

DESCRIPCIÓN

ME 31CI es un electrodo para soldar hierros colados de los tipos Gris, Maleable, Nodular y Ni-Resist o en la unión de acero a hierro fundido, su revestimiento básico grafitico de alta calidad lo hacen junto con su núcleo bimetálico un electrodo único en el mercado nacional.

- Sus depósitos son libres de fisuras y maquinables por lo que lo hace un electrodo económico en el mercado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la tensión: 47 kg/cm² (66,831 PSI)

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido
Aspecto: Electrodo Revestido
Color: Negro

APLICACIONES

Excelente para su aplicación de base o colchón en:

- Engranajes
- Bombas
- Masas de molinos en Industria Azucarera

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Equipo de Protección Personal

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección facial. Úsense indumentaria protectora adecuada. Camisola de manga larga. Delantal resistente a las sustancias químicas. No es necesario equipo de protección adicional en condiciones normales de uso. (Consulte SDS completa)

Preparación

Limpie el área a soldar bisele con ChamferTrode, en la totalidad del espesor del metal, se recomienda un bisel de 60° a 70°.

Procedimiento

Deposite cordones de 2 a 3 pulgadas de longitud, alternados sin vaivén. Mientras el cordón esté al rojo, se debe martillar al rojo vivo, como alivio de tensiones en el metal base.

Parámetros de Aplicación

CC (-) CA

Diámetro	Pulgadas	Amperaje
2.4 mm	3/32"	70 – 100 A
3.2 mm	1/8"	100 – 130 A
4.0 mm	5/32"	130 – 160 A

Posiciones de Soldeo

PC: Cornisa (en medio)

I: Inclínada

PA: Plana

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Empacados en Paquetes Dry Pack fabricados en plástico que protegen del medio ambiente y humedad. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, no aireado.

Diámetro	Peso (kg)	ESC
2.4 mm	5 kg.	X31CI-24-5K
3.2 mm	5 kg.	X31CI-32-5K
4.0 mm	5 kg.	X31CI-40-5K

