

Tig lanka WUERTH 4043 AISI5

AlSi5 alumiiniseoksesta valmistettu TIG-lanka, jossa pii lisää juoksevuutta ja kestävyyttä kuumahalkeamia vastaan. Laadukas umpilanka eri teollisuuden aloille.

AlSi 5 hitsauslanka on valmistettu korkealaatuisesta alumiiniseoksesta ja soveltuu erinomaisesti AlSi- ja Almg alumiiniseosten TIG-hitsaukseen. Pii lisää hitsisulan juoksevuutta ja tekee hitsauksesta helpompaa ja tehokkaampaa. Hitsiaine on kestävämpi kuumahalkeamia vastaan ja jättää pinnalle kirkkaan lopputuloksen. Tämä hitsauslanka on ihanteellinen valinta kaikille teollisuuden aloille, kuten autoteollisuuteen, mobiililaitteiden valmistukseen ja laivanrakennukseen, tarjoten luotettavan ja laadukkaan hitsauskokemuksen.

- AlSi5 alumiiniseoksesta valmistettu umpilanka AlSi- ja Almg alumiiniseosten TIG-hitsaukseen
- Pii parantaa hitsisulan juoksevuutta
- Hitsiaine on vastuskykyisempi kuumahalkeamia vastaan ja pinnaltaan kirkkaampi kuin Mg-seosteinen hitsiaine
- Ei suositella anodisoitaville materiaaleille
- Tärkeimmät käyttökohteet: kaikkiin teollisuustuotannon aloihin, kuten autoteollisuuteen, mobiililaitteiden tuotantoon, laivanrakennusalaan, alumiinilevyille jne.

Pituus (kokonaispituus)	1000 mm
Paino	5 kg
Materiaali	0 - ei määriteltä
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	40 N/mm ²
Vetolujuus (Rm)	120 N/mm ²
AWS	A5.10: ER 4043
Kaasu	Argon

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija	Tuotenumero	Kappalemäärä
2,4 mm	0982 007 324	1
3,2 mm	0982 007 332	1

Lisätiedot ja -kuvat

Tärkeimmät sovellukset:

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

Huomautus

Luokitus:

- AWS A5.10 ER4043
- ISO 18273 S Al 4043A (AlSi5)
- Materiaali no. 3.2245

Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan):

I1 Inerttikaasu Ar (100%)

I3 Inerttikaasu Ar+ He