

## Drahtelektrode CuSn, 1,0mm



Zusatzwerkstoff zum Verbindungsschweißen von hochbeanspruchten Kupferwerkstoffen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 378,24 €

ermäßigter Preis 300,90 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 358,07 €

Onlinepreis netto: 300,90 €

Preisnachlass-20,17 €

MwSt.: 57,17 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

## Kupfer: Drahtelektrode CuSn, 1,0mm

---

Zusatzwerkstoff zum Verbindungsschweißen von hochbeanspruchten Kupferwerkstoffen. Exzellente Fließeigenschaften. Porenfreie Schweißnähte für Anwendungen im Apparate- und Behälterbau.

**Normbezeichnung:** DIN 1733 SG-CuSn

ISO 24373 CuSn1

Werkstoff Nr. 2.1006

AWS A5.7 ER Cu

**Grundwerkstoffe:** OF-Cu, SE-Cu, SW-Cu, SF-Cu, CuZn0,5

**Elektr.**

**Leitfähigkeit [ $S \cdot m/mm^2$ ]:**15-20

**Dichte [ $kg/dm^3$ ]:**8,9

**Solidus-Temperatur [ $^{\circ}C$ ]:** 1020

**Liquidus-Temperatur [ $^{\circ}C$ ]:**1050

**Zugfestigkeit Rm [MPa]:**210-245

**Härte [HB]:**60-80

**Schweißposition:**PA, PB, PC, PE, PF

**Schutzgas:**I1, I2, I3

**Polung:**G+

**Richtanalyse:** AlSiMnNiSn

<0,010,10-0,500,10-0,50<0,05=,50-1,00

PbFePAsandere Gesamt

<0,01<0,03<0,015<0,03<0,10

**Drahtspule:** Korbspule B300, 15 kg, präzisionslagengespult

Mengeneinheit: 1 Spule (15 KG)

### Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.