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 ALU1, Sn99,3Cu0,7 - TC, RE L1, 1mm, 250g

**Die Mindestbestellmenge für diesen Artikel ist 20 Stück oder auf Anfrage**

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | 478102 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 35.80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 35.80~~ | CHF 33.90 | (5% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 33.90~~ | CHF 31.70 | (11% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 31.70~~ | CHF 29.80 | (16% sparen) |

## Beschreibung

Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen ist mit üblichen Lötdrähten nicht möglich. Der STANNOL ALU1 Lötdraht löst diese Herausforderung durch ein speziell für das Weichlöten von Aluminium optimiertes Flussmittel. Das Löten von Aluminium wird mit dem ALU1 in die nächste Generation geführt. ALU1 ist ein Fülldraht zum Löten von Reinaluminium und verschiedenen Aluminiumlegierungen. Das Flussmittel ALU1 enthält keine toxischen Stoffe. Es basiert auf chemisch modifizierten Harzen und enthält kein natürliches Kolophonium. Das Flussmittel hat die SIR-Prüfung nach J-STD 004 bestanden und ist daher als No-Clean-Flussmittel eingestuft.

## Technische Daten

- Nicht korrosive Rückstände
- No-Clean
- Sehr gute Benetzung

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Kabelkonfektionierung
- Wickelmotorenfertigung
- Kühlkörperbau

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | STANNOL |
| **Bleihaltig** | Nein |
| **Halogenfrei** | Nein |
| **Fairtin** | Nein |

| | |
|---|---|
| **Produktserie** | ALU1 |
| **Durchmesser (mm)** | 1 |
| **Spulengrösse (g)** | 250 |
| **Schmelztemperatur (°C)** | 227 |
| **Flussmittel** | REL1 |
| **Legierung** | Zinn/Kupfer |
| **Anteil Zinn (Sn) in %** | 99.3 |
| **Anteil Kupfer (Cu) in %** | 0.7 |