

Produktinformation

FELDER- Stangenlot, bleifrei, Sn97Ag3

Stangenlot für Flamm-, und Tauchlötungen

Bleifreies FELDER- Stangenlot, Sn97Ag3, nach DIN EN ISO 9453, Dreikantstangen, 400 mm lang

Art.-Nr.: 12950120

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Anwendung

Bleifreie Lötungen im Elektronikbereich, Hochtemperaturanwendungen z.B. in der Automobilindustrie im motornahen Bereich. Auch für das bleifreie Löten von Edelstahl im Spengler- und Dachdeckerhandwerk in Kombination mit phosphorbasierenden Flussmitteln wie z.B. dem FELDER Lötwasser VA-NOX bestens geeignet.

Eigenschaften

Metallische Zusammensetzung	:	97 % Sn, 3 % Ag
Schmelzbereich/ -punkt	:	221 – 224 °C
Elektrische Leitfähigkeit	:	7,5 m/ Ωmm ²
Spezifisches Gewicht	:	7,5 g/cm ³
Arbeitstemperatur	:	ca. 280 – 350 °C
Scherfestigkeit bei 20°C	:	27 N/mm ²
bei 100°C	:	17 N/mm ²

Lieferformen

Ca. 250 g Dreikantstangen, 400 mm lang, ca. 20,- kg- Karton

Andere Stangenformate und Blöcke sind auf Wunsch lieferbar.

Hinweise

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.