

Mig lanka WURTH CuSi3

Mig-juotoslanka ohutlevyjen juottamiseen, myös sinkittyjen ja rst levyjen juottamiseen.

Kuparipohjainen seosainelanka, joka sisältää noin kolme prosenttia piitä.

Käytetään kupari-pii- ja kupari-sinkki-perusmetallien Mig-juottamiseen.

Soveltuu myös valuraudan sekä seostamattoman ja seostetun teräksen hitsaamiseen.

Erinomainen korroosionkestävyys.



Kuva on viitteellinen

Yleisimpiä tämän seoksen käyttökohteita ovat:

- Ohutlevyjen, sinkittyjen tai ruostumattomien terästen Mig-juottaminen
- Terästen ja valurautojen päällystäminen korroosion suojaamiseksi.
- Kuparin sekä erilaisten metallien ja rautapohjaisten seosten yhdistäminen.

Kerroskelaus	Kyllä
Materiaali	0 - ei määritelty
Pitkittäinen venymä vähint.	40 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	120 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	345 N/mm ²
Kaasu	Argon, 0 - ei määritelty

Langan/puikon/ johdon halkaisija (Ø)	Paino	Kelan tyyppi	Nimellisvirta enint.	Nimellisvirta vähint.	Tuotenumero	Kappale- määrä
0,8 mm	5 kg	Muovikela S200	165 A/DC	60 A/DC	0982 925 081	1
0,8 mm	15 kg	Metallikela BS300	165 A/DC	60 A/DC	0982 925 082	1
1 mm	15 kg	Metallikela BS300	210 A/DC	80 A/DC	0982 925 101	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppillinen, puhdas hitsiaine	
Murtolujuus Rm (N/mm ²)	≥345
Venymä %	≥40
Myötölujuus Rp 0.2 (N/mm ²)	≥120

Kemiallinen analyysi								
Mn	Si	P	Cu	Fe	Al	Sn	Zn	Pb
0.50	2.80	max		max	max	max	max	max
1.50	4.00	0.02	loput	0.50	0.01	0.20	0.20	0.02

Testiraportit, hyväksynyt, lisenssitiedot

- ASME SFA A 5.7: ERCuSi-A
- EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn)

Huomautus

Materiaali no. 2.1461

Suojakaasu

I1 Inerttikaasu Ar (100 %)

Hitsausvirta DC+