

FONTARGEN A 333

Silberhartlot cadmiumfrei



ISO 17672: Normeinstufung in Vorbereitung
EN ISO 3677: B-Cu36AgZnNi-676/788 (*)

(*) In Anlehnung an

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	Ni	Zn
30	36	2	Rest

Technische Angaben:

Schmelzbereich: 676 – 788 °C
Spezifisches Gewicht: 9,17 g/cm³
Kerbschlagarbeit (DIN EN 10045T1): 138 J (-75°C bis +100°C)
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 6892-1(B)): 488 N/mm²
Bruchdehnung A5: 36%

Eigenschaften / Anwendung:

Cadmiumfreie Silberlotlegierung mit guten Benetzungseigenschaften sowie mechanischen Gütewerten. Geeignet für Eisen- und Nichteisenmetalle. Kann für das Löten von Hartmetallwerkzeugen verwendet werden.

Wärmequellen:

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

Flussmittel:

F 300 – Serie: FH 10 (EN 1045)
FH 12 (EN 1045)

Lieferform:

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

13/10/JL/2