



Umweltfreundlicher

SMD - Löt draht SU 35 100

Non-polluting SMD - Solder Wire SU 35 100

**Speziell für
SMDs**



Gerade bei Fine-Pitch-Bauelementen mit feinsten Rastern ist der Einsatz von einem Löt draht mit einem Durchmesser von 0,35 mm, mit einem nahezu rückstandsfreien Flußmittel, unumgänglich. EDSYN SU 35100 hinterläßt nahezu keine Rückstände. Die spätere Bildung von Kriechströmen ist fast ausgeschlossen.

Die Anforderungen, die bei Reparaturen und beim Löten von SMT-Bauteilen gestellt werden, können mit Löt draht-Legierungen, die den gängigen SMD-Lotpasten ähneln, erfüllt werden.

Lot draht mit Silberanteil neigt weniger zur Lotkugelbildung als herkömmliche Lote mit Kupferanteil.

If you want to solder fine pitch components you need a very fine solder wire like our SU 35100 non-polluting solder wire with a diameter of 0,35 mm and a noclean flux. SU 35100 SMD-solder wire has nearly no flux residues. So there nearly no chance of having problems with tracking currents.

Furtheron you should use a flux with less solids content and less flux residues. So you can avoid problems about tracking currents.

With large flux residues you get much problems with little distances between the SMD legs f.ex. with finepitch components.

Technische Daten

- Legierung: Sn62PbAg2
- Flußmittel nach: F-SW 34
- Spulengröße: 100 gr.
- Durchmesser: 0,35 mm

Technical Data

- Alloy: Sn62PbAg2
- Flux: F-SW 34
- Weight of spool: 100 gr.
- Diameter: 0,35 mm