

## SSALC - 3

**bleifreier Lötdraht mit 3 Metallen:  
Zinn - Silber - Kupfer - die LOW SILVER Legierung  
mit doppeltem Flußmittelanteil**

**leadfree soldering wire with 3 metals:  
tin - silver - copper - the LOW SILVER alloy  
with double flux amount**

*bleifrei mit 3  
Metallen  
leadfree with  
3 metals*



Gerade bleifrei läßt sich bei verschmutzten Oberflächen schwieriger verarbeiten. Daher haben wir für Ihre Sonderfälle ein Lötzinn mit doppeltem Flußmittelanteil weiterentwickelt.

Bedingt durch die verschiedensten, zu lötenden Oberflächen kommt es immer wieder zu Ablegerungen. Um dem vorzubeugen werden immer häufiger 3 Metalle im Lötendraht eingesetzt:

**Zinn - Silber - Kupfer**

Diese 3 Metalle werden schon seit einiger Zeit in verschiedenen Anteilen in der Lotlegierung verwendet.

Mit der LOW SILVER Legierung hat man gerade bei den aktuell steigenden Kursen an der Metallbörse eine etwas kostengünstigere Alternative und trotzdem die Vorteile der 3 Metalle vereint.

### Technische Daten

- Legierung: Sn99 Ag0,3 Cu0,7
- Flußmittel nach: DIN EN 29454 1.1.3, F-SW32, RE M0
- Spulengröße: 250g, 500g, 1kg
- Durchmesser: 0,5mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,5mm

To work with leadfree oxidized components is very often difficult. For this application we have doubled the flux amount in the soldering wire to simplify the soldering work.

According to the different surfaces of the components, which should be soldered, there is often the problem of dealloying.

To avoid this problem in most cases there will be used a soldering wire with an alloy of 3 different metals:

**Tin - Silver - Copper**

These 3 metals are used in various percentages in the soldering wire alloys for some time. With the LOW SILVER alloy you have a costly alternative at the actual increase of the metal exchange, but with the advantage of the 3 metals.

### Technical data

- alloy: Sn99 Ag0,3 Cu0,7
- flux according to: DIN EN 29454 1.1.3, F-SW32, RE M0
- spool size: 250g, 500g, 1kg
- diameter: 0,5mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,5mm
- melting point: abt. + 227°C