

FONTARGEN A 319

Silberhartlot cadmiumfrei



ISO 17672:	Ag 134
DIN EN 1044:	AG 106
DIN 8513:	L-Ag34Sn
EN ISO 3677:	B-Cu36AgZnSn-630/730

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	Zn	Sn
34	36	27,5	2,5

Technische Angaben:

Arbeitstemperatur:	710 °C
Schmelzbereich:	630 - 730 °C
Spezifisches Gewicht:	9 g/cm ³
Zugfestigkeit:	360 - 480 N/mm ²
Dehnung:	12 %
Elektrische Leitfähigkeit:	14 Sm/mm ²

Eigenschaften / Anwendung:

Cadmiumfreies Silberlot zum Spalllöten von legiertem und unlegiertem Stahl, Nickel und Nickellegierungen, Temperguss, Kupfer und Kupferlegierungen. Zugelassen für die Kupferrohrinstallation nach DVGW-Arbeitsblatt GW 2. Das Silizium im Lot kann beim Löten von Kohlenstoffstählen die mechanischen Gütewerte senken. Für Lötstellen mit Betriebstemperaturen von -200 °C an austenitischen und -70 °C an ferritischen Stählen sowie bis +200 °C geeignet.

Wärmequellen:

Acetylenbrenner, Luft-Gas-Brenner, Induktions- und Widerstandserwärmung

Flussmittel:

F 300 - Serie

Zulassungen:

DVGW-Arbeitsblatt GW 2

Lieferform:

Stäbe blank	Stäbe umhüllt	Draht	Folie	Formteile	Pulver	Paste
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13/10/JL/1