

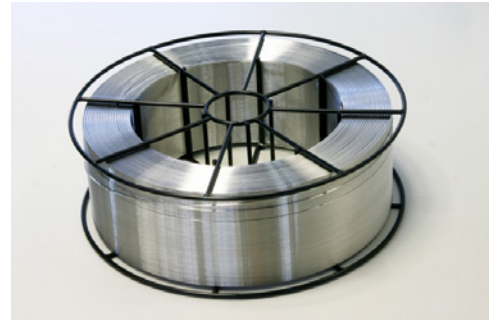
Mig lanka WURTH 4043 ALSi5

AlSi5 alumiiniseoksesta valmistettu MIG-umpilanka, pii parantaa hitsisulan juoksevuutta. Vastuskykyinen kuumahalkeamille ja kirkkaampi pinnaltaan kuin Mg-seosteinen hitsiaine.

AlSi5 alumiiniseoksesta valmistettu umpilanka, AlSi- ja AlMg alumiiniseosten hitsaukseen.

Pii parantaa hitsisulan juoksevuutta. Ei suositella anodisoitaville materiaaleille.

Hitsiaine on vastuskykyisempi kuumahalkeamia vastaan ja pinnaltaan kirkkaampi kuin Mg seosteinen hitsiaine.



Kerroskelaus	0 - ei määritelty
Paino	7 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 musta
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	8 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	40 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	120 N/mm ²
Kaasu	Argon, Argon/helium

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija (Ø)	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	0982 921 108	1
1,2 mm	0982 921 128	1

Kemiallinen analyysi							
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be
4.50	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
6.00	0.60	0.30	0.05	0.05	0.10	0.15	0.0003

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
Murtolujuus Rm (N/mm ²)	≥120
Venymä %	≥8
Myötölujuus Rp 0.2 (N/mm ²)	≥40

Lisätiedot ja -kuvat

Tärkeimmät sovellukset:

Kaikkiin teollisuustuotannon aloihin, kuten autoteollisuuteen, mobiililaitteiden tuotantoon, laivanrakennusalaan, alumiinilevyille jne

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.10 ER4043

ISO 18273 S Al 4043A (AlSi5)

Huomautus

Materiaali no. 3.2245