



# LÖTDRAHT ZV16

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Löt draht ZV16 ist ein flus smittelgefüllter No-Clean-Elektroniklöt draht. Das Flus smittelsystem ZV16 ist halogenid- und halogenfrei. Es basiert auf chemisch modifizierten Harzen, beinhaltet also kein natürliches Kolophonium und hinterlässt weiche abbürstbare Rückstände. Das Flus smittel ist sehr aktiv, sodass der Löt draht lediglich einen geringen Flus smittelgehalt benötigt.

## PRODUKTMERKMALE

Der Löt draht ZV16 bietet folgende Vorteile:

- Geringer Flus smittelgehalt von etwa 1,6 % führt zu weniger Rückständen
- Modifizierte Harze, was die bekannten Gesundheitsrisiken von natürlichem Kolophonium herabsenkt
- Aktiviert durch organische Säuren
- Halogenid- und Halogenfrei
- Weiche und abbürstbare Rückstände
- No-Clean

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	LÖTDRAHT ZV16	
Flus smittelart:	RELO / J-STD-004	
Flus smittelgehalt:	Standard 1,6 Gew. % $\pm$ 0,3 %	
Halogengehalt:	Keiner / J-STD-004	
Korrodiierende Wirkung:	Keine / J-STD-004	
Oberflächenisulationswiderstand:	7 Tage bei 85°C / 85% r.H.	>10 <sup>9</sup> Ω
Lieferbare Legierung	Bleifrei (Ecoloy Serie):	
	Bleifrei (Flowtin Serie):	
Lieferbare Durchmesser:	ab 0,5 mm	
Lieferbare Spulengröße:	250 g, 500 g, 1 kg	

Andere Legierungen, Durchmesser, Flus smittelgehalte und Spulengrößen 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.