

Produktinformation

FELDER- Karosserielot Pb74Sn25Sb1

Stangenlot für Flamm- und Kolbenlötungen speziell für den Karosseriebau
Legierung nach DIN EN ISO 9453:2014, Pb74Sn25Sb1, gepresste Stangen 400 mm lang
Art.-Nr.: 12251000

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

Lötungen im Kühlerbau und Karosseriebau.

Eigenschaften

Das Lot hat einen sehr großen Schmelzbereich und ist somit auch für Lötungen an verbauten Karosserieteilen bestens geeignet. Es zeichnet sich durch seine optimale Spaltfüllung, gute Benetzung auf Stahl, geringste Lunkerbildung im Lötprozess sowie gute Schleifbarkeit und seine hohe Festigkeit aus.

Metallische Zusammensetzung	:	74 % Pb, 25 % Sn, 1 % Sb
Schmelzbereich/ -punkt	:	183 – 263 °C
Elektrische Leitfähigkeit	:	5,9 m/ mm ²
Spezifisches Gewicht	:	10,0 g/cm ³
Arbeitstemperatur	:	ca. 200 – 350 °C

Lieferformen

gepresste Stangen, ca. 400 mm lang, 25,- kg Kartons.

Andere Stangenformate und Blöcke oder Dreikantstangen sind auf Wunsch lieferbar.

Hinweise

Zu verwenden in Verbindung mit unseren Weichlöt- und Verzinnungspasten Sn99,9, Sn97Cu3, Pb60Sn40 bzw. Pb74Sn25Sb1. Entsprechende Verarbeitungshinweise sind der Produktinformation dieser Paste zu entnehmen.

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.