



SOLDIER

BY SOLANDINAS

RX-300 DC

TRABAJO INDUSTRIAL SEMIPESADO

MÁQUINA DE SOLDAR INVERSORA TRIFÁSICA



DESCRIPCIÓN

- Las máquinas del tipo inversor son fabricadas bajo las normas NTP 370.021 basado en IEC60974-1 y NEMA EW1.
- La máquina de soldar Modelo RX-300 representa la nueva generación de inversores diseñado por Soldadoras Andinas brindando un producto de alta calidad y durabilidad. Dirigido para soldadura en corriente continua, con tecnología Inverter Tipo IGBT, modulado mediante PWM a alta frecuencia.
- Inversor autoline diseñado para trabajar en 220/380/440Vac en forma automática.
- Son máquinas livianas y de dimensiones reducidas que pueden ser fácilmente transportables.
- Excelente características de soldadura con electrodos revestidos, adecuado para soldar con todo tipo de electrodos hasta 5/32 de diámetro, respetando el ciclo de trabajo.



APLICACIONES

- Talleres de Montaje
- Maestranzas
- Astilleros y Centros Mineros
- Estructuras, Puentes, Tijerales
- Constructoras

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portaelectrodo y Grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.



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

f /solandinas



SOLDIER
BY **SOLANDINAS**



CARACTERÍSTICAS

- Las máquinas de soldar son de muy buena calidad, tiene un bajo consumo de corriente.
- Es ideal para aplicación de diversos tipos de electrodos.
- Poseen la función de Fuerza de Arco lo que permite el fácil encendido del arco de soldadura, esta función aumenta la corriente inicial en forma instantánea sobre la corriente prefijada en el dial principal.
- Estas máquinas pueden funcionar con grupos electrógenos estabilizados, con variación del voltaje en +/-1%.
- Visualizador Digital de corriente de soldadura.
- Inversor autoline 220/380/440Vac.

CUADRO DE APLICACIÓN

Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"	Ø5/32"
E-6011 (Penetración)	50-80	80-110	115-150
E-6013 (Acabado)	60-80	100-140	140-180
E-7018 (Bajo hidrógeno)	70-90	100-160	110-230
Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8" a 1/4"	5/32" a 1/2"

ACCESORIOS OPCIONALES

- Accesorios para proceso TIG
- Antorcha TIG de 200 A
- Regulador flujómetro

ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	300 A @ 32Vdc Ciclo de trabajo de 35%
Rango de Amperaje	20A - 300A
Máximo voltaje de vacío	95Vdc
Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	37/28/22A
Potencia Nominal de entrada	10.3 KVA
Peso neto	30 Kg
Dimensiones	Alto : 495mm Ancho : 232mm Largo : 501mm



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