

DESCRIPCIÓN

Aleación con excelente resistencia al desgaste por abrasión combinada con presiones y choques moderados, la dureza se obtiene desde la primera pasada, cuenta con un alto rendimiento y velocidad de depósito mayor que los electrodos convencionales.

- Durante su aplicación, no se afecta el revestimiento del electrodo por temperatura.
- Tiene la propiedad de no dejar escoria.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza al Trabajo: 60 – 67 HRC

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido

Aspecto: Electrodo Recubierto

Color: Negro

APLICACIONES

Excelente para su aplicación en:

- Dientes de cucharón
- Desfibradoras
- Rodillos de Trituración
- Cuchillas para reciclaje
- Mezcladores
- Martillos



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Equipo de Protección Personal

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección facial. Úsele 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

Elimine el material fatigado usando ChamferTrode.

Pre-Calentamiento

En los metales que requieran precalentamiento realizarlo en un rango de 150 a 300°C.

Procedimiento

Mantenga un arco de medio a corto, el electrodo debe inclinarse en un ángulo de 45 ° en la dirección de desplazamiento de los cordones delgados. Tenga en cuenta que el tejido de más de 2 veces el diámetro del electrodo no es recomendable ya que puede sobrecalentar el metal base y degradar las propiedades de desgaste del depósito de soldadura. Antes de extinguir el arco, vuelva a batir los cráteres para reducir el agrietamiento del cráter.

Parámetros de Aplicación

CA-CD (+)

Diámetro	Pulgadas	Amperaje
3.2 mm	1/8"	140 – 160 A
4.0 mm	5/32"	160 - 180 A
4.8 mm	3/16"	180 – 220 A

Posiciones de Soldeo

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
3.2 mm	5 kg	X6710XHD-32-5K
4.0 mm	5 kg.	X6710XHD-40-5K
4.8 mm	5 kg	X6710XHD-48-5K

Pioneering Industrial Sustainability

www.castolin.com www.eutectic.com

