

FELDER-Iso-Tin® Sn99Cu1

4000872734



WE ARE WELDING



- Bleifreies Lot u.a. für Tauch- und Wellenlötanlagen
- **Anwendung:** Bleifreie Lötungen im Elektronikbereich, Hochtemperaturanwendungen wie z.B. in der Automobilindustrie (gute Temperaturwechselbeständigkeit bei hohen Temperaturen)
- Mindestens dauer temperaturbeständig bis 120 °C

Normen	DIN EN 29453 , S-Sn99Cu1 DIN EN 61190 , Sn99Cu.7
Spezifisches Gewicht	7.3 g/cm ³
Länge	400 mm
Abmessungen	10 mm x 10 mm x 10 mm
Schmelzpunkt (eutektisch)	227 °C
Ausführung	Dreikantstange
Kriechfestigkeit (20 °C)	8.6 N/mm ²
Kriechfestigkeit (100 °C)	2.1 N/mm ²
Scherfestigkeit (20 °C)	23 N/mm ²
Scherfestigkeit (100 °C)	16 N/mm ²
Elektrische Leitfähigkeit	7,5 m/Ωmm ²
Gewicht je Stange	ca.250 g