



TW-955

(ASTM B32-08 Sb5)

Descripción

- Soldadura blanda de estaño con 5% de antimonio especial para plomería y refrigeración.

Usos:

- Es una soldadura blanda de estaño-antimonio, especial para plomería y refrigeración.
- Libre de plomo, es ideal para soldar uniones de tubos de cobre en instalaciones domésticas e industriales para agua fría y agua caliente.
- Es una alternativa económica para reemplazar a las

aleaciones de estaño-plomo, pero no es recomendable para soldar bronce y latones.

Características:

Temperatura de trabajo	240°C
Métodos de calentamiento	Soplete, horno, inducción
Resistencia a la tracción	10 kg/mm ² (14,200 psi)
Elongación en 2°	40%
Composición química	Sn 95%, Sb 5%

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