



# 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 de plata laminada Cushion 540

### Aplicaciones:

Aleación con alto contenido de plata, excelente para uniones de cobre, bronce, latón, aceros inoxidable, para calzar pastillas de carburo de tungsteno, tuberías, contactos eléctricos, se usan para la recuperación de válvulas y piezas de cobre y latón. Para soldar inserto de Elkonite y plata con cadmio.

### Características:

Alta fluidez, excelente resistencia, iguala el calor del latón y bronce, deja depósitos libres de poros, en juntas a traslape tienen alta penetración.

### Procedimiento:

Haga limpieza del área a soldar, aplique Zelecta Super Flux HT en ambas partes, coloque en medio de las piezas una lamina de plata, caliente uniformemente ambas piezas hasta que la plata fluya, deje enfriar y lave con agua caliente para eliminar residuos de fundente.

### Datos técnicos:

- Resistencia a la tensión: 86,000 Lb/pulg<sup>2</sup>
- Tipo de flama: ligeramente carburante
- Temperatura de fusión: 595°C

### Diámetros disponibles:

.010" x 1"

\*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)