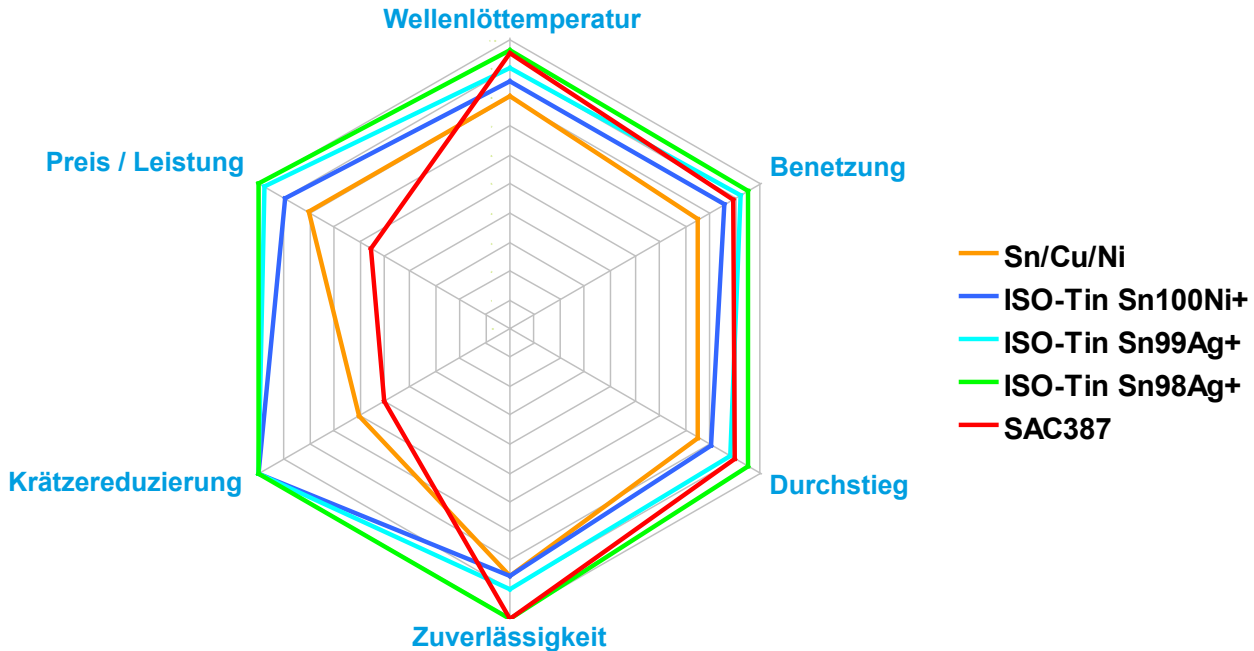


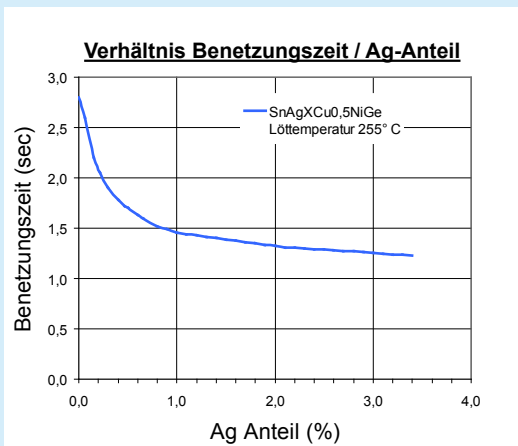


Silberreduzierte NiGe-Elektroniklote

ISO-Tin Sn100Ni+® • ISO-Tin Sn99Ag+® • ISO-Tin Sn98Ag+®
 (Sn99,3Cu0,7AgNiGe) (Sn99Ag0,3Cu0,7NiGe) (Sn98Ag1,2Cu0,7NiGe)



- Wellenlöttemperatur von ISO-Tin Sn98Ag+® auf SAC387 Niveau (255°C)!
- 100% Benetzung und Durchstieg mit 1,2% Ag/ISO-Tin Sn98Ag+® erreichbar !
- Zuverlässigkeit von ISO-Tin Sn98Ag+® laut Jeita-Report 10/2007 auf SAC305 Niveau !
- Hohe Krätzerreduzierung unter Normalatmosphäre durch Germaniumdotierung !
- Ausgezeichnetes Preis - Leistungs Verhältnis bei allen NiGe Elektronikloten !



Vorteile durch Nickeldotierung

- Homogene Ausprägung der Metallstruktur
- Reduzierung von Schrumpfungsrissen
- Glänzende Lötstellen (Sn100Ni+)
- Erhöhung der Zeitstandfestigkeit der Lötstelle
- Geringere Kupferablegerung

Vorteile durch Germaniumdotierung

- Sauerstoffreduzierende Wirkung
- Reduzierung der Krätzebildung um 50-70%
- Reduzierung der Oberflächenspannung
- Verbesserung der Benetzungseigenschaften
- Positive Auswirkung auf Kriechigenschaften
- Höhere Bruchdehnung

Fordern Sie unsere detaillierten Produktinformationen an.