



LÖTZINN SN60Pb40, Sn63Pb37

Weichlot

PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Lötzinn wird als Weichlot in den Legierungen Sn60Pb40 und Sn63Pb37 und auch gemäß S-Sn60Pb40E oder S-Sn63Pb37E (DIN EN ISO 9453) gefertigt.

PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- Gute Benetzungsfähigkeit
- Schnell fließendes Lot
- Gut ausgebildete Lötstellen
- Glänzende Lötstellen

ANWENDUNG

Stannol Lötzinn wird in den Legierungen Sn60Pb40 und Sn63Pb37 in Form von Barren und Stangen meist in Wellen- oder Tauchlötanlagen eingesetzt. Massivlot kann je nach Anwendungsfall mit den meisten Flussmitteln verarbeitet werden. Anwendungsgebiete sind Handwerk, Elektrik und Elektronik.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLG. EIGENSCHAFTEN	Sn60Pb40	Sn63Pb37
Schmelzpunkt /-bereich:	183-190 °C	183 °C
Dichte:	8,5 g/cm ³	8,4 g/cm ³
Therm. Ausdehnungskoeffizient:	23,9*10 ⁻⁶ K ⁻¹	24,0*10 ⁻⁶ K ⁻¹
Elektr. Leitfähigkeit:	11,5% IACS	11,9% IACS

LIEFERFORM

Draht (massiv und flussmittelgefüllt), 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.