



TSC Ecoloy Dreikantstange extrudiert (pro Stk, ca. 250g)

Artikel-Nr: 310501

Lagerbest Sofort Lieferbar (68)

and:

Beschreibung

Stannol Ecoloy 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 Ecoloy 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 Ecoloy TSC Legierungen, dass absolut bleifreie Baugruppen gefertigt werden können. Mit Stannol Ecoloy TSC eliminiert man die problematische Entsorgung von bleihaltigen Abfallstoffen.

Technische Daten

- Niedrigster Schmelzpunkt von Legierungen mit hohem Zinngehalt
- Eutektische Legierung (definierter Schmelzpunkt)
- Verbesserte Benetzungseigenschaften

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