tecnología Inversor** – Pequeña, ligera y con un consumo bajo proporcionando valor por precio.
- **Compatible con Generadores** – Para un uso flexible en diferente tipos de trabajos en el exterior.
- **Control de Arco / Arranque en Caliente Automático**– Para soportar las diferentes demandas del trabajo.
- **Multitensión** - Amplio rango de tensión de entrada para soportar los requerimientos de la zona.

### Eficiente en Costo

La tecnología de inversor de última generación en este equipo te ofrece beneficios de ahorro de energía y funcionalidad superior desde el arranque—y por menos de lo que cuestan las antiguas máquinas con tecnología a base de SCR's.

### Arranque Caliente y Control de Arco Variable, Automáticos

Optimiza tu soldadura para el trabajo manual con total control del arco—arranque caliente, fuerza de arco y ajustes de inductancia. Estos simples controles de arco permiten a soldador ajustar de forma fina el arco para obtener el máximo desempeño de soldadura posible.



# Descripción Técnica



## Ventilador según Demanda - Diseño de Túnel de Aire

El ventilador a demanda de Warrior está construido para mantener la suciedad afuera y asegurar una larga vida para tu equipo. Debido a que solo se enciende cuando se necesita, también te ahorrara dinero.

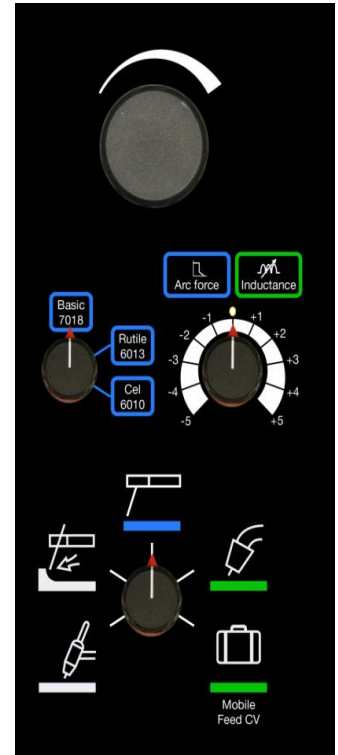
Enfría la Warrior y mantiene sus componentes electrónicos críticos libres de suciedad, aceite y objetos extraños

## Compatible con Generadores

Para flexibilidad de uso en cualquier sitio al aire libre, en cualquier condición de clima.

## Funcionalidad

- SCT Tecnología que automáticamente habilita una función, burn-back, que después de cada parada, deja el hilo en perfecto estado para el siguiente arranque de arco.
- Sistema TrueArcVoltage™, en combinación con las torchas ESAB PSF™, garantiza una soldadura correcta independientemente de cualquier bajada de tensión en los cables. Esto significa que hay el mismo voltaje de arco y resultados de soldadura sin importar si usted está usando cables de conexión cortos o largos con un radio de trabajo de 35 metros.



## Datos Técnicos

WARRIOR™		400i CC/CV	500i CC/CV
Tensión, 3 ph 50/60HZ,	V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Diámetro cable, Ø	mm <sup>2</sup>	4 x 6	4 x 6
Fusible lento	A	25	32
Factor de marcha:			
100% ciclo de trabajo 3ph	A/V	300/32	400/36
60% ciclo de trabajo 3ph		400/36	500/40
Rango ajuste			
MIG/MAG	A	16-400	16-500
MMA		5-400	5-500
TIG		5-400	5-500
Voltaje a circuito abierto	V	54	54
Potencia en vacio	W	120	120
Eficiencia a corriente máx.	%	88	88
Factor de potencia a máx. corriente		0.92	0.92
Clase de protección	IP	23	IP23
Dimensiones (LxAnxAl)	Mm	712x325x470	712x325x470
con unidad refrig. (LxAnxAl)	Mm	712x325x700	712x325x700
Peso	Kg	52	52
c/ unidad refrig.(excl. Refrigerante)	kg	67	67

## Fuente de Potencia WARRIOR™

Descripción	Referencia
Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V (380-415, +/- 10%, 50/60Hz)	0465350884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V (380-415, +/- 10%, 50/60Hz)	0465350883

## ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.:91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)



# Descripción Técnica



## Accesorios Fuente de Potencia

	Referencia	Descripción
	0465416880	Kit de Ruedas
	0700006890	Cable con pinza porta electrodo 400 A - 5 m.
	0700006896	Cable con pinza porta electrodo 600 - 800 A - 5 m
	0700300539	TXH™ 151 V, OKC50, 4 m
	0700300545	TXH™ 151 V, OKC 50, 8 m
	0700300553	TXH™ 201 V, OKC 50, 4 m
	0700300556	TXH™ 201 V, OKC 50, 8 m
	0468253880	Flair 600 incl monocable 2.5 m A
	0468253881	Flair 1600 incl monocable 2.5 m A

## Refrigerador Cool 2

Unidad de refrigeración lista para integrar a la fuente de potencia de forma sencilla.

### Datos Técnicos


Cool 2™		
Tensión, desde fuente de potencia	V-Hz	40-50/60
Capacidad de flujo de refrigerante	l/min	1.8
Potencia de Refrigeración	kW	1.0
Presión Máxima	bar	4.5
Altura máxima a la torcha	m	8.5
Peso / Refrigerante. Incluido	kg	15/19
Dimensiones (Incluido el tubo de relleno)	mm	680x325x230



## Refrigerador Cool 2

Cool 2	Referencia
Cool 2, Refrigerador por Agua	0465427880

## Accesorios Refrigerador Cool2

	Referencia	Descripción
	0349483296	Refrigerante listo para usar (Mezcla Agua Mono Etilenglicol) 5 Litros

## ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.: 91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)



# Descripción Técnica



## Alimentador Warrior™ Feed 304

El alimentador Warrior™ Feed 304 trae para ti los mismos beneficios que su fuente de potencia; simple funcionalidad, robusta durabilidad y un rendimiento excepcional.

El todo nuevo, resistente y confiable alimentador de hilo de ESAB—optimizado para la Warrior.

### Características

- **4 rodillos** de alimentación con retroalimentación con tacómetro— para una alimentación superior.
- **Pantalla luminosa** – de fácil lectura en el exterior.
- **Cubre bobina** – protección incluida como estándar.
- **Pre ajuste de Voltaje** – apoya al ajuste de los parámetros de soldadura.
- **Diseño resistente**— asas y conectores robustos para un uso intensivo.



Con controles fáciles de usar (voltaje remoto, purga de gas y alambre, velocidad del alambre, fijación en el gatillo y arranque lento) hacen que la configuración sea sencilla.

### Datos Técnicos

Warrior™ Feed 304		
Potencia	VAC	42
Capacidad bobina de hilo	Kg	18
Diámetro Max, bobina de hilo	mm	300
Dimensión incl. Cubre bobina: (LxAxAI)	mm	675x264x418
Peso incl. Cubre bobina	Kg	14.5
Diámetro de hilo:		
Acero al carbono	mm	0.6-1.6
Inoxidable		0.6-1.6
Aluminio		0.8-1.6
Tubular		0.9-1.6
Velocidad alimentación	m/min	0.8-25.0
Rango temperatura de trabajo	°C	-10/+40 C
Clase de protección	IP	23

### Alimentador Warrior™ Feed

WARRIOR™ Feed 304	Referencia
Warrior™ Feed 304	0465250880
Warrior™ Feed 304w, ref. agua	0465250881
MobileFeed 300 AVS – Alimentador tipo Maletín	0558005728

## ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.: 91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)



# Descripción Técnica



## Accesorios Alimentador Warrior™ Feed

	Referencia	Descripción
	0459836880 0459836881 0459836882 0459836883 0459836884 0459836885	0459836890 0459836891 0459836892 0459836893 0459836894 0459836895 Interconexión 70 mm <sup>2</sup> , 19 polos Aire / Agua 1.7m / 5m / 10m / 15m / 25m / 35m
	0458401883 0458401885 0458400883 0458400885	PSF™ 405 cable 4,5 m. conector Euro PSF™ 505 cable 4,5 m. conector Euro PSF™ 410W cable 4,5 m. conector Euro PSF™ 510W cable 4,5 m. conector Euro
	0458707880 0458706880 0457341881	Kit de Ruedas Alimentador Ojo/Argolla de elevación Soporte anti tirones de torcha
	0465510880	Carro completo - Fuente de Potencia + Alimentador
	0465276881	Kit para agua en el alimentador
	0465451880	Adaptador para Controles Remotos
	F102440880	Quick connector MarathonPac™

C.I.F. A28011690

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid el 14/02/1933. Tomo 238 S.A. Folio 56. Hoja 6.633

**ESAB Ibérica, S.A.**

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.: 91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)





# Descripción Técnica



## También le puede interesar

### Origo™ Mig 4004i/5004i + Refrigeración + Alimentador

### Origo™ Feed

Origo™ Mig 4004i/5004i son inversores ligeros MIG/MAG/MMA controlados electrónicamente y diseñados para aplicaciones de alta productividad en soldadura.

El sólido diseño del Origo™ Feed 3004w y 4804w de ESAB, con su carcasa de metal galvanizado, hace que estas unidades sean ideales para usarlas en los ambientes más agresivos. El mecanismo de alimentación de 4 rodillos con ranuras tanto en el rodillo motorizado como en el rodillo de presión proporciona una alimentación continua y un escaso desgaste del hilo, optimizando las condiciones para un buen funcionamiento del equipo. Los alimentadores están disponibles en la versión con rodillos de Ø30 mm para hilos de hasta Ø1.6 mm, o con rodillos de Ø4,8 mm para hilos de hasta Ø2.4 mm.



### Características

- Altos **Factores de Utilización** – adecuado para trabajos intensivos
- Mayor **tolerancia de alimentación**: 380 - 440 V +/- 10%
- **Alta productividad** de soldadura MIG/MAG
- Avanzada **soldadura en MMA**, sin alimentador
- **Compatible con Generador** – para uso “In situ”
- **Función “Standby”** – sistema de ahorro de energía
- **35 Líneas Sinérgicas** – pre ajustes de parámetros de soldadura (MA24)
- **QSet™** – Sistema inteligente de soldadura (MA24)
- **Creep-start™** para un mayor control de arranque (MA24)
- **ELP (ESAB Logic Pump)**, integrado en el sistema opcional de refrigeración
- **Carro resistente** con 4 argollas



### Fuente de Potencia Origo™ Mig 4004i/5004i

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 4004i (400/3 , 36V, 50/60 HZ) 400A 80%	0465154880
Origo™ Mig 4004i, Panel A44 (400/3 A, 36V, 60% - 50/60 HZ)	0465152880
Origo™ Mig 5004i (500/3 , 36V, 50/60 HZ) 500A 60%	0465155880

### Unidad de Refrigeración

Descripción	Referencia
Unidad Refrigeración, COOL 1	0462300880

### Alimentador

Origo™ Feed 3004 refrigerado por	Aire	Agua
Descripción	Referencia	Referencia
Alimentador Origo™ Feed 3004, <b>MA23</b>	0460526887	0460526897
Alimentador Origo™ Feed 3004, <b>MA24</b>	0460526889	0460526899

### ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.: 91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)



# Descripción Técnica



## Origo™ Feed 4804 refrigerado por

Agua

Alimentador Origo™ Feed 4804, **MA23**

0460526997

Alimentador Origo™ Feed 4804, **MA24**

0460526999

## Pantallas Warrior™ Tech

La pantalla WARRIOR™ Tech ha sido diseñada para cumplir los más exigentes necesidades de los soldadores, dando una protección ligera y flexible contra las proyecciones de soldadura y salpicaduras con la más alta tecnología.



### Descripción

### Referencia

WARRIOR™ Tech Negra

0700000400

WARRIOR™ Tech Amarilla

0700000401

C.I.F. A28011690

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid el 14/02/1933. Tomo 238 S.A. Folio 56. Hoja 6.633

## ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Telf.: 91 878 36 00  
Fax: 91 802 34 56

Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
WEB: [www.esab.es](http://www.esab.es)

