



## Flussmittelgefülltes Aluminium-Hartlot

# AL 200 FG

### Eigenschaften:

Flussmittelgefülltes Aluminiumlot für Lötungen an gewalzten und gegossenen Aluminiumlegierungen. Das Lot lässt sich gut modellieren und kann dadurch in den unterschiedlichsten Arbeitsbereichen der Reparatur und Instandsetzung von Aluminiumbauteilen eingesetzt werden, wie z. B. Reparaturlötungen an Getriebegehäusen, Ansaugkrümmern, Rahmen, Behältern, Schutzgehäusen und Karosserieteilen. Das auf den Lotstab abgestimmte Flussmittel liefert eine optimale Benetzung der Werkstückoberfläche und geht mit dem Grundwerkstoff eine porenfreie homogene Verbindung ein. Lötstab ist für ein späteres Eloxieren nicht geeignet. Lötstelle bei größerer Materialstärke gut vorwärmen (ca. +150 °C). Flussmittelreste entfernen.

Normbezeichnung:

Sonderlegierung

Grundwerkstoffe:

Aluminium und Aluminium-Legierungen

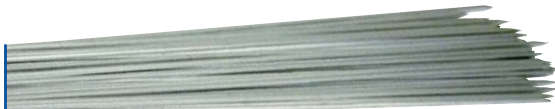
Mechanische Gütewerte:

Streckgrenze: 80 MPa

Zugfestigkeit: 110 MPa

Schmelzbereich: +610 bis +640 °C

Dehnung: 18 %



Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße $\phi$	VPE
222 003	AL 200 FG	3,00 x 500 mm	2,5/10 kg