

## Silberlot A311, blank, 1,5x500mm



Hochsilberhaltige, cadmiumfreie Legierung zum Hartlöten, blank.

Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 1.415,96 €

ermäßigter Preis 1.070,89 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 1.274,36 €

Onlinepreis netto: 1.070,89 €

Preisnachlass-141,60 €

MwSt.: 203,47 €

[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.**

Hochsilberhaltige, cadmiumfreie Legierung zum Hartlöten, blank. Cadmiumfreie, gut fließende Silberlotlegierung; sehr gutes Spaltfüllvermögen und gute Benetzung. Einsetzbar bis +300°C und -200°C.

**Normbezeichnung:**DIN EN 1044AG 203

DIN 8513L - Ag 44

Werkstoff-Nr.2.5147

EN ISO 3677B-Ag 44 Cu Zn-675/735

AWS/ASTM/SFA 5.8B Ag - 5

**Anwendung:**Spaltlöten von Stählen, Temperguß, Kupfer und Kupferlegierungen, Nickel, Nickellegierungen, Lebensmittelindustrie, Brauereien, Molkereien, Apparatebau, Feinmechanik, Präzisionswerkzeugbau, Kältetechnik, Flugzeugbau, Schiffsbau. Geeignet für Lötungen bei Einsatz im Meerwasser; zugelassen: Marinenorm VG 81 245, Teil 3. Geeignet für Cu-Rohrinstallation nach DVGW-Arbeitsblatt GW 2.

**Eigenschaften:**Cadmiumfreie, gut fließende Silberlotlegierung; sehr gutes Spaltfüllvermögen und gute Benetzung. Einsetzbar bis +300°C und -200°C.

**Zusammensetzung,**AgZnCu

**Richtanalyse (%)**:44,026,0Rest

**Technische Angaben:**Arbeitstemperatur: 730°C

Schmelzbereich: 675-735°C

Zugfestigkeit an St 37: 400 N/mm<sup>2</sup>

an St 50: 480 N/mm<sup>2</sup>

Dehnung: 25 %

Elektr. Leitfähigkeit: 11,2 Sm/mm<sup>2</sup>

Spez. Gewicht: 9,1 g/cm<sup>3</sup>

Härte (Brinell): 100 HB

**Wärmequellen:**Acetylenbrenner (Brenngasüberschuß), Gas-Luft-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.)

**Karton:**1 kg

Mengeneinheit: 1 KG

#### **Kundenrezensionen**

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.