



LÖTZINN WSL3

Legierung auf Zinn-Blei-Basis

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei Stannol WSL3 handelt es sich um eine Legierung auf Zinn-Blei-Basis zum maschinellen Löten von gedruckten Schaltungen. Durch eine spezielle Behandlung bei der Herstellung ist das Lot sowohl für statische Bäder zum Tauch- und Schleplöten als auch für Wellenlötmaschinen ohne Ölbedeckung besonders geeignet.

Stannol WSL3 wird aus reinen Metallen mit Desoxidationszusatz legiert und in den handelsüblichen Legierungen S-Sn60Pb40 oder S-Sn63Pb37 hergestellt. Der Desoxidationszusatz verändert die mechanischen Eigenschaften nicht.

ANWENDUNG

Es ergeben sich beim Einsatz von Stannol Lötzin WSL3 folgende Vorteile:

- eine stark herabgesetzte Neigung zur Oxidbildung; das bedeutet eine maximale Wirtschaftlichkeit bei sparsamstem Lotverbrauch
- gleichmäßige Lötresultate durch optimale Benetzungsfähigkeit des Lotes
- verminderte Brücken- oder Zapfenbildung (Reduzierung der Kurzschlussgefahr). Die verzinnete Oberfläche ist blank und hell glänzend.

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.