

SN63/PB37 ALEACION DE SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de fusión a 183°C (361°F)
- Alta pureza
- Baja generación de escoria
- Cumple con la norma IPC J-STD-006

DESCRIPCIÓN

La aleación de soldadura Sn63/Pb37 es fabricada usando el proceso patentado de AIM Electropure™ que da como resultado una baja generación de escoria y excelentes características de mojado. El proceso de Electropure™ minimiza los óxidos suspendidos en la soldadura, lo cual tiene impacto en la reducción de la frecuencia de remoción de escoria en el equipo, además de mejorar la fluidez de la soldadura, reduciéndola generación de puentes durante el proceso de soldadura. Las aplicaciones incluyen soldadura por ola, selectiva y platinado, en donde la soldadura Sn63/Pb37 Electropure™ se utiliza principalmente como revestimiento para protección contra la corrosión y como base para la soldadura.

DISPONIBILIDAD

La aleación de soldadura Sn63/Pb37 Electropure™ está disponible en barras de 1.1 kg (2.5 lb), barras de seguridad de 3kg y en alambre sólido. Sn63/Pb37 Electropure™ también está disponible en alambre con núcleo de flux y soldaduras en pasta de AIM.

COMPOSICION TÍPICA DE LA ALEACIÓN

Composición típica de la aleación	
Sn: 63.0	Pb: 37.0

TEMPERATURA DE FUSIÓN TÍPICA

Temperatura de fusión típica
183°C (361°F) Punto Eutectico



MANEJO Y ALMACENAJE

Parámetro	Tiempo	Temperatura
Vida útil	7 años	A temperatura ambiente

Los productos de soldadura en alambre y soldadura en barra tienen una vida útil de 7 años en condiciones de almacenamiento adecuadas. Para otras categorías de productos, consulte las hojas de datos técnicos (TDS) específicas del producto. Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para conocer los procedimientos específicos de manejo.

COMPATIBILIDAD DE FLUX

Sn63/Pb37 Electropure™ es compatible con las principales marcas y tipos de flux no-clean y solubles en agua de grado electrónico.

LIMPIEZA

Consulte las hojas de datos técnicos suministradas por los fabricantes de flux.

SEGURIDAD

Usar con ventilación adecuada y equipo de protección personal de acuerdo a las normas de seguridad de su compañía. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para información específica de emergencia. Los desechos impregnados con flux deberán ser colocados en contenedores especiales de acuerdo a las normas de seguridad de su compañía.