

### SUMIG III

Equipo para corte plasma  
Black CUT 40



#### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter (IGBT).
- Panel intuitivo y fácil de ajustar.
- Fuente de alimentación monofásica, bivolt 110V/220V ( $\pm 10\%$ ) diseñado para el exigente mercado americano
- Elevado factor de potencia y bajo consumo de energía gracias a la tecnología PFC.
- Apertura del arco por contacto.
- Funciones de protección: presión, temperatura y corriente excesiva.



## BLACK CUT 40

#### PRINCIPALES BENEFICIOS

<b>INVERTER</b> ECONOMIA DE ENERGIA	<b>BIVOLT</b> 110 Volts 220 Volts	<b>PORTÁTIL</b> Icon of a hand holding a tool	<b>FÁCIL MANTENIMIENTO</b> Icon of a wrench and screwdriver	<b>TECNOLOGÍA</b> PFC
--	---	--	--	--------------------------

#### PRINCIPALES APLICACIONES

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	FABRICACIÓN LIGERA	HOBBISTAS	AUTOMOTRIZ	HERRERÍA
----------------------------	--------------------	-----------	------------	----------



Aliment./Frecuencia 110V-220V ( $\pm 10\%$ ) (50/60 Hz) - Monofásico

	110V	220V
<b>Ciclo de Trabajo (40°C, 10 min)</b>	35% 30A 60% 22A 100% 20A	50% 40A 60% 36A 100% 30A
<b>Corte Recomendado</b>	<b>8mm</b> Velocidad de corte: 500 mm/min	<b>9mm</b> Velocidad de corte: 500 mm/min
<b>Corte Máximo</b>	<b>10mm</b> Velocidad de corte: 250 mm/min	<b>12mm</b> Velocidad de corte: 250 mm/min
<b>Corte de Separación</b>	<b>12,7mm</b> Velocidad de corte: 125 mm/min	<b>16mm</b> Velocidad de corte: 125 mm/min
<b>Corriente Máxima de Entrada</b>	32,3 A	21,0 A
<b>Potencia Máxima</b>	3,5 kW	4,6 kW
<b>Rango de corriente</b>	20~30 A	20~40 A
<b>Tensión en Vacío</b>	294,3 V	294,5 V

<b>Presión Media de trabajo</b>	5,2 Bar
<b>Flujo Medio de trabajo (l/min)</b>	220 l/min @5 Bar
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	460 x 135 x 275 mm
<b>Grado de Protección</b>	IP21S
<b>Peso</b>	7.3 kg
<b>Norma de Fabricación</b>	EN 60974-1: 2012

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Torcha de Corte Plasma - Suplasma 100 - 6mts.
- Cable de Tierra 16mm<sup>2</sup> - 3mts.
- Manguera de Ar - 3mts.

#### GARANTÍA

1 año

Cerro Largo 1001 ☎ 2908 6990\* 📞 099826869

🌐 [www.layva.com.uy](http://www.layva.com.uy) ✉ [layva@layva.com.uy](mailto:layva@layva.com.uy) 📷 [/LayvaSoldadura](#)

### BLACK CUT 40

Black Cut 40 posee diversos recursos y características que proporcionan un corte de alta calidad.



Compacta y flexible



Ajuste de presión



Control de arco avanzado prolonga la vida de los consumibles



Panel de fácil ajuste



Cables y acoplamientos precisos



Conozca otros modelos de la línea Black

