

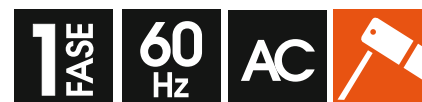
# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

## TC-300 AC

### TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR CON REGULADOR DE AMPERAJE  
TIPO CONMUTADOR



### DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS TC-300 AC está provisto de un Conmutador selector de amperaje de 15 posiciones que es accionado por una manija en el panel frontal que permite un rápido y fácil cambio de amperaje.
- La maquina es de fácil encendido, de gran suavidad y estabilidad del arco de soldadura lo que permite soldar todo tipo de electrodos ferrosos hasta 5/32" de diámetro en E-6011 y electrodos de 1/8" de diámetro en E-7018 y E-6013.
- Una corriente alterna (AC) produce un menor efecto de sopleo magnético del arco.

### CARACTERÍSTICAS

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155° C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a temperaturas adecuadas.
- Incluye un ventilador de enfriamiento que trabaja permanentemente y evita el calentamiento interno del equipo.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.



**Soldadoras Andinas S.A.**

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

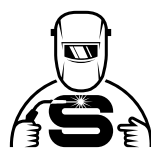
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



## APLICACIONES

- Trabajo liviano
- Carpintería metálica – Cerrajería en general
- Mantenimiento en general
- Construcción de estructuras ligeras
- Reparación de autos
- Muelles y maquinaria agrícola

## CUADRO DE APLICACIÓN

| Diámetro del electrodo  | Ø3/32"       | Ø1/8"       | Ø5/32"       |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| E-6011 (Penetración)    | 50-80        | 80-110      | 115-150      |
| E-6013 (Acabado)        | 50-80        | 100-140     | -            |
| E-7018 (Bajo hidrógeno) | 70-90        | 100-160     | -            |
| Espesor de material     | 1/16" a 1/8" | 1/8" a 1/4" | 5/32" a 1/2" |

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Carro de remolque provisto de 2 ruedas.
- Portaelectrodo y grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.

## ESPECIFICACIONES

|   |   |
|---|---|
| Capacidad Nominal de salida             | 295 A @ 30 V<br>Ciclo de trabajo de 20%       |
| Rango de Amperaje                       | 50A - 300A                                    |
| Máximo voltaje de vacío                 | 76V   |
| Corriente nominal de entrada para 220 V | 100A  |
| Potencia Nominal de entrada             | 21.9 KVA/ 12.4 KW                             |
| Peso neto                               | 57 Kg   |
| Dimensiones                             | Alto : 760mm<br>Ancho: 360mm<br>Largo : 460mm |



**Soldadoras Andinas S.A.**

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas