

## SOLDA-0.3MM/100LF

**ROLLO DE SOLDADURA Sn99.3/Cu0.7 0.3mm 100 GRAMOS**



### DESCRIPCIÓN

Rollo de soldadura compuestos de estaño (99.3%) y cobre (0.7%), sin plomo. Perfecta para soldar equipos metálicos comunes, tubos de cobre y placas de cobre. El diámetro del alambre es de 0.3mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Punto de fusión de alrededor de 227 grados Celsius.
- Es respetuoso con el medio ambiente, buena fluidez.
- Los problemas técnicos, como los cortos, picos y salpicaduras, se reducen.
- Ofrece muchas aplicaciones en la industria de montaje de dispositivos electrónicos. También son adecuados para arreglar juguetes de silicona.
- Cumple con las normas RoHS, tal y como muestra en la siguiente tabla.

¿Qué vamos a innovar hoy?

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	AGN
		Revisó	GAC
		Fecha	25/05/2023

## ESPECIFICACIONES

Sn	Cu	In	Ag	Sb	Bi	Zn	Fe	Al	As	Cd
99.3±0.1	0.7±0.1	< 0.01	< 0.0001	< 0.02	< 0.01	< 0.005	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.002

Control de la cantidad de diferentes sustancias peligrosas de acuerdo con la norma RoHS de la UE o la norma de soldadura sin plomo

### 1. Plomo (Pb)

En cada tipo de material homogéneo, la cantidad de plomo es inferior a 0.1% en peso.

### 2. Mercurio (Hg)

En cada tipo de material homogéneo, la cantidad de mercurio es inferior a 0.1% en peso.

### 3. Cadmio (Cd):

En cada tipo de material homogéneo, la cantidad de cadmio es inferior a 0.01% en peso.

Características del producto de alambre de soldadura sin plomo de cobre-estaño

### 1. Conductividad eléctrica favorable

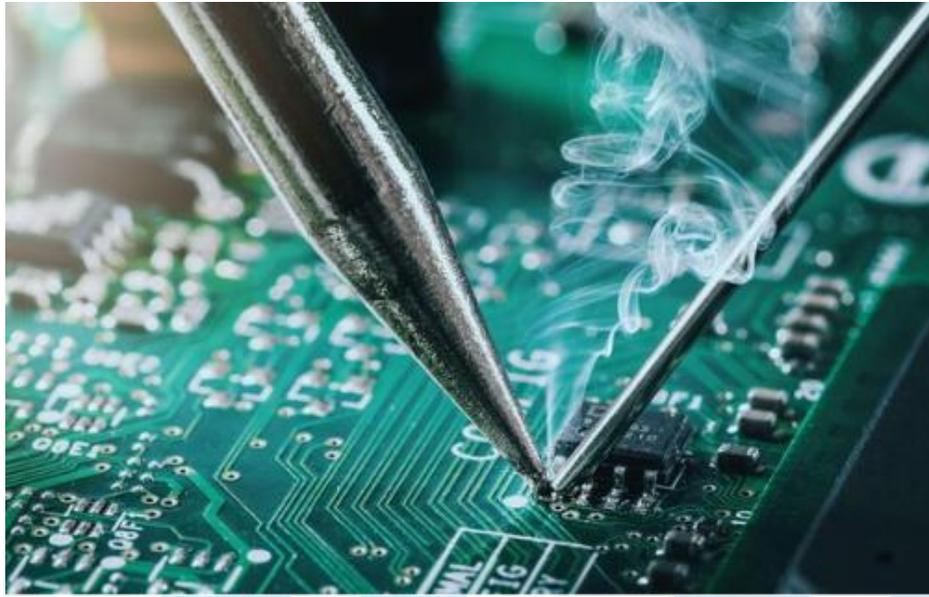
El alambre de soldadura sin plomo Sn99.3Cu0.7 solo contiene el 0.7% de cobre, es por eso por lo que los componentes eléctricos producen una resistividad eléctrica elevada durante el proceso de soldadura. Es especialmente adecuado para la soldadura de alambre de cobre u otros objetos de cobre.

### 2. Punto de fusión alto

Gracias al punto de fusión elevado, nuestro producto es perfecto para la soldadura de equipos electrónicos a alta temperatura. La combinación de estaño y cobre permite que el alambre de soldadura sin plomo y respetuoso con el medio ambiente tenga un punto de fusión elevado.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	AGN
		Revisó	GAC
		Fecha	25/05/2023

# APLICACIONES



## ¿Qué vamos a innovar hoy?

 <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?</p>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	AGN
		Revisó	GAC
		Fecha	25/05/2023