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



Lötdraht massiv, Sn63Pb37, 3mm, 4000g

Artikel-Nr:	424552
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)

Beschreibung

Stannol Massivdraht wird durch spezielle Drahtzüge auf den exakten Durchmesser gezogen und weist daher keine Oberflächenunregelmässigkeiten auf. Dies ist besonders wichtig, wenn der Massivdraht in einer automatischen Drahtzuführung läuft. Unser Massivdraht wird auf den gleichen Maschinen, die wir für unsere bekannten flussmittelhaltigen Drähte benutzen, hergestellt und durchläuft die gleiche Qualitätskontrolle.

Anwendung

Die Anwendung in kleinen Lötbädern oder das Nachfüllen grösserer Lötbäder sind zwei der häufigsten Anwendungsgebiete für Massivdraht. Indem man den Lötdraht langsam und kontinuierlich in das Lötbad nachführt, bleibt die Füllmenge soweit wie möglich konstant, ohne die Betriebstemperatur plötzlich zu verringern. Ausserdem gibt es noch einige Anwendungen, in denen der Einsatz von Massivdraht plus separaten Flussmittels vorteilhafter ist als der Einsatz eines flussmittelgefüllten Lötdrahtes. Wenn man beispielsweise Metallteile zusammenfügen möchte, bei denen eine aussergewöhnliche Kapillardurchdringung des Lotes erforderlich ist, trägt man separat ein pastöses oder flüssiges Flussmittel in den Spalt auf, bevor man die Teile zusammenfügt. Beim Lötvorgang schmilzt das Lot und wird durch die Kapillarkräfte des Flussmittels in den Lötspalt gezogen.

Technische Daten

• Präzise Durchmesser ohne Oberflächenunregelmässigkeiten
• Hochreines Lot für anspruchsvolle Lötaufgaben
• Bleifreie Legierungen WEEE und RoHS konform

Zusätzliche Information

Hersteller	STANNOL
Bleihaltig	Ja
Form	Massivdraht
Legierung	Zinn/Blei
Anteil Zinn (Sn) in %	63

Anteil Blei (Pb) in %	37
Schmelztemperatur (°C)	183