

# FONTARGEN A 210

## Messinghartlot



DIN EN ISO 17672:	Cu 470a
DIN EN 1044:	CU 301
DIN 8513:	L-CuZn40
DIN EN ISO 3677:	B-Cu60Zn(Si)-875/895
Werkstoff-Nr.:	2.0367

<b>A 210:</b>	Massivlot
<b>AF 210:</b>	Flussmittelumhüllter Lotdraht
DIN EN ISO 18496:	FH21 B**

### Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Cu	Si	Sn	Zn	Fe
60	0,3	< 0,2	Rest	< 0,25

### Technische Angaben:

Arbeitstemperatur:	900 °C
Schmelzbereich:	875 - 895 °C
Spezifisches Gewicht:	8,4 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit:	350 N/mm <sup>2</sup>
Dehnung:	35 %
Elektrische Leitfähigkeit:	15 Sm/mm <sup>2</sup>
Härte:	110 HB

### Eigenschaften / Anwendung:

Gut fließendes, wenig überhitzungsempfindliches Hartlot zum Spaltlöten, Fugenlöten und Auftragen von Stahl, Temperguss, Kupfer und Kupferlegierungen mit Solidus > 900 °C.

### Wärmequellen:

Acetylenbrenner, Induktions- und Widerstandserwärmung

### Flussmittel:

Blanke Stäbe und Drähte: Verwendung von zusätzlichem Flussmittel der F 100 - Serie

### Lieferform:

Auf Anfrage

22/09/Pä/3

\* Fest verpresste Paste



Für weitere  
Informationen  
scannen