



Alloy C



Electrodo Base de Níquel para Materiales Hastelloy

- *Sobresaliente retención de dureza, aún a temperaturas elevadas.*
- *Dura más que los aceros herramienta para trabajo en caliente, y es completamente maquinable.*
- *Provee excelente resistencia a la corrosión.*

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



VENTAJAS ESPECIALES

Magna Alloy C Electrodo Base Níquel para Materiales Hastelloy es el "Solucionador de Problemas".

- **Magna Alloy C** está diseñada para una mayor retención de la dureza, aún a temperaturas elevadas.
- **Magna Alloy C** soporta a los aceros herramienta para trabajo en caliente y es totalmente maquinable.
- **Magna Alloy C** tiene una excelente resistencia a la corrosión.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

Magna Alloy C es el electrodo base níquel para materiales hastelloy que:

- Contiene alto cobalto, tungsteno, níquel, cromo y molibdeno para extra altas propiedades físicas, aún a elevadas temperaturas.
- Es especialmente buena en aplicaciones que requieren contacto con ácido nítrico y fosfórico, hipocloritos y ácidos orgánicos así como cloro y mezclas de ácidos.
- Tiene una resistencia a la tensión de 98,000 p.s.i (69 kg/mm²).
- Puede forjarse.
- Tiene una soldabilidad soberbia.

USOS

Magna Alloy C (para AC & DC) es perfecta para unir y recubrir aleaciones al alto níquel como:

Hastelloy C, B, F, G, N & X • Inconel • Ilium • Monel • Aleaciones de níquel disímiles

Use **Magna Alloy C** en los trabajos más duros, incluidos:

Tanques de ácidos y químicos • Válvulas y tuberías • Laminadoras
Lenguas de laminadoras • Barras Blister • Mordazas de grúas • Dados de corte en caliente • Punzones y anillos • Cuchillas de corte • Guías de molino • Ejes • Arietes • Herramientas • Cucharones

MAGNA
WELDING
ALLOYS



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.