



# 305

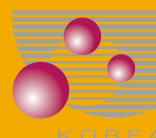


## Super Aleación para Aceros de Alta Resistencia

MAGNA 305 Aleación Superfuerte para Aceros de Alta Resistencia

- *Diseñadas especialmente para soldar aceros de baja aleación y alta resistencia.*
- *Sobresalientes propiedades mecánicas.*
- *Resistencia a las fisuras superior aún sin precalentamiento.*

**CREA EN** *Fácil aplicación*  
**MAGNA** *Amplia versatilidad*  
**PARA** *Propiedades Físicas Sobresalientes*



**TW**  
PERFORMANCE  
POLYMERS & FLUIDS®



# VENTAJAS ESPECIALES

**Magna 305 es la Aleación Super-Fuerte para Aceros de Alta Resistencia** que le permite soldar aceros de alta resistencia a la tensión, más rápido que nunca.

- **Magna 305** está diseñada con calidad especialmente para dar excelentes resultados aún en los aceros más difíciles de soldar, incluidos los de alta resistencia y baja aleación.
- **Magna 305** ofrece propiedades mecánicas soberbias.
- **Magna 305** tiene una resistencia a las fisuras superior aún sin precalentamiento.

# PROPIEDADES SOBRESALIENTES

**Magna 305 es la aleación superfuerte para aceros de alta resistencia que:**

- Tiene 116,000 p.s.i. (81.6 kg/mm<sup>2</sup>) de resistencia a la tensión y 102,000 p.s.i. (71.7 kg/mm<sup>2</sup>) de resistencia a la fluencia.
- Tiene la cualidad del auto-recocido para eliminar fisuras bajo el cordón, fracturas y defectos.
- Tiene una alta tasa de deposición, elimina la necesidad de quitar la escoria entre pasadas.
- Es totalmente maquinable– se maquina muy fácilmente.

# USOS

**Magna 305 (para AC & DC)** es la elección correcta para soldar aceros de baja aleación y alta resistencia usados en construcción. **Magna 305** también tiene propiedades de soldado superior para:

Aceros T-1	USS Con-Pac M	Van-80	N-A-XTRA 100
T-1 Tipo A	Jalloy S-90	HY-80	N-A-XTRA 110
Armco SSS-100	Jalloy S-100	Jalloy S-110	Jalloy AR-360
Armco SSS-100A	HY-90	SKF327	Carbon Manganeso

**Magna 305** da grandes resultados en aceros problemáticos como: Acero pintado, herrumbroso, aceitoso, con azufre, acero "Tramp", acero de libre maquinado y acero rolado en frío.



*ITW PPFK se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto con el fin de mejorar sus características de desempeño*  
© 2016 ITW PP & F Korea Limited.

La marca registrada MAGNA es propiedad de ITW, Inc. y se utiliza bajo licencia de ITW PP & F Korea Limited.



Esta información contenida en esta publicación reemplaza toda la información relevante entregada previamente y es a nuestro mejor entender, exacta al momento de su emisión el Julio de 2016.