



Technisches Datenblatt

STANNOL® - Lötzinn - Sn60Pb40 und Sn63Pb37

Beschreibung:

STANNOL® - Lötzinn - Sn60Pb40 und Sn63Pb37 sind Weichlote, die gemäß S-Sn60Pb40E oder S-Sn63Pb37E (DIN EN 29453) gefertigt werden.

STANNOL® - LÖTZINN - Sn60Pb40 und Sn63Pb37 werden 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.

Andere Anwendungsformen sind Draht (massiv und Flussmittelgefüllt), Paste (mit Flussmittel) und Formteile.

STANNOL® - LÖTZINN - Sn60Pb40 und Sn63Pb37 bieten folgende Vorteile:

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

	Sn60Pb40	Sn63Pb37
Schmelzpunkt /-bereich	183 -188 °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

Lieferformen gegossene Ausführung:

- a) Dreikantstangen
- b) 1 kg Barren
- c) Barren mit Aufhängeöse ca. 3,5 / 4,5 / 6,5 kg

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 von 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 Qualitätsmängel.