



# 480

MAGNA 480 Electrodo Universal para Aceros Herramienta



## Electrodo Universal para Aceros Herramienta

- *Suelda prácticamente todos los aceros herramienta y de troqueles en condiciones de dureza.*
- *Reduce la necesidad de precalentamiento en aceros sensibles.*
- *Da soldaduras resistentes y duras sin tratamientos térmicos.*

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



# VENTAJAS ESPECIALES

## **Magna 480 El Electrodo Universal para Aceros Herramienta**

es la selección adecuada para los aceros más "temperamentales".

- **Magna 480** está diseñada para soldar cualquier acero de herramientas, moldes y troqueles rápida y fácilmente, aún el SKD-11. Suelda cualquier acero de moldes, herramientas y troqueles en su condición de dureza.
- **Magna 480** reduce la necesidad de precalentar en aceros sensibles a las fisuras.
- **Magna 480** da soldaduras fuertes y resistentes sin tratamiento térmico.

# PROPIEDADES SOBRESALIENTES

## **Magna 480 es el electrodo multipropósito para aceros herramienta que:**

- Ofrece una dureza de 57-59 Rockwell C sin tratamiento térmico.
- Tiene una gran resistencia al desgaste, impacto, golpe, abrasión y calor (hasta 500 °C).
- Es confiable en aplicaciones en caliente o en frío.
- Tiene capacidad de aplicarse en capas múltiples.
- Es fácilmente terminada con rectificadora.

# USOS

## **Magna 480 (para AC & DC)** es recomendada para endurecimiento superficial de:

- Dados de corte en caliente o frío..
- Punzones de formado y perforado.
- Cuchillas de cizalla para corte en caliente o frío..
- Cuchillas rotativas.
- Dados de formado y embutido.



*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 Octubre de 2016.