

Drahtelektrode CuSi3, 1,0mm



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

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 446,61 €

ermäßigter Preis 352,65 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 419,65 €

Onlinepreis netto: 352,65 €

Preisnachlass-26,95 €

MwSt.: 67,00 €

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

Beschreibung

Kupfer: Drahtelektrode CuSi3, 1,0mm

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:I1, I2, I3

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

Drahtspule:Korbspule B300, 15 kg, präzisionslagengespult

Mengeneinheit: 1 Spule (15 KG)

Kundenrezensionen

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.