



**I.O. COMPANY**  
Importadores Orientales

# FICHA TÉCNICA

## EQUIPO SOLDADURA MINI MMA 250 ROJO

Código : 3006

Equipo de soldadura mini MMA 250. MMA son las siglas de "Manual Metal Arc", que significa soldadura por arco manual con electrodos revestidos. Es uno de los tipos de soldadura más comunes y se utiliza a menudo para trabajos de bricolaje.

### CARACTERÍSTICAS

El calor intenso generado por este arco funde tanto el electrodo como el material base, creando una unión sólida.

#### Pasos básicos para soldar

Preparación del metal: Limpie los metales que va a soldar para eliminar óxido, pintura, grasa o cualquier otro contaminante.

Conexión de los cables:

Polaridad directa: Conecte la pinza porta-electrodo al terminal negativo (-) y la pinza de masa al terminal positivo (+). Esto concentra el calor en el material a soldar.

Polaridad inversa: Conecte la pinza porta-electrodo al terminal positivo (+) y la pinza de masa al terminal negativo (-). Esto concentra el calor en el electrodo.

Ajuste de la corriente: Ajuste la corriente de soldadura (amperaje) según el tipo y diámetro del electrodo que esté utilizando. El rango de corriente de este equipo es de 20-250 A.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje principal: 1PH 110V/220V 50/60hz
- Capacidad de entrada nominal (KVA): 9.1
- Corriente de soldadura (A): 20-250
- Ciclo de trabajo (25°C): 60%
- Tensión de carga nominal (V): 30
- Sin voltaje de carga: 65
- Eficiencia %: 85
- Factor de potencia: 0.93
- Electrodo (mm): 1.6-5.0
- Peso (kg): 5.4
- Grado de protección: IP21S
- Clase de aislamiento: F
- Dimensión (mm): 360x200x235
- Accesorios incluidos: Máscara, pinza de masa, pinza porta electrodo.

### CONDICIONES DE TRABAJO

Sujete el electrodo con la pinza porta-electrodo.

Cree el arco eléctrico tocando la pieza de trabajo con el electrodo y separándolo ligeramente.

Mantenga una distancia y un ángulo constantes mientras mueve el electrodo para crear el cordón de soldadura.

Limpieza posterior: Una vez finalizada la soldadura, limpie la escoria que se ha formado sobre el cordón de soldadura.



### GARANTÍA

6 MESES DE GARANTÍA POR FABRICANTE

No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida

### COLORES

ROJO

