

Produktinformation

Sn60Zn40 (Alu-Weichlot FD60AL)

Reiblot für Aluminium und Aluminiumlegierungen
Sn60Zn40 nach DIN 1707-100

Art.-Nr.: 13600120

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 durchgeföhrten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Beschreibung

Mit Reibeloten können Reinaluminium und Aluminiumlegierungen ohne Zusatz von Flussmitteln verzinnt und weichgelötet werden.

Eigenschaften

Legierung	:	Sn60Zn40, DIN 1707-100
Dichte (20°C)	:	7,1 g/cm ³
Schmelzpunkt/-bereich	:	200° - 340 °C

Anwendung

Um Aluminium und Aluminiumlegierungen weichzulöten, muss das Material vorher mit unserem Aluminiumweichlot vorverzinnt werden. Hierzu wird die zu verzinnende Fläche auf Löttemperatur gebracht. Dann bricht man durch Einreiben die Oxidschicht des Aluminiums auf und erreicht somit eine Benetzung.

Dieses Lot ist wegen seines großen Schmelzbereichs bis 340°C nicht kompatibel mit gängigen Aluminium-weichlötflussmitteln.

Lieferform

Dreikantstangen, 400 mm lang
ca. 250 g/Stange, 25,- kg Kartons

Fäden, 500 mm lang
3-4 mm oder 2-3mm stark, 25,- kg Kartons

Andere Stangengrößen und Blöcke sind auf Wunsch lieferbar.

Hinweise

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.
Fordern Sie weitere Informationen an.