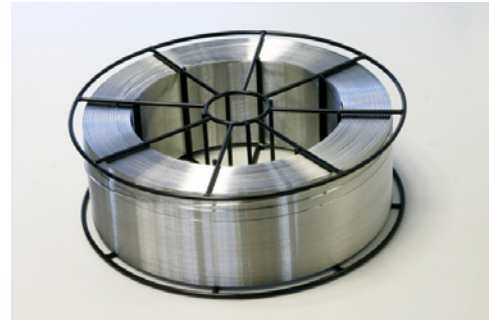


Mig lanka WÜRTH 5183 ALMG4.5Mn

Umpilanka joka soveltuu alumiiniseoksille kuten 5083, 5086 ja 5654. Täyttää korkeat vetolujuusvaatimukset. Erinomainen valinta hitsaustöihin, joissa tarvitaan murtumakestävyyttä.

Würth 5183 ALMG4,5Mn on alumiiniseoksen seosteinen umpilanka, joka täyttää korkeat vetolujuusvaatimukset ja soveltuu erinomaisesti alumiiniseoksille kuten 5083, 5086 ja 5654. Tämä lanka on ihanteellinen suurten lujuuksien ja murtumakestävyyden vaativiin hitsaustöihin, kuten rautatie-autoihin, laivanrakennukseen ja säiliöihin.



- ALMG4,5Mn alumiiniseoksen seosteinen umpilanka
- Täyttää korkeat vetolujuusvaatimukset
- Soveltuu alumiiniseoksille kuten 5083, 5086 5654
- Yleisesti käytetään hitsaustöissä, joissa vaaditaan suuria lujuuksia ja suurta murtumakestävyyttä, iskuun sekä syövyttävien elementtien altistumista
- Ei suositella korkeisiin lämpötiloihin. Ei lämpökäsiteltävä
- Tärkeimmät käyttökohteet: rautatie-autot ja kuljetusvälineet, laivanrakennus, säiliöt, meren komponenttien valmistus ja korjaus

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija (Ø)	1,2 mm
Kerroskelaus	0 - ei määritelty
Paino	7 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 musta
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	17 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	125 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	275 N/mm ²
Kaasu	Argon, Argon/helium

Tuotenumero 0982 920 126

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
Murtolujuus Rm (N/mm²)	≥275
Venymä %	≥17
Myötölujuus Rp 0.2 (N/mm²)	≥125
Iskusitkeys KV(J) +20 °C	≥16

Kemiallinen analyysi								
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be
max	max.	max.	0.50	4.30	0.05	max	max	max
0.40	0.40	0.10	1.00	5.20	0.25	0.25	0.15	0.0003

Lisätiedot ja -kuvat

Tärkeimmät sovellukset:

Rautatie-autot ja kuljetusvälineet, laivanrakennus, säiliöt, meren komponenttien valmistus ja korjaus

Huomautus

Luokittelu:

AWS A5.10 ER5183

EN ISO 18273:s Al 5383

Materiaali no. 3.3548