



Av. Guillermo Dansey 2050, Z.I. Conde, Lima - Perú.  
T: (51-1)336-8601 / (51-1)336-8602. F: (51-1)336-7141.

[www.tecnoweld.com.pe](http://www.tecnoweld.com.pe)

## TW-496 (DIN LSnAg-5)

**Soldadura blanda de estaño con 4% de plata para instalaciones hidrosanitarias.**



### 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<sup>2</sup> (14,200 PSI)  
Elongación en 2" : 45%  
Composición química : Ag 4%, Sn 96%

### PROCEDIMIENTO:

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

### PRESENTACIÓN:

Carretes x 500g. : 1/8" (3,2mm)