



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

TW-955 (DIN L-SnSb5)

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 bronces y latones.

CARACTERÍSTICAS:

Temperatura de trabajo : 240°C
Métodos de calentamiento : Soplete, horno, inducción
Resistencia a la tracción : 10 kg/mm² (14,200 PSI)
Elongación en 2" : 40%
Composición química : Sn 95%, Sb 5%

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)