



# 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 9800

**Aplicaciones:** Aleación con matriz de cobre - níquel y partículas de carburo de tungsteno. Excelente recubrimiento contra la abrasión provocada en equipos de movimiento de tierra, perforadoras, paletas, barrenas, etc. Se usa en industrias de perforación, fundiciones, minería, refractarios, ladrilleras, etc.

**Características:** Es fácilmente aplicable con llama oxiacetilénica y su aleación de cobre- níquel efectúa excelente liga en aceros, hierro colado y metales no ferrosos, la extremada dureza de los carburos de tungsteno la hace excelente contra el desgaste por abrasión causado por arena, tierra, grava y minerales.

**Procedimiento:** Limpie el área a revestir, para estañar use ZELECTA 846 FC, use flama neutra y caliente el área hasta la temperatura de fusión, dirija la flama hacia la aleación y deposite los carburos uniformemente dejando los filos expuestos hacia el área de desgaste. Evite acercarse al dardo de la flama a los carburos de tungsteno para evitar sobrecalentamiento.

### Presentaciones disponibles:

- Electrodo

### Datos técnicos:

- Presentación – Aleación en Barra Irregular
- Dureza en la Matriz – 200 HB
- Dureza en el Tungsteno – 68 A 72 Rc
- Temperatura de Liga – 750 A 850 °C

### Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
<b>ELECTRODO REVESTIDO (STICK)</b>		
1/8" X 1/16" (3.2 mm x 1.6 mm)	N/D	10-195-T9800-032
3/16" X 1/8" (4.8 mm x 3.2 mm)		10-195-T9800-048
1/4" X 3/16" (6.4 mm x 4.8 mm)		10-195-T9800-064

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

Más Información: [ventas@soldaduraszelecta.com](mailto:ventas@soldaduraszelecta.com) / [www.soldaduraszelecta.com](http://www.soldaduraszelecta.com)

Tel. 01 (81) 8375-2375Tienda en Línea [www.zelecta.mx](http://www.zelecta.mx)