

Mig lanka Wurth 307

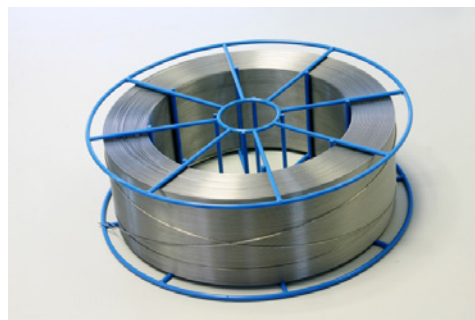
Ruostumaton hitsauslanka vaikeasti hitsattaville teräksille. Käytetään usein puskurikerroksena kovahitsauksen alla. Soveltuu esim. panssari-teräksille ja karkeneville teräksille.

Würth 307 MIG-hitsauslanka tarjoaa luotettavan ja tehokkaan hitsausratkaisun vaikeasti hitsattaville teräksille. Lankaa käytetään usein puskurikerroksena kovahitsauksen alla. Soveltuu erinomaisesti erilaisille teräksille, kuten panssariteräksille ja karkeneville teräksille. Lisäksi se soveltuu myös iskukoveneviin austeniittisiin mangaaniteräksiin ja sekaliitoksiin.

- Ruostumaton umpilanka vaikeasti hitsattaville teräksille
- Käytetään usein puskurikerroksena kovahitsauksen alla

Hitsattavat materiaalit:

- Eri tyyppiset teräkset kuten: panssariteräkset
- Karkenevat teräkset sisältäen vaikeasti hitsattavat teräkset
- Ei-magneettiset teräkset
- Iskukovenevat austeniittiset mangaaniteräkset
- Sekaliitokset (CMn-teräs ruostumattomaan teräkseen)



Langan/puikon/johdon/ vaijerin halkaisija (Ø)	1 mm
Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 sininen
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	25 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	350 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	500 N/mm ²
Nimellisvirta enint.	240 A/DC
Nimellisvirta vähint.	80 A/DC
Kaasu	Argon/CO2

Tuotenumero 0982 939 100

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
Suojakaasu	M12
0,2 myötöraja N/mm ²	350
Murtolujuus N/mm ²	500
Venymä %	25
Iskusauva ISO-V(J) +20 °C 80	50

Kemiallinen analyysi								
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
max	5.0	max	max	max	7.0	17.00	max	max
0,2	8.0	0.65	0.03	0.03	10.00	20.00	0.50	0.50

Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

AWS A5.9 ER307

EN ISO 14343-A G 18 8 Mn

Huomautus

Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan) :

M12 Seoskaasu Ar+ 0,>5-5% CO2

M13 Seoskaasu Ar+ 0,>5-3% O2