

DESCRIPCIÓN

Electrodo diseñado para depósitos de recubrimiento y unión en una amplia gama de materiales de componentes ferrosos, resistente a la abrasión y al impacto moderado.

- Excelente para depósitos de soldadura en aceros de carbono, manganeso y aceros al Cromo Molibdeno y también materiales de fundición de metales similares.
- Depósitos altamente resistentes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza al trabajo: 58 HRC

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido
Aspecto: Electrodo Recubierto
Color: Negro

APLICACIONES

Ideal para soldadura:

- Dientes de excavadoras
- Paredes interiores de mezcladoras de cemento
- Trituradoras
- Rodillos

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 de la soldadura libre de contaminantes.

Pre-Calentamiento

Abrace el empaque hasta el momento que se vaya a soldar de ser posible colóquelos en hornos a una temperatura de 125° C. en caso de absorber humedad, se recomienda un horneado de 400° C durante 2 horas.

Procedimiento

No doble los electrodos al colocarlos en el porta electrodos. Encienda el arco suavemente por el método de rayado o de contacto. Mantenga un arco corto inclinando el electrodo en la dirección de avance y retire la escoria entre pases. No debe golpear el electrodo para reencender el arco, hágalo con un despuntador

Parámetros de Aplicación

CA-CD (+)

Diámetro	Pulgadas	Amperaje
2.4 mm	3/32"	90 – 110 A
3.2 mm	1/8"	110 – 130 A

Posiciones de Soldeo

I: Inclínada

PA: Plana

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Empacados en Paquetes Dry Pack fabricados en plástico que protegen del medio ambiente y humedad. Se recomienda almacenar a una temperatura no menor de 125° C. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, no aireado.

Diámetro	Peso (kg)	ESC
2.4 mm	5 kg.	X22R-24-5K
3.2 mm	5 kg.	X22R-32-5K

