

Tig lanka Wurth 2594

Korkealaatuinen super-duplex TIG-lanka hitsaa ja päällystää vastaavia teräksiä tehokkaasti ja luotettavasti, erinomainen korroosionkestävyys ja korkea vetolujuus.

Würth 4462 austeniitti-ferriittinen Superduplex-teräksestä valmistettu TIG-lanka on suunniteltu kestämaan korkeita vaatimuksia. Sen korkea vetolujuus ja kestävyys piste- ja jännityskorroosiohalkeilua vastaan tekevät siitä luotettavan valinnan esim. petrokemian ja offshore-teollisuuden tarpeisiin. PRE =40 pistekorrosioindeksi takaa erinomaisen korroosionkestävyyden vaativissa olosuhteissa, kuten happamassa kaasuteollisuudessa ja muissa kohteissa joissa tarvitaan korkea korroosionkestoa.

- Austeniitti-ferriittinen Super-duplex-ruostumattomasta 25Cr10Ni-4Mo seosteisesta teräksestä valmistettu TIG-lanka
- Korkea vetolujuus sekä kestävyys piste- ja jännityskorroosiohalkeilua vastaan
- Magnetoitavissa ja kiillotettavissa
- Pistekorrosioindeksi PRE =40

Lanka on tarkoitettu samankaltaisen koostumuksen (super duplex ja duplex) ruostumattomien terästen hitsaamiseen, yhdistämiseen ja päällystämiseen.

Käyttökohteita:

- Petrokemian ja offshore-teollisuudessa (esim. levyt, putkistot)

Joissa tarvitaan korroosionkestävyyttä, joka on paljon korkeampi kuin austeniittisten ruostumattomien terästen antama kloridiympäristössä.

- Happamassa kaasuteollisuudessa

Kemiallisten tuotteiden kuljetukseen, sellu- ja paperiteollisuudessa.



Pituus (kokonaispituus)	1000 mm
Materiaali	0 - ei määritelty
Kimmoarvo (Rp 0,2 arvo) vähint.	550 N/mm ²
Vetolujuus (Rm)	620 N/mm ²
AWS	A5.9: ER 2594
Kaasu	Argon

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija	Paino	Tuotenumero	Kappalemäärä
1,6 mm	5 kg	0982 772 916	1
2 mm		0982 772 920	1
2,4 mm	5 kg	0982 772 924	1

Lisätiedot ja -kuvat

Sovellukset: petrokemian ja offshore-teollisuudessa (esim. levyt, putkistot), joissa tarvitaan korroosionkestävyyttä, joka on paljon korkeampi kuin austeniittisten ruostumattomien terästen antama kloridiympäristössä.

Sovellukset: happamassa kaasuteollisuudessa, kemiallisten tuotteiden kuljetukseen, sellu- ja paperiteollisuudessa.

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

- AWS A5.9 ER2594
- EN ISO 14343-A G/W 25 9 4 NL

Huomautus

Toimitusmyynnissä

Luokittelu:

AWS A5.9 ER2594

EN ISO 14343-A G/W 25 9 4 NL

Materiaali no. 1.4501

Suojakaasu

TG II Inerttikaasu Ar (100 %)