

Silberlot AF303, umhüllt, 1,5x500mm



Vielseitig verwendbares, silberhaltiges Hartlot, cadmiumfrei, mit Flußmittel umhüllt.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 653,88 €

ermäßigter Preis 494,53 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 588,49 €

Onlinepreis netto: 494,53 €

Preisnachlass-65,39 €

MwSt.: 93,96 €

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

Beschreibung

Achtung Preise dienen nur zur allgemeinen Information. Tagespreise!!!

Vielseitig verwendbares, silberhaltiges Hartlot, cadmiumfrei, mit Flußmittel umhüllt. Silberhaltige, überhitzungsunempfindliche Legierung ohne Cadmium.

Normbezeichnung:DIN EN 1044AG 206

DIN 8513L - Ag 20

Werkstoff-Nr.2.1213

EN ISO 3677B-Cu 44 Zn Ag (Si)-690/810

Anwendung:Spalt- und Fugenlöten von Stählen, Temperguß, Kupfer und Kupferlegierungen, Nickel, Hartmetalle. Eignet sich für heikle Auftragungen an Bronze- und Messingteilen. Apparatebau, Kälteindustrie, Feinmechanik. Einlöten von Diamanten. Beim Löten an Messing absolute Farbgleichheit. Das Silizium im Lot kann beim Löten von Kohlenstoffstählen die mechanischen Gütewerte senken.

Eigenschaften:Silberhaltige, überhitzungsunempfindliche Legierung ohne Cadmium.

Zusammensetzung,AgZnSiCu

Richtanalyse (%):20,036,00,1544,0

Technische Angaben:Arbeitstemperatur: 810°C

Schmelzbereich: 690-810°C

Zugfestigkeit an St 37: 380 N/mm²

an St 50: 450 N/mm²

Dehnung: 25 %

Elektr. Leitfähigkeit: 10,6 Sm/mm²

Spez. Gewicht: 8,7 g/cm³

Härte (Brinell): ca. 125 HB

Wärmequellen:Acetylenbrenner (Brenngasüberschuß), Ofen, Induktions- und Widerstandserwärmung.

Flußmittel:F 300 (Pulver),

F 300 PH (Paste),

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

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

Karton:1 kg

Mengeneinheit: 1 KG

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.