

## Kupfer Schweißstab CuSi3, 2,4mm



Zusatzwerkstoff zum Verbindungsschweißen von Kupfer, Kupfer-Silizium und Kupfer-Zink-Legierungen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 29,49 €

ermäßigter Preis 23,29 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 27,72 €

Onlinepreis netto: 23,29 €

Preisnachlass-1,77 €

MwSt.: 4,43 €

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

Beschreibung

## Kupfer: Kupfer Schweißstab CuSi3, 2,4mm

---

Zusatzwerkstoff zum Verbindungsschweißen von Kupfer, Kupfer-Silizium und Kupfer-Zink-Legierungen. Gut geeignet für Verbindungsschweißungen von Stahl und Kupfer und für Auftragsschweißungen auf Stahl. Hohe Temperatur und Korrosionsbeständigkeit. Sehr häufig für das Lichtbogenlöten von elektrolytisch- oder feuerverzinkten Feinblechen eingesetzt.

**Normbezeichnung:** DIN 1733 SG-CuSi3

ISO 24373 CuSi3Mn

Werkstoff Nr. 2.1461

AWS A5.7 ER CuSi-A

**Grundwerkstoffe:** CuZn5, CuZn10, CuZn15, CuSi2Mn, CuSi3Mn

**Elektr.**

**Leitfähigkeit [ $S^*m/mm^2$ ]:**3-4

**Dichte [ $kg/dm^3$ ]:**8,5

**Solidus-Temperatur [ $^{\circ}C$ ]:** 910

**Liquidus-Temperatur [ $^{\circ}C$ ]:**1025

**Zugfestigkeit Rm [MPa]:**330-370

**Dehnung[%]:**40

**Härte [HB]:**80-90

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

**Schutzgas:**l1, l2, l3

**Polung:**G+

**Richtanalyse:** AlSiMnSnZn

<0,012,80-4,000,75-1,50<0,20<0,20

PbFePandere Gesamt

<0,02<0,30<0,02<0,40

**Karton:**10 kg

Mengeneinheit: 1 KG

### Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.

