



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 860

Aplicaciones: Este electrodo se usa para unir y revestir bronce aluminicos aleados, incluyendo alto contenido de manganeso, así como aceros y hierros colados, debido a su alta resistencia a la corrosión de agua de mar, es muy recomendado en reconstrucción de propelas, bombas, vástagos de gusanos fuller, válvulas. Su alta resistencia a la fricción lo hace aplicable en todo tipo de industrias como naval, química, eléctrica, papel, azúcar, petrolera, siderúrgica y cementera.

Características: Este electrodo de bronce aluminico con níquel y manganeso tiene excelentes características de soldabilidad en metales cuprosos, aceros, hierros colados y aceros inoxidable, deja depósitos libres de poros y fisuras, endurece al trabajo.

Procedimiento: Limpie la zona a soldar o revestir. Use un arco corto y en posición vertical, con ligera inclinación hacia la dirección del avance. En trabajos de revestimiento use el amperaje más bajo para evitar dilución de material base. Deposite cordones cortos para evitar el sobrecalentamiento, en piezas, muy gruesas precaliente y sostenga a 200 °C. la temperatura.

Presentaciones disponibles:

- Electrodo
- Tig
- Mig

Datos técnicos:

- Resistencia a la Tensión: 95,000 Libras/Pulg²
- Alargamiento: Hasta 20%
- Dureza: 166HB
- Tipo de Corriente: CA ó CD Electrodo Positivo (Polaridad Inversa)

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
ELECTRODO REVESTIDO (STICK)		
3/32" (2.4 mm)	N/D	10-195-E860-024
1/8" (3.2 mm)		10-195-E860-032
5/32" (4.0 mm)		10-195-E860-040
3/16" (4.8 mm)		10-195-E860-048
VARILL DE APORTE (TIG)		
1/16" X 36" (1.6 mm)	N/D	10-195-T860-016
3/32" X 36" (2.4 mm)		10-195-T860-024
1/8" X 36" (3.2 mm)		10-195-T860-032
MICROALAMBRE (MIG)		
.035" (0.9mm)	N/D	10-195-M860
.045" (1.1 mm)		10-195-M860

*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