



MIKRO-LÖTDRAHT

Löt draht für feinste Lötarbeiten

PRODUKT BESCHREIBUNG

Die Anforderungen an die Nachlötarbeiten oder auch Reparaturen in der SMD-Fertigung werden immer anspruchsvoller. Durch ständige Miniaturisierung werden Bauteilanschlüsse und das entsprechende Design der Leiterplatten immer diffiziler. Reparatur und Nachlötarbeiten erfordern daher ein angepasstes Equipment und entsprechendes Lötmaterial. Wenn mit Löt draht gelötet wird, sind manchmal die heutigen Feindurchmesser mit 0,23mm noch zu groß, wenn Lötstellen nur noch eine Breite von 0,15mm oder kleiner aufweisen.

Für solche Fälle bietet Stannol den Mikro-Löt draht mit einem Feinstdurchmesser ab 100µm an.

LIEFERFORMEN

FLUSSMITTEL	KLASSIFIZIERUNG*	DURCHMESSER*	LEGIERUNG	SPULENGRÖßE
Kristall 400 2,2%	RELO 1.2.3	0,15mm	ECOLOY TSC (S-Sn95,5Ag3,8Cu0,7)	10m Spule
Kristall 511 2,7%	REM1 1.2.2			

* nach J-STD-004

** Standarddurchmesser: 0,15mm (150µm) – 0,10mm (100µm) auf Anfrage

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.