

Artikelnummer:	52320
Produktbild:	
Katalogbeschreibung:	• Zum Hartlöten von Stahl, Temperguss, Kupfer, Kupferlegierungen, Nickel und Nickellegierungen • Geeignet für den Medizin- sowie den Lebensmittel-Bereich • Cadmiumfrei, sehr gute Fließeigenschaften und hohe Zugfestigkeit • Ag 145, DIN EN ISO 17672 • Flussmittelmantel FH 10, DIN EN ISO 18496 • Schmelz-/Arbeitstemperatur: ca. 670 °C • 1 Stab (1,5 mm Durchmesser, 333 mm Länge)
Bezeichnung:	Silber-Hartlot SH 320
Kategorie:	Hartlotstäbe
Verwendungszweck:	Zum Hartlöten von Stahl, Temperguss, Kupfer, Kupferlegierungen, Nickel und Nickellegierungen. Geeignet für den Medizin- sowie den Lebensmittel-Bereich. Das cadmiumfreie Silber-Hartlot zeichnet sich durch sehr gute Fließeigenschaften und eine hohe Zugfestigkeit aus. Auch für Leitungen, in denen technische Gase wie z.B. Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff, CO ₂ sowie Edelmittel wie z.B. Argon und Helium transportiert werden, bestens geeignet.
Zusammensetzung:	Ag 145 (cadmiumfrei) (nach DIN EN ISO 17672) Flussmittelmantel FH 10 (nach DIN EN ISO 18496)
Besonderheit:	Zugfestigkeit 400 N/mm ²

Verwendung mit:	Optional verwendbar mit Flussmittel für Silberlote (CFH-No. 52343) und/oder Lötwasser (CFH-No. 52344).
Schmelz- / Arbeitstemperatur:	ca. 670 °C
Durchmesser / Länge:	1,5 mm / 333 mm
Inhalt:	1 Stab
Länge ca.:	334 mm
Breite ca.:	3 mm
Höhe ca.:	3 mm
Gewicht:	9 g
Norm:	DIN EN ISO 17672, DIN EN ISO 18496 (alt DIN EN 1045)

Technische und optische Änderungen vorbehalten.
Stand: Mai 2024