

# FICHA TÉCNICA

## SOLDADURAS DE ESTAÑO - **TECNOWELD**



### DESCRIPCIÓN

Las soldaduras a base de estaño están clasificadas como soldaduras blandas. La soldadura blanda es la unión de metales a través del uso de calor y de una aleación de aporte, cuyo punto de fusión es menor a 450°C. Este proceso es empleado para unir piezas metálicas, así el material de aporte se funde y fluye por acción capilar a través de una estrecha separación entre las piezas, hasta solidificarse y producir una junta óptima sin fundir el metal base.

Estas soldaduras se usan en instalaciones de agua potable (fría y caliente) y gas, a baja presión, así como en contactos eléctricos y electrónicos. Actualmente, el uso del plomo ha sido prohibido en la mayoría de los países desarrollados por su acción nociva para la salud humana. Por lo tanto, se deben usar soldaduras de estaño libres de plomo.

Si precisa soldaduras con composición específica, por favor comuníquese con nosotros.

**TECNOWELD**