

Silberlot AF314, umhüllt, 1,5x500mm



Cadmiumfreies, hochsilberhaltiges Hartlot, mit Flußmittel umhüllt.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 1.627,50 €

ermäßigter Preis 1.230,89 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 1.464,76 €

Onlinepreis netto: 1.230,89 €

Preisnachlass-162,74 €

MwSt.: 233,87 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Achtung Preise dienen nur zur allgemeinen Information. Tagespreise!!! Bei Interesse senden Sie uns bitte eine Email oder rufen Sie uns an.

Cadmiumfreies, hochsilberhaltiges Hartlot, mit Flußmittel umhüllt. Sehr gut fließendes, hochsilberhaltiges Lot, das sich auch zum Überbrücken von kleineren Fugen gut eignet. Unempfindlich gegen Überhitzen.

Normbezeichnung:DIN EN 1044AG 103

DIN 8513L - Ag 55 Sn

Werkstoff-Nr.2.5159

EN ISO 3677B-Ag 56 Zn Cu Sn-620/660

Anwendung:Spalllöten von Stählen, nichtrostenden Stählen, Temperguß, Kupfer und Kupferlegierungen, Nickel, Hartmetall; auch Verbindungen der einzelnen Metalle untereinander. Eignet sich auf Grund des Fehlens von Cadmium besonders für Verbindungsstellen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, z. B. in Molkereien, Brauereien, Lebensmittel-Industrie. Bei Lötungen an nichtrostendem Stahl wird mit diesem Lot die größtmögliche Farbgleichheit erzielt. Geeignet für Lötungen bei Einsatz im Seewasser. Zugelassen durch den Germanischen Lloyd und Marinenorm VG 81245, Teil 3. Das Silizium (Si) im Lot kann beim Löten von Kohlenstoffstählen die mechanischen Gütewerte senken.

Eigenschaften:Sehr gut fließendes, hochsilberhaltiges Lot, das sich auch zum Überbrücken von kleineren Fugen gut eignet. Unempfindlich gegen Überhitzen.

Zusammensetzung,AgZnSnSi Cu

Richtanalyse (%):56,022,02,00,15Rest

Technische Angaben:Arbeitstemperatur: 650°C

Schmelzbereich: 620-660°C

Zugfestigkeit an St 37: 330 N/mm²

an St 50: 430 N/mm²

Dehnung: 25 %

Elektr. Leitfähigkeit: 7 Sm/mm²

Silber- und Messinglot: Silberlot AF314, umhüllt, 1,5x500mm

Spez. Gewicht: 9,4 g/cm³

Härte (Brinell): 110 HB

Wärmequellen: Acetylenbrenner (Brenngasüberschuß), Luft-Gas-Brenner,

Lötlampe, Ofen, Induktions- und Widerstandserwärmung.

Flußmittel: F 300 (Pulver),

F 300 PH (Paste),

F 300 HF (Paste für Ni- und Cr- haltige Stähle),

F 300 AB (Paste für Al- haltige Cu- Legierungen).

Zulassung: Germanischer Lloyd (G.L.), Marinenorm VG 81245, Teil 3

Karton: 1 kg

Mengeneinheit: 1 KG

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.