

FONTARGEN A 319

Silberhartlot cadmiumfrei

FONTARGEN

DIN EN 1044:	AG 106
DIN 8513:	L-Ag 34 Sn
EN ISO 3677:	B-Cu 36 Ag Zn Sn – 630/730
Werkstoff-Nr.:	2.5157

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	Zn	Sn	Si
34	36	27,5	2,5	0,15

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 S m/mm ²

Eigenschaften / Anwendung:

Cadmiumfreies Silberlot. Zum Spaltlöten 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 Güterwerte senken. Für Lötstellen mit Betriebstemperaturen 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"/>

06/08/Re/0