



Soldaduras Zelecta S.A. de C.V.

Ave. Guerrero 2023 Nte. Col. Centrika 1 Sector 1a Etapa Monterrey N.L. México C.P. 64520

Soldadura Zelecta 963

Aplicaciones: Aleación altamente aleada con un 40 % de elementos de aleación, su rendimiento es muy elevado, ya que deposita más que su peso de alambre. Excelente resistencia al desgaste por abrasión a temperaturas hasta 550 °C. Se aplica exitosamente en maquinaria para movimientos de tierra, placas, conos de trituradoras, equipos de sinterización, gusanos, dragas, etc.

Características: Resultados óptimos en aplicaciones en posición horizontal o ligeramente inclinado, su aplicación es fácil y rápida, máxima resistencia al desgaste por abrasión e impacto.

Procedimiento: Limpie el área a soldar, mantenga un arco mediano y el electrodo en posición vertical al trabajo, use un amperaje bajo para evitar una dilución excesiva del material base, use como colchón Zelecta 99 en aceros al carbón o Zelecta 400 en aceros al manganeso.

Presentaciones disponibles:

- Electrodo

Datos técnicos:

- Dureza – 63 - 64 Rc
- Tipo de Corriente - CA ó CD Electrodo Positivo (Polaridad Inversa)
- Maquinado – Rectificado

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
ELECTRODO REVESTIDO (STICK)		
1/8" (3.2 mm)	100-160 amperes	10-195-E963-032
5/32" (4.0 mm)	140-200 amperes	10-195-E963-040
3/16" (4.8 mm)	180-250 amperes	10-195-E963-048

*el amperaje puede variar dependiendo del espesor de la base a soldar y diámetro de la varilla.

Más Información: ventas@soldaduraszelecta.com / www.soldaduraszelecta.com

Tel. 01 (81) 8375-2375Tienda en Línea www.zelecta.mx