

Rostlot, flussmittelumhüllt
MA 20 F



Eigenschaften:

MA 20 F ist ein flussmittelumhülltes Hartlot für Lötungen an verrosteten, lackierten oder gestrichenen Werkstücken. Diese Sonderlegierung ist auch für Lötungen an verzinktem Stahl hervorragend geeignet, da die Verzinkung nicht beschädigt wird. Eine spezielle Vorbehandlung oder das Säubern des Werkstückes ist nicht erforderlich. Das Lot bindet ohne jeden Zusatz erstklassig.

Anwendung: Allgemein mit neutraler Flamme, bei verzinktem Stahl mit Sauerstoffüberschuss arbeiten. Lötstelle auf Arbeitstemperatur vorwärmen, Stabspitze ansetzen und Lot verlaufen lassen.

2.0367

Normbezeichnung:

Sonderlegierung nach EN ISO 3677

Grundwerkstoffe:

Eisen, Stahl, Messing, Kupfer, Grauguss, Temperguss und verzinktes Material.

Mechanische Güterwerte

Zugfestigkeit: 350-400 MPa
Dehnung: ca 30 %
Schmelzbereich: +870 °C bis +900 °C
Härte: ca. 120 HB

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Maße | Länge |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 232020 | MA 20 F | ø 2,00 mm | 500 mm |
| 232025 | MA 20 F | ø 2,50 mm | 500 mm |