

Mig lanka Wurth 625

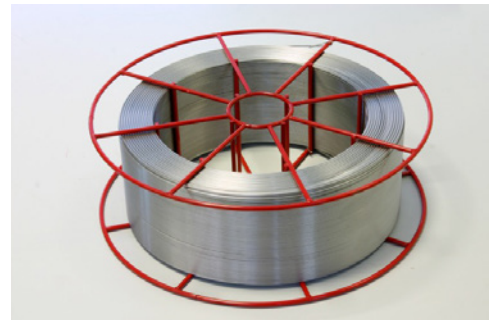
Korkealaatuisesta NiCroMo-seoksesta valmistettu umpilanka nikkelpohjaisien teräksien hitsaukseen, soveltuu myös niiden liittämiseen muihin teräksiin ja pinnoitukseen.

WURTH 625 nikkeli-kromi-molybdeeniseosteinen umpilanka on luotettava valinta hitsaukseen, erityisesti nikkelpohjaisille teräksille. Tuote soveltuu myös muiden terästen liittämiseen nikkelpohjaisiin teräksiin sekä teräksen pinnoitukseen. Laaja käyttölämpötila-alue takaa hitsauksen onnistumisen erilaisissa olosuhteissa, kryogeenisestä lämpötilasta aina 540°C asti.

- Nikkeli- kromi- molybdeeniseosteinen umpilanka nikkelpohjaisille teräksille
- Soveltuu myös nikkelpohjaisien teräksien liittämiseen muihin teräksiin ja teräksen pinnoitukseen
- Laaja käyttölämpötila-alue kryogeenisestä aina 540°C saakka
- Käytetään mm. prosessiteollisuudessa, meriteknikassa ja kaikkialla jossa tarvitaan hyvää korroosionkestoa

Hitsattavat materiaalit:

- Alloy 601
- Alloy 800
- Alloy 625
- Alloy 825
- Alloy 926
- 254MO



Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 punainen
Materiaali	0 - ei määritetty
Pituussuuntainen venymä vähint.	35 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	415 N/cm ²
Vetolujuus vähint.	760 N/mm ²
Kaasu	Argon, Argon/helium

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija (Ø)	Nimellisvirta enint.	Nimellisvirta vähint.	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	200 A/DC	100 A/DC	0982 939 301	1
1,2 mm	280 A/DC	160 A/DC	0982 939 302	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppinen, puhdas hitsiaine	
	Tyypilliset arvot
Suojakaasu	Il
0,2 myötöraja N/mm ²	520
Murtolujuus N/mm ²	760
Venymä %	34

Kemiallinen analyysi													
C	Mn	Fe	P	S	Si	Cu	Ni	Co	Al	Ti	Cr	Nb+Ta	Mo
max	max	max	max	max	max	max	60.00	max	max	max	20.00	3,15	8.0
0.10	0.50	5.00	0.015	0.015	0.50	0.50	min	1.00	0.40	0.40	23.00	4,15	10.00

Lisätiedot ja -kuvat

Sovellukset prosessiteollisuudessa, meriteeniikassa ja sovelluksissa missä vaaditaan hyvää korroosionkestoa.

Huomautus

Luokittelu:

ASME SFA A 5.14: ERNiCrMo-3

EN ISO 18274: Ni 6625- NiCr22Mo9Nb

BS 2901: Pt 5 NA 43

Materiaali no. 2.4831