

## Massivdraht FELDER-ISO-Tin<sup>®</sup> „Sn98Ag+ Refill“

---

### Bleifreies Nachfülllot für Selektiv- und Wellenlötanlagen

#### Massivdraht FELDER-ISO-Tin<sup>®</sup> „Sn98Ag+ Refill“ Sn99,6Ag0,3NiGe nach Fuji- Pat. No. DE19816671C2

Art.-Nr.: 5514...

#### Anwendung

Um den Eintrag von Kupfer in die bleifreie Legierung Sn98Ag+ in Wellen- und Selektivlötanlagen auszugleichen empfehlen wir Sn98Ag+ Refill.  
Eine regelmäßige Überprüfung des Lotbades ist hierzu unumgänglich.

#### Eigenschaften

Da die meisten Platinen und Bauteile verkupferte Leiterbahnen und Anschlüsse haben, wird Kupfer durch den Lötprozess in das Lotbad gespült. Zwar hat Sn98Ni+ eine geringere Cu-Ablegerungsrate als andere bleifreie Lote, dennoch ist ein Cu-Niveauausgleich notwendig.

Legierung: Sn98,7Ag1,2NiGe  
Schmelzpunkt: reduziert sich im Bad auf 217-222°C!

#### Lieferformen

Drahtdurchmesser: 0,5 - 5,0 mm Ø  
(spezielle Drahtdurchmesser sind auf Wunsch lieferbar)

Standardspulengrößen: (Kunststoffspulen mit Nettogewicht)  
0,05 - 15,0 kg  
(Sonderspulengewichte (z. B. Lbs)  
auf Wunsch lieferbar)

#### Hinweise

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

---

FELDER GMBH  
Löttechnik

Im Lipperfeld 11  
D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208 / 85035-0  
Fax.: 0208 / 26080

[www.felder.de](http://www.felder.de)  
[info@felder.de](mailto:info@felder.de)