

MAGNA 307 AC - DC

ELECTRODO DE ALEACION DE ACERO PARA TRABAJOS EN CUALQUIER POSICION EN CONSTRUCCION Y REPARACION DE ACERO SUAVE.

CARACTERISTICAS DE ALTA CALIDAD

Magna 307 ha evolucionado luego de extensas investigaciones en laboratorios, y ofrece la máxima calidad y rendimiento en una gran variedad de condiciones de trabajo.

Magna 307 tiene una fuerza de tensión de hasta 59 kg/mm² (84.000 P.S.I.) con lo cual se obtienen soldaduras de gran solidez.

Tiene buenas cualidades de ignición y reignición y es de muy fácil aplicación.

Estas características le aseguran soldaduras de muy buena calidad, aún en condiciones adversas y realizadas por un soldador poco experimentado.

QUIMICAS DEL REVESTIMIENTO

Materiales especiales de fácil ionización han sido añadidos en el revestimiento de Magna 307.

La facilidad de ionización permite el establecimiento y el mantenimiento de un arco de baja corriente de soldadura y bajo voltaje de circuito abierto. Esto es de gran ventaja ya que en soldaduras de secciones delgadas, el uso de baja corriente de soldadura previene posibles quemaduras.

El revestimiento de Magna 307 forma una "acción acrisolada" en el extremo del electrodo que controla la velocidad molecular y estabiliza el arco. La acción acrisolada también genera gases por pirólisis del revestimiento que conjuntamente con los iones y vapores de la varilla central, produce una fina transferencia metálica.

La escoria es fácil de remover y en la mayoría de los casos se desprende sola. Esto le ahorrará tiempo y esfuerzo.

COMO APLICAR MAGNA 307

Magna 307 se aplica con un arco corto o con técnica de contacto. Se puede usar con equipos de AC o DC. Cuando se usa equipo de Corriente continua se podrá usar polaridad directa o inversa. El electrodo se debe mantener en un ángulo de 30° - 40° cuando se esta soldando en posición horizontal.

Para soldaduras verticales, el electrodo deberá de estar sujeto a aproximadamente 10° desde la posición horizontal para vertical de arriba y 45° para vertical de abajo.

Tamaños disponibles

Pulgadas	Métrico	Amp. Mínimo	Amp. Máximo
3/16	4.8 mm	85 Amps	240 Amps
5/32	4.0 mm	65 Amps	190 Amps
1/8	3.2 mm	50 Amps	160 Amps
3/32	2.4 mm	30 Amps	115 Amps

Distribuidor Exclusivo:

PEUTRONICS S.R.L.

Suipacha 834 5º A – (C1008AAR) - Capital Federal - República Argentina
Tel: 4328-7400 / 7500 Fax: (54-11) 4328-7400
E-mail: magna@peu.net Internet Homepage: www.peu.net