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



Sn63Pb37 Stratoloy Barrenlot Dreikantstange (Preis pro kg)

Artikel-Nr:	319665	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 61.50

Beschreibung

Stannol Stratoloy Lötzinn – Hochreines Wellenlöt- und Tauchlötlot

Stannol Stratoloy Lote werden nach einer speziellen internen Spezifikation hergestellt und weisen **geringere Verunreinigungen als die Norm DIN EN ISO 9453 (S-Sn60Pb40E / S-Sn63Pb37E)** auf. Durch ein besonderes Herstellungsverfahren werden selbst minimale Rückstände wie **Oxide und Sulfide** entfernt, wodurch eine **sehr hohe Reinheit und gleichbleibende Qualität** erreicht wird.

Stratoloy bietet **sehr gute Benetzungseigenschaften** und erzeugt deutlich **weniger Krätze (Dross)** als herkömmliche Lote. Dadurch können oft **niedrigere Löttemperaturen** verwendet werden, was empfindliche Bauteile schont und den Prozess stabiler macht.

Eigenschaften und Vorteile

- Sehr **hohe Reinheit** durch spezielles Herstellungsverfahren
- **Geringe Krätzebildung** im Lötbad
- **Hervorragende Benetzungseigenschaften**
- **Reduzierte Oxidbildung** in kontinuierlichen Lötprozessen
- Geeignet für **niedrigere Löttemperaturen**

Typische Anwendungen

- **Wellenlöten**
- **Drag-Soldering**
- **Tauchlöten (Dip-Soldering)**
- Besonders geeignet für die **Elektronikfertigung und Leiterplattenbestückung**

Für optimale Ergebnisse wird die Verwendung in Kombination mit **Stannol Flüssigflussmitteln** empfohlen.

Zusätzliche Information

Bleihaltig	Ja
Hersteller	STANNOL
Legierung	Zinn/Blei

Anteil Zinn (Sn) in %	63
Anteil Blei (Pb) in %	37
Schmelztemperatur (°C)	183
Form	Dreikantstangen