



## GAMA ELECTRODO 100% CITYWORK 1600 B

### VENTAJAS

- Equipo electrónico para soldadura por arco eléctrico de toda clase de electrodo recubierto.
- Apto para todo tipo de trabajos, incluyendo servicio severo. Mantenimiento, construcción y bricolaje.
- Prestaciones incomparables en su nivel de precio: 160A / 100% / 30°C gracias a IGBTs de última generación con  $E_{off}=0.37mJ$ , voltaje en vacío =64Vdc.
- Incorpora sistema profesional de refrigeración con estabilidad térmica y máximo rendimiento en su categoría.
- Fácil soldadura, incluso para usuarios sin experiencia, gracias al control inteligente STAYER WELDING que incluye las ventajas Hot Start, Arc Force y Anti Stick para optimizar el cebado inicial del arco, mejora su estabilidad durante el soldado y evita que el electrodo se pegue por mal manejo.
- Equipo completamente preparado para uso seguro con generadores estabilizados.
- Sólida construcción de acuerdo con las especificaciones europeas 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU e IEC 60974.
- Máxima densidad de potencia: el equipo más ligero en su categoría: solo 2.7 Kg de peso.
- Apto para soldar todo tipo de aceros, inox y celulósico.

Cod. 1.3630

## EQUIPO COMPLETO

con maletín

"Listo para empezar a soldar"



Apto para electrodos  
E6013 **4mm**

DIÁMETRO ELECTRODO	GROSOR METAL	USE AT 30 °C	
		AMPERIOS	% USE STAYER
4.0	>5	130-160	<b>100%</b>
3.2	4-5	90-120	
2.5	3-4	80-90	
2.0	2.5-3	50-60	
1.6	1-2	35-45	

**USE STAYER WELDING**  
30°C / 160A / 100%

**IGBTs de última generación**  
 $E_{off}=0.37mJ$   
Voltaje en vacío=64Vdc.  
**Evita el sobrecalentamiento**

### DATA SHEET

Intensidad (A)	<b>160 A</b>
Electrodo (mm)	<b>1.6 - 4 mm</b>
Peso (kg)	<b>2.7 kg</b>
Alimentación (V)	<b>230 V</b>
Generador (KVA)	<b>5 - 7 KVA</b>
Dimensiones (cm)	<b>25 x 14 x 9 cm</b>
Bornas DINSE	<b>ø 3/8" (10-25)</b>

### DOTACIÓN ESTÁNDAR

- Cable de alimentación. 2m x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Cable de masa con pinzas. 1.5m x 16 mm<sup>2</sup>
- Cable porta-electrodos. 2.5m x 16 mm<sup>2</sup>
- Martillo de escoria con cepillo
- Bandolera de transporte



DESIGNED FOR PROFESSIONALS  
[www.stayer.es](http://www.stayer.es)