

ROLLO DE SOLDADURA 0.8mm 200g (Sn96.5/Ag3.0/Cu0.5) (1.5% Flux) SAC305

SOLDA-0.8MM/SAC305



Descripción:

El rollo de soldadura SAC305 Sn96.5/Ag3.0/Cu0.5 con núcleo de flux al 1.5% es una solución libre de plomo diseñada para aplicaciones electrónicas profesionales que requieren alta confiabilidad y cumplimiento ambiental.

Este tipo de aleación es actualmente uno de los estándares más utilizados en la industria electrónica debido a su excelente balance entre resistencia mecánica, humectabilidad y desempeño térmico, siendo ideal tanto para procesos de soldadura manual como retrabajo en tarjetas electrónicas.

Características:

- Aleación SAC305 (Sn96.5/Ag3.0/Cu0.5)
- Composición estándar libre de plomo con excelente desempeño en aplicaciones electrónicas.
- Cumple con normativas ambientales como RoHS.
- Facilita la humectación y mejora la calidad de la unión sin necesidad de aplicar flux externo en la mayoría de los casos.
- Permite uniones firmes, confiables y homogéneas.
- Bajo residuo (dependiendo del tipo de flux)
- Reduce la necesidad de limpieza posterior.
- Alta confiabilidad en uniones electrónicas
- Adecuado para aplicaciones industriales, mantenimiento y ensamble.
- Compatibilidad con soldadura manual y retrabajo
- Ideal para técnicos, ingenieros y producción.

Especificaciones:

Parámetro	Valor
Tipo de producto	Alambre de soldadura con núcleo de flux
Aleación	Sn96.5 / Ag3.0 / Cu0.5 (SAC305)
Diámetro	0.8 mm
Peso	200 g
Contenido de flux	0.015
Tipo de flux	Rosin / No-clean
Punto de fusión	217 – 220 °C
Normativa	RoHS (libre de plomo)
Forma	Rollo

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Alan Gael Garcia Huerta

Revisó

Ing. Kevin Cristian González Santos

Fecha

20/05/2026

