

SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

R-440 DC

TRABAJO INDUSTRIAL SEMIPESADO



DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS R-440, proporciona corriente continua DC, lo cual permite soldar todo tipo de metales, ferrosos y no ferrosos con electrodos de 1/8" hasta 3/16" de diámetro en sus diferentes tipos.
- Es una máquina de soldar industrial por arco, ideal para realizar trabajos semipesados, de alto ciclo de trabajo.

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.
- Tiene un puente móvil que es accionado por una manivela la cual regula el amperaje deseado de manera precisa y sin vibraciones ni zumbidos.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.
- Para su mantenimiento y/o limpieza, su cubierta se remueve fácilmente teniendo acceso a todo el gabinete interno.



Soldadoras Andinas S.A.

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

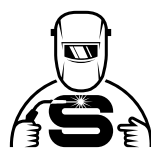
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



APLICACIONES

- Trabajo semipesado
- Talleres de montaje
- Grandes Maestranzas
- Astilleros y centros mineros
- Estructuras, puentes, tijerales

CUADRO DE APLICACIÓN

Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"	Ø5/32"	Ø3/16"
E-6011 (Penetración)	50-80	80-110	115-150	130-200
E-6013 (Acabado)	60-80	100-140	140-180	130-240
E-7018 (Bajo hidrógeno)	70-90	100-160	110-230	160-310
Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8" a 1/4"	5/32" a 1/2"	3/16" a 1"

ACCESORIOS INCLUIDOS

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

ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	400 A @ 36 V Ciclo de trabajo de 50%
Rango de Amperaje	70A - 230A 225A - 440A
Máximo voltaje de vacío	65V
Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	68/42/34A
Potencia Nominal de entrada	26 KVA/ 17 KW
Peso neto	163 Kg
Dimensiones	Alto : 850mm Ancho: 520mm Largo : 800mm

*Bajo pedido fabricamos las máquinas a voltajes diferentes del estándar como por ejemplo 500, 575 voltios. Adaptamos como opcional cables de soldadura y/o energía de mayor longitud de acuerdo al requerimiento del cliente.



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