

FONTARGEN A 3005

Silberhaltiges Kupfer-Phosphor-Hartlot



EN ISO 17672:	CuP 281
DIN EN 1044:	CP 104
DIN 8513:	L-Ag5P
EN ISO 3677:	B-Cu89PAg-645/815
AWS A 5.8:	BCuP-3
Werkstoff-Nr.:	2.1466

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	P
5	89	6

Technische Angaben:

Arbeitstemperatur:	710 °C
Schmelzbereich:	645 - 815 °C
Spezifisches Gewicht:	8,2 g/cm ³
Zugfestigkeit:	250 N/mm ²
Dehnung:	8 %
Elektrische Leitfähigkeit:	5 Sm/mm ²

Eigenschaften / Anwendung:

Silberhaltiges Kupfer-Phosphor-Lot mit guten Fließeigenschaften und hoher Duktilität. Zum Spaltlöten an Kupfer, Messing, Zinnbronze und Rotguss. Für Lötstellen mit Betriebstemperaturen zwischen -60 °C und +150 °C. Nicht bei schwefelhaltigen Medien und nicht bei Fe- und Ni-Basis-Legierungen verwenden.

Wärmequellen:

Acetylenbrenner, Induktions- und Widerstandserwärmung, WIG-Brenner.

Flussmittel:

Bei Anwendung an Kupfer kein Flussmittel erforderlich

F 300 - Serie

Lieferform:

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

13/10/JL/1