



# 303

# GOLD



**Aleación de  
Ferrita  
Balanceada  
y sin Fisuras  
para todo  
tipo de Acero**

Aleación de Ferrita Balanceada y sin Fisuras para todos los Aceros

**MAGNA 303 GOLD**

- *Especial "Transferencia de Arco Ionizada" que reduce drásticamente la salpicadura y el sobrecalentamiento del electrodo.*
- *Provee una resistencia excepcional y resistencia a la fractura.*
- *Especial formulación de la cubierta de fundente que elimina la interferencia de la escoria en cordones planos.*

**CREA EN  
MAGNA  
PARA** *Facilidad de Aplicación  
Amplia versatilidad  
Propiedades físicas  
Sobresalientes*



**TW  
PERFORMANCE  
POLYMERS & FLUIDS®**



# BENEFICIOS ESPECIALES

**Magna 303 Gold Aleación de Ferrita Balanceada y sin Fisuras para todos los Aceros** elimina las conjeturas en la soldadura de mantenimiento.

- **Magna 303 Gold** cualquier combinación de aceros disímiles.
- **Magna 303 Gold** es ideal para reparaciones en cualquier posición de partes desgastadas y como colchón para recubrimientos duros.
- **Magna 303 Gold** provee una "Transferencia de Arco Ionizada" especial que reduce drásticamente la salpicadura y el sobrecalentamiento del electrodo, especialmente en máquinas pequeñas de CA.
- **Magna 303 Gold** da una eficiencia en el depósito que es 20-25% más alto que los electrodos ordinarios.
- **Magna 303 Gold** está cubierta con una formulación especial de fundente que elimina la interferencia de escoria en cordones planos.

# PROPIEDADES SOBRESALIENTES

**Magna 303 Gold es la aleación superior para todos los aceros que:**

- Provee una excelente resistencia a la corrosión.
- No hay fisuras bajo el cordón, sobreposición o levantamiento del mismo.
- Provee un depósito suave, regular y bien formado.
- Sección transversal uniforme.

# USOS

**Magna 303 Gold (para AC & DC)** provee soldaduras de excelente calidad en los siguientes metales:

- Acero de resorte
- Acero de alto carbón
- Acero inoxidable
- Acero sulfurado de cojinete
- Acero galvanizado
- Acero al Manganeso
- Acero de resorte al vanadio
- Acero herramienta
- Acero fundido
- Acero resistente al impacto



*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 Diciembre de 2016.