



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 840

Aplicaciones: Excelente aleación para soldar cobre electrolítico puro, y aleaciones de cobre. Para piezas donde se requiere alta conductividad eléctrica. Se usa con muy buenos resultados en aplicaciones donde se necesita alta resistencia a la corrosión. Cubre la especificación AWS ECu. Suelda con suma facilidad el cobre desoxidado conocido como cobre electrolítico. Produce cordones de alta resistencia, une cobre a cobre; además, puede unir cobre a bronce, latón y acero. Tiene una gran utilidad en la soldadura de piezas de hornos eléctricos en la industria siderúrgica.

Características: Aleación de cobre puro. Produce cordones de alta resistencia, libres de fisuración y porosidad, iguala el color del cobre.

Procedimiento: Efectué limpieza general y prepare la junta. Pre caliente la pieza de manera uniforme a 300°C y aplique la soldadura. Asegúrese de mantener una temperatura de interpaso de entre 300 y 400°C. En piezas grandes se recomienda usar el proceso MIG con una mezcla de helio-argón como atmósfera.

Presentaciones disponibles:

- Electrodo

Datos técnicos:

- Resistencia a la tensión: 30,000 Libras / pulg²
 - Tipo de polaridad:
 - Electrodo: Corriente directa Electrodo positivo
 - Mig: Corriente directa Electrodo positivo
 - Tig: Corriente directa Electrodo negativo
- Protección de gas: Argón o mezcla argón - Helio

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
ELECTRODO REVESTIDO (STICK)		
3/32" (2.4 mm)	N/D	10-195-E840-024
1/8" (3.2 mm)		10-195-E840-032
5/32" (4.0 mm)		10-195-E840-040
VARILL DE APORTE (TIG)		
1/16" X 36" (1.6 mm)	N/D	10-195T840-016
3/32" X 36" (2.4 mm)		10-195-T840-024
1/8" X 36" (3.2 mm)		10-195-T840-032
MICROALAMBRE (MIG)		
.035" (0.9mm)	N/D	10-195-M840
.045" (1.1 mm)		10-195-M840

*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