

Technisches Datenblatt

Kupfer Lot HPW-141Cu

Norm Bezeichnung

DIN EN ISO 17672:2010	Cu 141
Din EN 1977-Kurzzeichen	Cu-PHC
Din EN 1977-Nummer	CW020A

Zusammensetzung, Richtanalyse:

Cd	Pb	Al	P
0,0100%	0,0250%	0,0100%	0,0750%

Zulässige Verunreinigungen

Cd	Pb
0,0100%	0,0250%

Zulässige Gesamtverunreinigung

0,06%	(ausgenommen O und Ag)
-------	------------------------

Technische Angaben

Schmelzbereich	1085°C
Arbeitstemperatur	1100°C
Dichte	8,96 g/cm ³

Wärmequellen

Induktionserwärmung und Ofenlöten.

Anwendungen

Cu-Of1 ist ein Kupferhartlot mit guten Fließ- und Benetzungseigenschaften.
Es ist für verschiedene Anwendungsfälle geeignet, unter anderem für Stahl,Cr- und CrNi-Stähle.

Aufmachungen

Draht Durchmesser 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 im Bund oder Spule D300.
Formteile und Folien auf Anfrage.