



309

MAGNA 309 FC TIG "RootGard"



FC

TIG

"RootGard"

- *Elimina el purgado con gas inerte en los procedimientos antes del soldado – ahorra tiempo y mano de obra.*
- *Excelente penetración.*
- *Versátil alambre TIG para la soldadura de raíz en la unión de cañerías y tuberías de aceros austeníticos, aceros de baja aleación, aceros al carbón y sus combinaciones (aceros disimiles)*
- *Para la soldadura de cañerías en plantas petroquímicas, químicas, de energía, petróleo, refinerías, etc.*

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



TW
PERFORMANCE
POLYMERS & FLUIDS®



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

MAGNA 309 es el alambre TIG con fundente incorporado más versátil diseñado para la pasada de raíz durante la soldadura de cañerías evitando el purgado con gas inerte.

- **MAGNA 309** elimina la necesidad del purgado usando gas inerte, y por lo tanto ahorra tiempo, mano de obra y todos los procedimientos relacionados con la preparación antes del soldado.
- **MAGNA 309** logra una penetración de calidad y protege la parte posterior de la pasada de raíz de los efectos de la oxidación.
- **MAGNA 309** es adecuada para soldar varios tipos de aceros austeníticos, aceros al carbón, aceros de baja aleación y sus combinaciones y aceros disimiles.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

Está diseñada para la soldadura de mantenimiento de cañerías en los procesos industriales con:

- Excelente resistencia a temperaturas de hasta 600°C.
- Excelente composición química para prevenir formación martensítica.
- Calidad de soldadura comprobada con pruebas radiográficas llevadas a cabo en un laboratorio de renombre usando métodos API.

USAR PARA

Use **MAGNA 309** para:

- Soldadura de pasada de raíz en soldadura de cañerías y tuberías para eliminar el purgado posterior con gas inerte.
- Varios tipos de aceros austeníticos, aceros al carbón, aceros de baja aleación y sus combinaciones.
- Reparaciones menores en cañerías de Cr-Mo en aplicaciones de emergencia.



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.