

Cadmiumfreies Silberhartlot
AG 56 UX



Eigenschaften:

Flussmittelumhülltes Silberhartlot für Lötungen an Leitungen und Einrichtungen aus nichtrostendem Stahl. Dieses cadmiumfreie Lot ist in der Lebensmittelindustrie, z. B. in Brauereien, Molkereien sowie in pharmazeutischen Betrieben und in der Feinmechanik hervorragend einsetzbar. Besitzt gute Fließeigenschaften.

Anwendung: Mit neutraler Flamme oder leichtem Acetylenüberschuss gut vorwärmen. Spitze des Silberlotes auf die Lötstelle setzen und abschmelzen. Nicht überhitzen. An der Luft erkalten lassen. Flussmittelrückstände mit Edelstahlbürste entfernen.

2.5159	Grundwerkstoffe:	Mechanische Gütewerte
Normbezeichnung:	Zum Hartlöten von Stahl, Temperguss, Kupfer, Kupferlegierungen, Nickel, Nickellegierungen sowie Verbindungen der einzelnen Metalle untereinander.	Zugfestigkeit: 330-430 MPa
Sonderlegierung		Dehnung: 25 %
		Schmelzbereich: +630 °C bis +660 °C
		Arbeitstemperatur: +650 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Länge
215715	AG 56 UX	ø 1,50 mm	500 mm
215720	AG 56 UX	ø 2,00 mm	500 mm