Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Sn99Cu1 Ecoloy Barrenlot (pro Stk)

Artikel-Nr: 310502
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (51)

CHF 23.40

Beschreibung

Stannol Ecoloy TC (Sn99Cu1) ist ein bleifreies Lot nach ISO 9453:2006 (Legierungsnr. 401), um die Verwendung von Zinn/Blei-Legierungen in allen bestehenden Produktionsprozessen in der Elektronikfertigung zu eliminieren. Der Einsatz gewährleistet, dass bleifreie Baugruppen nach WEEE und RoHS gefertigt werden können. Mit Stannol Ecoloy TC eliminiert man die problematische Entsorgung von bleihaltigen Abfallstoffen.

Technische Daten

- Reine Zinn-Kupfer-Legierung
- Patentfreie Legierung – keine Lizenzgebühren
- In der Elektronikproduktion mit positiven Ergebnissen getestet
- Eutektische Legierung (definierter Schmelzpunkt bei 227°C)
- Gute Benetzungseigenschaften
- Preiswert – nicht silberhaltig

Anwendung

Beim Einsatz dieser Legierung müssen Anpassungen der Temperaturprofile an den Produktionsanlagen notwendigerweise vorgenommen werden. Die mit Ecoloy TC hergestellten Lötstellen werden von ihren Eigenschaften her in allen Punkten vergleichbar sein mit Lötstellen, die mit Sn/Pb Loten hergestellt wurden. Diese Legierung ist sowohl zum Wellenlöten elektronischer Baugruppen als auch zum Verzinnen von Drahtlitzen einsetzbar.

Zusätzliche Information

Bleihaltig	Nein
Hersteller	STANNOL
Legierung	Zinn/Kupfer
Anteil Zinn (Sn) in %	99
Anteil Kupfer (Cu) in %	1

Schmelztemperatur (°C)	227
Form	Dreikantstangen