



TW-496

(ASTM B32-08 Sn96)

Descripción

- Soldadura blanda de estaño con 4% de plata para instalaciones hospitalarias..

Usos:

- Para trabajos en aceros inoxidables, cobre, bronce y latón.
- Ideal para equipos en la industria alimenticia, refrigeración, aire acondicionado, fabricación de instrumentos, joyería, trabajos eléctricos donde se requiera mayor conductividad eléctrica.
- Especial para la unión de tubos de cobre y accesorios en las instalaciones hidrosanitarias para agua fría y agua caliente que van a estar en contacto con los alimentos.
- También se usan para la unión de tubos de cobre y accesorios en instalaciones domiciliarias para gas a baja presión.

Características:

Temperatura de trabajo	220°C
Métodos de calentamiento	Soplete, horno, inducción
Resistencia a la tracción	10 kg/mm ² (14,200 psi)
Elongación en 2°	45%
Composición química	Ag 4%, Sn 96%

Procedimiento:

1. Limpie el área a soldar eliminando el óxido o grasa. Con soplete use llama neutral.
2. Adicione el fundente en el área a soldar, calentar hasta que actúe el fundente, luego adicionar la soldadura la cual fluirá rápidamente.
3. Dejar enfriar lentamente y quitar todo residuo del fundente.

Presentación:

Carretes x 500g.

1/8" (3.2 mm)



TECNOWELD

Av. Guillermo Dansey 2050, Lima 01, Perú.
T: (51-1) 336-8601 / (51-1) 336-8602. F: (51-1) 336-7141.
ventas@tecnoweld.com.pe | www.tecnoweld.com.pe