

ZC103121

ROLLO SOLDADURA 60/40 0.8MM/454GR MCA OMEGA



DESCRIPCIÓN

La soldadura 60/40 con resina No Clean es ideal para la industria de la electrónica, cercana al eutéctico de temperatura media; para retoques, tanto en aplicaciones manuales como automáticas, para electrodomésticos y proceso de soldeo continuo.

CARACTERÍSTICAS

- Algunas de las propiedades de la resina No Clean es que genera mínimos residuos, no es conductor ni corrosivo y no necesita ser removido, lo cual aumenta su productividad al eliminar los pasos adicionales de limpieza que se realizan con otros fundentes en la mayoría de las aplicaciones. Es muy útil para soldar piezas para automóviles, electrónica y cableado eléctrico. El flux NC es lo suficientemente activo para asegurar un soldeo fuerte y el poco residuo es tan benigno que causa poca o ninguna corrosión en las piezas. Por ser soluble en agua, los residuos se disuelven fácilmente.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Físicas	
Nombre común	CTR 60/40 NC
Punto de fusión	190°C
Gravedad específica (densidad)	8.52
Conductividad térmica (W/m-K)	49.8
Resistencia a la tensión (MPa)	52
Resistencia al corte (MPa)	39
Elongación (%)	40



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	AGN
Revisó	VJSR
Fecha	29/06/2023

Rango de Temperatura de Fusión

Solido	Liquido	Solido	Liquido
°C	°C	°F	°F
183	190	361	374

Especificaciones de Aleación

Elemento	%mín		%max
Sn (Estaño)	59.5		60.50
Pb (Plomo)		Balance	
Bi (Bismuto)			0.25
Sb (Antimonio)	0.20		0.50
Cu (Cobre)			0.08
Ag (Plata)			0.10
Otros			0.10

Rango Pastoso de Temperatura

°C	°F
7	13

% Flux en Peso

Nominal	Mín	Máx
1.1	0.8	1.5
2.2	1.4	2.8
3.3	2.7	3.9



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

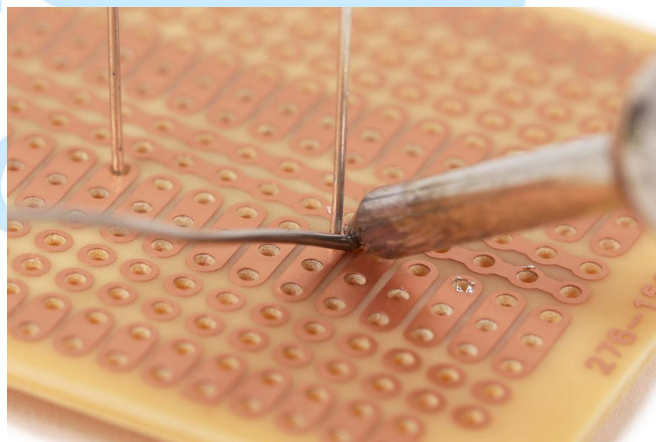
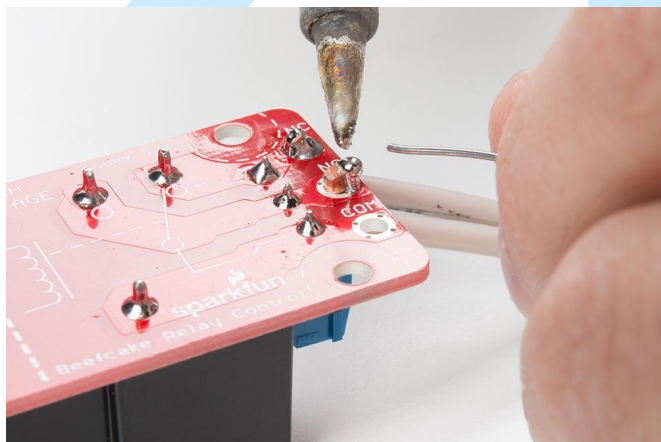
Realizó	AGN
Revisó	VJSR
Fecha	29/06/2023

BENEFICIOS

- Alta conductividad.
- Recubrimiento rápido.
- Rápida humectación.
- Resina anticorrosiva.
- Calidad y composición uniforme.
- Libre de óxidos determinantes.
- Libre de sustancias extrañas.
- Mínima generación de residuos.
- Reducción de retrabajos / retoques en uniones.
- Reducción de las inspecciones en la línea de producción.
- Mínimos defectos de el soldeo.
- Alta rentabilidad en ensambles.
- Mayor rendimiento en el soldeo.

INCLUYE

- 1 x Soldadura OMEGA 60Sn/40Pb, con 2.2% NC, en presentación de 1lb / 454 g / 0.8mm.



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	AGN
			Revisó	VJSR
			Fecha	29/06/2023