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 40% (T550-FC)

## Aplicaciones:

Aleación con alto contenido de plata libre de cadmio y revestida con fundente, se usa en aplicaciones de mantenimiento y producción. Excelente para cobre, bronce, latón, aceros inoxidables, en uniones de metales disímiles, para la industria alimenticia, farmacéutica y química. Sus depósitos no son contaminantes por estar libres de cadmio, utilícela en tuberías, contactos eléctricos, para calzar pastillas de carburo de tungsteno, en mantenimiento eléctrico, motores, barras de transmisión, unión de conductores, interruptores, aire acondicionado, instrumentos quirúrgicos, etc.

## Características:

Alta fluidez y humectabilidad, excelente resistencia, funde a baja temperatura y extraordinaria facilidad para soldar casi todos los metales en uniones disímiles.

## Procedimiento:

Haga limpieza de la pieza, use flama ligeramente carburante, aplique el fundente. Caliente hasta que éste se licúe, deposite una gota de aleación y siga calentando hasta que fluya libremente en la unión. Deje enfriar y limpie los residuos de fundente con agua caliente. Si lo requiere se puede auxiliar usando fundente Super Flux HT.

## Presentaciones disponibles:

- Oxiacetileno

## Datos técnicos:

- Resistencia a la Tensión: 86,000 Libras/Pulg2
- Tipo de Flama: Ligeramente Carburante
- Temperatura de Liga: 595 °C

## Diámetros disponibles:

| Presentaciones | Rangos de amperajes* | Código |
|---|---|---|
| ELECTRODO (STICK) | | |
| 1/16” x 36” (1.6 mm) | N/D | 10-125-T550FC-016 |

*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