

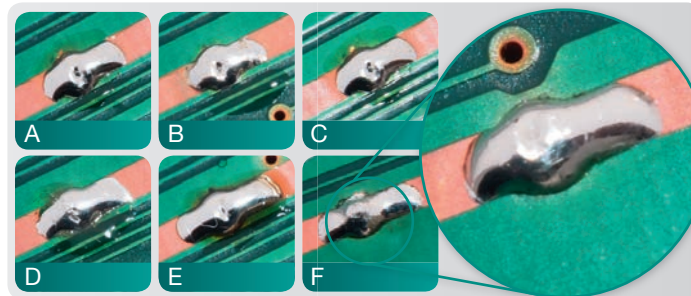


Produkt-Innovationen

- Glänzende Lötstellen mit feinkörniger Mikrostruktur
- Geringste Kupferablegierraten
- Reduzierter Verschleiß von Lötspitzen
- Einheitlicher Materialeinsatz in der gesamten Prozesskette mit SN100MA-S Stangen, Barren, Massivdrähten und Lotpasten
- Schnelles Benetzen
- Geringste, helle, transparente und nicht-korrosive Rückstände
- Keine Geruchsbelästigung
- Klassifizierung:
Z0: ORL0
Z1: ORM1

- Durchmesser: ab 0,25 mm aufwärts
- Gewicht: 0,25 – 4 kg
- Flussmittelgehalt: 1,5 oder 2,5 %

Legierung	Zusammensetzung	Schmelzbereich
SN100 MA-S	SnCu0.7	227-230 °C
SN100Ag0.3 MA-S	SnAg0.3Cu0.7	217-227 °C
SN100Ag1 MA-S	SnAg1Cu0.7	217-223 °C
SN100Ag3 MA-S	SnAg3Cu0.5	217-219 °C



ELSOLD SN100 MA-S Z0 (ORL0) 1,5% im Vergleich zu handelsüblichen Röhrenloten, SC07, $T_{\text{Kolben}}: 380\text{ °C}$

- A: RELO 1.5%
- B: RELO 2.2%
- C: ORM1 1.5%
- D: ROL0 3.0%
- E: REL1 3.0%
- F: ELSOLD SN100 MA-S Z0 (ORL0) 1.5%

Clean Boards
Clean Air
Clean Tips



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.

ELSOLD GmbH & Co. KG
Hüttenstraße 1
38871 Ilsenburg / Germany

Telefon +49(0)39452 4879-11
E-Mail info@elsold.de
Internet www.elsold.de

ELSOLD[®]

Stark in der Region – erfolgreich in der Welt

ELSOLD SN100 MA-S Cored Solder Wire Z0&Z1

ELSOLD SN100 MA-S Cored Solder Wire Z0&Z1

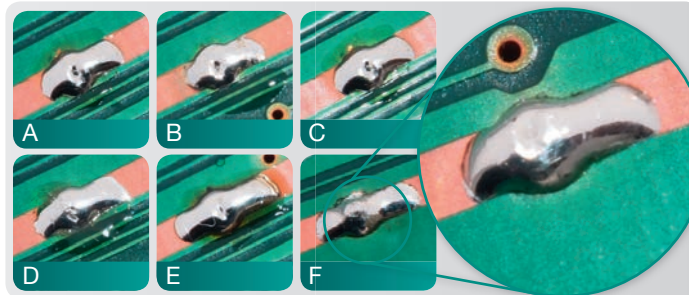


Product-innovations

- Fine grained & shiny solder joints
- Lowest copper leaching
- Reduced erosion of solder tools
- Uniform material usage in the whole process chain with SN100 MA-S ingots, bars, solid wires and solder pastes
- Fast wetting
- Lowest, bright, transparent and non-corrosive residues
- No odor nuisance
- Classification:
Z0: ORL0
Z1: ORM1

- Diameter: 0.25 mm upwards
- Weight: 0.25 – 4 kg
- Fluxcontent: 1.5 or 2.5 %

Alloy	Composition	Melting range
SN100 MA-S	SnCu0.7	227-230 °C
SN100Ag0.3 MA-S	SnAg0.3Cu0.7	217-227 °C
SN100Ag1 MA-S	SnAg1Cu0.7	217-223 °C
SN100Ag3 MA-S	SnAg3Cu0.5	217-219 °C



ELSOLD SN100 MA-S Z0 (ORL0) 1.5% in comparison to usual cored solder wires, SC07, T_{iron} : 380 °C

- A: REL0 1.5%
- B: REL0 2.2%
- C: ORM1 1.5%
- D: ROL0 3.0%
- E: REL1 3.0%
- F: ELSOLD SN100 MA-S Z0 (ORL0) 1.5%

Clean Boards
Clean Air
Clean Tips



Get in touch with us.
Gladly we are ready to support you.

ELSOLD GmbH & Co. KG
Hüttenstraße 1
38871 Ilsenburg / Germany

Phone +49(0)39452 4879-12
E-Mail info@elsold.de
Internet www.elsold.com



Strong in the Region – successful in the World