

SN62/PB36/AG2 ALEACION DE SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS

- Fusión a 179°C (354°F)
- Alta Pureza
- Baja Generación de Escoria
- Alta fluidez
- Cumple con la norma IPC J-STD-006

DESCRIPCIÓN

La soldadura Sn62/Pb36/Ag2 Electropure™ es una aleación eutéctica con un punto de fusión de 179°C (354°F). La soldadura Sn62 /Pb36 /Ag2 Electropure™ es fabricada utilizando elementos de alta pureza bajo el proceso Electropure™ de AIM dando como resultado una soldadura con bajo índice de generación de escoria y excelente fluidez que reducirán sus niveles de falla, gastos de operación e incrementara su productividad.

DISPONIBILIDAD

La aleación de soldadura Sn62/Pb36/Ag2 Electropure está disponible en barras de 1.1 kg (2.5 lb), barras de seguridad de 3kg y en alambre sólido. Sn62/Pb36/Ag2 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: 62.0 | Pb: 36.0 | Ag: 2.0 |

TEMPERATURA DE FUSIÓN TÍPICA

| Temperatura de fusión típica |
|------------------------------|
| 179°C (354°F) Eutéctica |



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

Sn62/Pb36/Ag2 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.