

FONTARGEN A 330

Silberhartlot cadmiumfrei

FONTARGEN

DIN EN 1044:	AG 204
DIN 8513:	L-Ag 30
EN ISO 3677:	B-Cu 38 Zn Ag – 680/765
AWS A 5.8:	B Ag – 20
Werkstoff-Nr.:	2.5167

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	Zn
30	38	32

Technische Angaben:

Arbeitstemperatur:	750°C
Schmelzbereich:	680 – 765°C
Spezifisches Gewicht:	8,9 g/cm ³
Zugfestigkeit:	380 – 430 N/mm ²
Dehnung:	25 %

Eigenschaften / Anwendung:

Silberhaltige, überhitzungsunempfindliche Silberlotlegierung ohne Cadmium zum Spalt- und Fugenlöten von legiertem und unlegiertem Stahl, Nickel und Nickellegierungen, Temperguss, Kupfer und Kupferlegierungen. Beim Löten von Messing wird eine weitgehende Farbgleichheit erreicht. Für Lötstellen mit Betriebstemperaturen bis 300°C geeignet.

Wärmequellen:

Acetylenbrenner, Induktions- und Widerstandserwärmung

Flussmittel:

F 300 – Serie

Lieferform:

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

06/08/Re/0