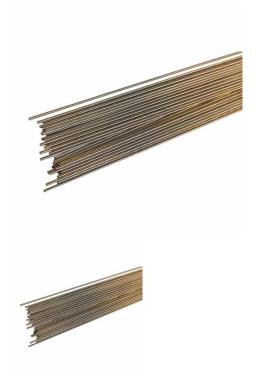
Silberlot A314, blank, 1,0x500mm



Cadmiumfreies, hochsilberhaltiges Hartlot, blank.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 1.861,46 €

ermäßigter Preis1.407,83 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 1.675,32 €

Onlinepreis netto: 1.407,83 €

Preisnachlass-186,14 €

MwSt.: 267,49 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

Beschreibung

1 / 3

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

Cadmiumfreies, hochsilberhaltiges Hartlot, blank. 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: Spaltlöten von Stählen, nichtrostenden Stählen, Temper-

guß, Kupfer und Kupferlegierungen, Nickel, Hartmetall;

auch Verbindungen der einzelnen Metalle untereinander.

Eignet sich auf Grund des Fehlens von Cadmium be-

sonders für Verbindungsstellen, die mit Lebensmitteln in

Berührung kommen, z. B. in Molkereien, Brauereien, Lebens-

mittel-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 Kohlen-

stoffstählen die mechanischen Gütewerte senken.

Eigenschaften: Sehr gut fließendes, hochsilberhaltiges Lot, das sich auch

zum Überbrücken von kleineren Fugen gut eignet. Unem-

pfindlich 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

2 / 3

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.