

Tig lanka Wurth 59

Korkealaatuinen TIG-lanka vähän hiiltä sisältäville NiCroMo-seoksille ja muille nikkelpohjaisille seoksille, erinomainen korroosionkesto myös vaativissa kloridiympäristöissä.

TIG hitsauslanka Würth 59 on korkealaatuinen nikkeli-kromi-TIG-lanka, joka soveltuu erinomaisesti vähän hiiltä sisältäville nikkeli-kromi-molybdeeniseoksille sekä muille nikkelpohjaisille seoksille, kuten duplex- ja super-duplex-teräksille. Tämä hitsauslanka tarjoaa erinomaisen korroosionkestävyyden myös kloridiympäristöissä, ja se soveltuu hitsaukseen monenlaisilla materiaaleilla, kuten austeniittisilla ruostumattomilla teräksillä ja vähähiilisillä nikkeli-kromi-molybdeeniseoksilla.

- Nikkeli-kromi-TIG-lanka, vähän hiiltä sisältäville nikkeli-kromimolybdeeniseoksille teräksille
- Myös muille nikkelpohjaisille seoksille; duplex-, super-duplex
- Hyvä korroosion kesto myös kloridiympäristöissä

Voidaan käyttää hitsatessa:

- vähähiilisiä nikkeli-kromi-molybdeeniseoksia ja kromi-nikkeli-molybdeeni-austeniittisiä ruostumattomia teräksiä
- päällystettyä puoliterästä, joka on verhottu vähähiilisellä nikkeli-kromi-molybdeeniseoksella
- vähän hiiltä sisältävää nikkeli-kromimolybdeeniseoksista terästä
- muita nikkelpohjaisia seoksia: duplex-, super-duplex- ja super austeniittiset ruostumattomat teräkset

Hitsattavat materiaalit:

- Alloy 22
- Alloy 625
- Alloy 276
- Alloy 686



Pituus (kokonaispituus)	1000 mm
Paino	5 kg
Materiaali	0 - ei määritelty
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	400 N/mm ²
Vetolujuus (Rm)	760 N/mm ²
AWS	A5.14: ERNiCrMo-13
Kaasu	Argon, Argon/helium

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija	Tuotenumero	Kappalemäärä
1,6 mm	0982 772 616	1
2 mm	0982 772 620	1
2,4 mm	0982 772 625	1

Lisätiedot ja -kuvat

Sovellukset kloridiympäristössä

Huomautus

Luokittelu:

ASME SFA A 5.14: ERNiCrMo-13

EN ISO 18274: G/W Ni 6059 - NiCr23Mo16

BS 2901: Pt 5 NA 48

Materiaali no. 2.4607

Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan):

I1 Inerttikaasu Ar (100%)

I3 Inerttikaasu Ar+ 0,5-95% He