

Mig lanka Wurth 59

Laadukas hitsauslanka vähän hiiltä sisältäville nikkeli-kromimolybdeeniseoksille ja muille nikkelipohjaisille teräksille - kuten duplex ja super-duplex.

Korkealaatuinen Würth 59 nikkelpohjainen MAG-umpilanka on ihanteellinen valinta hitsaukseen vähän hiiltä sisältäville nikkeli-kromimolybdeeniseoksille sekä muille nikkelpohjaisille seoksille, kuten duplex- ja super-duplex-teräksille. Sen erinomainen korroosionkestävyys tekee siitä luotettavan valinnan myös kloridiympäristöissä.

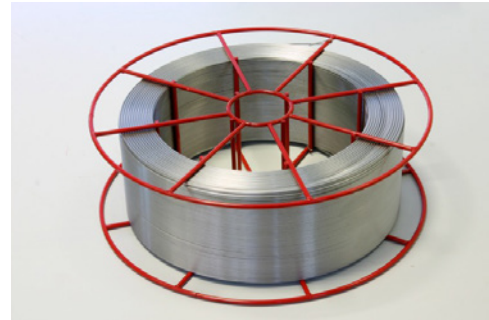
- Nikkeli-kromi-umpilanka, vähän hiiltä sisältäville nikkeli-kromimolybdeeniseoksille teräksille
- Myös muille nikkelpohjaisille seoksille; duplex-, super-duplex
- Hyvä korroosion kesto myös kloridiympäristöissä

Voidaan käyttää hitsatessa:

- vähähiilisiä nikkeli-kromi-molybdeeniseoksia ja kromi-nikkeli-molybdeeni-austeniittisia 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 teräokset

Hitsattavat materiaalit:

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



Langan/puikon/johdon/ vaijerin halkaisija (Ø)	1,2 mm
Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 punainen
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	30 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	400 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	760 N/mm ²
Nimellisvirta enint.	280 A
Nimellisvirta vähint.	160 A
Kaasu	Argon, Argon/helium

Tuotenumero 0982 923 012

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
	Tyypilliset arvot
Suojakaasu	11
0,2 myötöraja N/mm ²	400
Murtolujuus N/mm ²	760
Venymä %	30
Iskusauva ISO-V(J) +20 °C	

Kemiallinen analyysi										
C	Mn	Fe	P	S	Si	Ni	Co	Al	Cr	Mo
max	max	max	max	max	max	56.00	max	0.10	22.00	15.0
0.010	0.50	1,50	0.020	0.005	0.08	min	0.30	0.40	24.00	16.50

Lisätiedot ja -kuvat

Sovellukset kloridiympäristössä

Huomautus

Toimitusmyyntituote

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