

FICHA TÉCNICA Proceso SMAW

AbraChoc® 6060

Terocote

DESCRIPCIÓN

Aleación con alto contenido de Cromo (Cr), ideal para combatir el desgaste por la combinación de abrasión y alto impacto, el depósito en forma carburos de cromo proporcionan alta resistencia al desgaste.

 Alta resistencia al desgaste por combinación de abrasión y alto impacto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza al Trabajo: 60 – 65 HRC

Propiedades Físicas

Estado físico: Sólido

Aspecto: Electrodo Recubierto

Color: Café Oscuro

APLICACIONES

Ideal para su uso en:

- Revestimiento para Molinos de Trituración
- Mezcladoras
- Gusanos Transportadores



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Equipo de Protección Personal

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección facial. Úsese 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 300ºC.

Procedimiento

Aplique la aleación con una mínima inclinación y arco corto. Deposite cordones salteados con avance lento y sin oscilación. Elimine la escoria y cepille entre pases. Deje enfriar lejos de corrientes de aire.

Parámetros de Aplicación

CA-CD (+)

| Diámetro | Pulgadas | Amperaje |
|----------|----------|-------------|
| 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 |
|----------|-----------|-------------|
| 4.0 mm | 5 kg. | X6060-40-5K |
| 4.8 mm | 5 lg. | X6060-48-5K |

Pioneering Industrial Sustainability www.castolin.com www.eutectic.com















