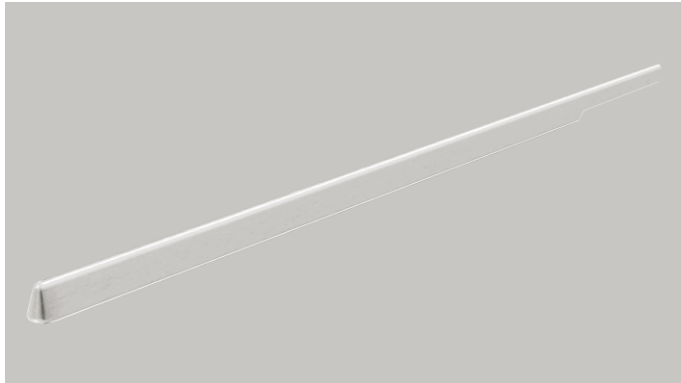




TSC Ecology Barrenlot (pro kg)

Artikel-Nr: 323047

Lagerbest Sofort Lieferbar (7)
and:

CHF 198.20

Beschreibung

Stannol Ecology TSC (Sn95,5Ag3,8Cu0,7) ist ein bleifreies Lot nach ISO 9453:2006 (Legierungs-Nr. 713), mit denen eutektische oder nahe am Eutektikum liegende Zinn-Blei oder Zinn-Blei-Silber Legierungen ersetzt werden können. Die Stannol Ecology TSC Legierung wurde entwickelt, um die Verwendung von Zinn/Blei-Legierungen in allen bestehenden Produktionsprozessen in der Elektronikfertigung zu eliminieren. Überall dort, wo bei Leiterplatten und Bauteilen auf den Einsatz bleihaltiger Schichten verzichtet wurde, gewährleistet der Einsatz der Stannol Ecology TSC Legierungen, dass absolut bleifreie Baugruppen gefertigt werden können. Mit Stannol Ecology TSC eliminiert man die problematische Entsorgung von bleihaltigen Abfallstoffen.

Technische Daten

- In der Elektronikproduktion positiv getestet
- Niedrigster Schmelzpunkt von Legierungen mit hohem Zinngehalt
- Eutektische Legierung (definierter Schmelzpunkt)
- Verbesserte Benetzungseigenschaften

Anwendung:

Beim Einsatz dieser Legierungen müssen Anpassungen der Temperaturprofile an den Produktionsanlagen notwendigerweise vorgenommen werden. Die resultierenden Lötstellen werden in allen Punkten, von ihren Eigenschaften her, mit Lötstellen, die mit Sn/Pb Loten hergestellt wurden, vergleichbar oder sogar besser sein.

Zusätzliche Information

Bleihaltig	Nein
Hersteller	STANNOL
Legierung	Zinn/Silber/Kupfer
Anteil Zinn (Sn) in %	95.5
Anteil Silber (Ag) in %	3.8
Anteil Kupfer (Cu) in %	0.7

Schmelztemperatur (°C)	217
Form	Dreikantstangen