

Cadmiumfreies Silberhartlot
AG 54



Eigenschaften:

Blankes Silberhartlot für Lötungen an z.B. 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 sehr gute Fließeigenschaften.

Verarbeitungshinweise:

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.

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Länge
21540015	AG 54	ø 1,50 mm	500 mm
21540020	AG 54	ø 2,00 mm	500 mm