



LÖTZINN STANNOLOY

Weichlote nach Stannol-Spezifikation

PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Stannoloy-Legierungen sind Weichlote nach einer Stannol-Spezifikation, mit wesentlich geringeren Verunreinigungen im Vergleich zu Legierungen, die gemäß S-Sn60Pb40E oder S-Sn63Pb37E (DIN EN ISO 9453) gefertigt werden. Zusätzlich werden sie einem Raffinationsprozess unterzogen, wobei die nichtmetallischen Verunreinigungen entfernt werden.

PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- **bessere Benetzungsfähigkeit auch bei Lötbadtemperaturen, die etwas unter der üblichen Arbeitstemperatur liegen -> verringert die Gefahr der Schädigung wärmeempfindlicher Bauteile**
- **seinen speziellen Einsatz findet Stannol Stannoloy zum Wellenlöten von SMD bestückten Leiterplatten, weil hier besonderer Wert auf eine sehr niedrige Viskosität, große Bestückungsdichte, reduzierten Lotauftrag, geringste Metallverunreinigungen und Oxidanteile gelegt wird**
- **Stannol Stannoloy erzielt saubere, gut ausgebildete Lötstellen. Die Anzahl an Lötfehlern wird aufgrund der ausgezeichneten Fließeigenschaften von Stannol Stannoloy auf ein Minimum reduziert**

ANWENDUNG

Stannol Stannoloy-Legierungen werden bevorzugt in Wellenlötanlagen eingesetzt, die mit Schutzgas betrieben werden.

LEGIERUNGEN

Stannol Stannoloy wird überwiegend in der Legierung Sn63Pb37 hergestellt. Andere Legierungen, wie z.B. Sn60Pb40 oder Sn64Pb36, sind auf Anfrage lieferbar.

LIEFERFORM

Dreikantstangen, Kg-Barren, Barren mit Aufhängeöse

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.