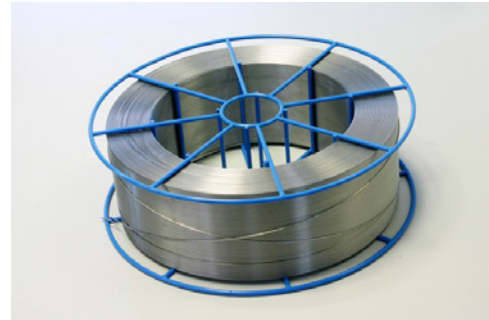


Mig lanka 308LSI

Korkealaatuinen ruostumattoman teräksen umpilanka. Erinomainen korroosionkestävyys, soveltuu hitsaukseen ja päällystämiseen kaikille 300 sarjan austeniittisille teräksille.

Ruostumattoman teräksen MIG/MAG umpilanka on valmistettu korkealaatuisesta 19Cr-8Ni teräksestä joka tarjoaa erinomaisen korroosionkestävyyden. Sekä hyvän vastustuskyvyn myös typpihapolle. Sen korotettu pii-pitoisuus parantaa sulankäyttäytymistä ja palon muotoa, mikä tekee siitä ihanteellisen valinnan kaikille 300 sarjan austeniittisille ruostumattomille teräksille. Hitsauslanka on helppo käsitellä ja sopii erinomaisesti sekä hitsaukseen että päällystämiseen.



- Ruostumattoman teräksen MIG/MAG umpilanka
- Austeniittinen ruostumattomasta 19Cr-8Ni seosteisesta teräksestä valmistettu hitsauslanka jonka hiilipitoisuus on alhainen.
- Korotettu piipitoisuus parantaa palon muotoa ja sulankäyttäytymistä.
- Hyvä yleinen korroosionkestävyys ja hyvä vastustuskyky typpihapolle.
- Soveltuu kaikille 300 sarjan austeniittisille ruostumattomille teräksille, kuten AISI 304 ja 304L, hitsaukseen ja päällystämiseen.

Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 sininen
Materiaali	Ruostumaton teräs; 1.4316; X1CrNi19-9
Pinta/pinnoite	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	25 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	320 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	510 N/mm ²
Kaasu	Argon/CO2

Langan/puikon/johdon/ vaijerin halkaisija (Ø)	Nimellisvirta enint.	Nimellisvirta vähint.	Tuotenumero	Kappale- määrä
0,8 mm	160 A/DC	55 A/DC	0982 935 081	1
1 mm	240 A/DC	80 A/DC	0982 935 101	1
1,2 mm	300 A/DC	100 A/DC	0982 935 121	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppillinen, puhdas hitsiaine	
Murtolujuus N/mm ²	≥510
Venymä %	≥25
Myötälujuus Rp 0.2 (N/mm ²)	≥320
Iskusitkeys KV(J) +20° C	≥80

Kemiallinen analyysi								
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
max	1.00	0.65	max	max	9.00	19.50	max	max
0.03	2.50	1.00	0.020	0.030	11.00	21.00	0.50	0.50

Lisätiedot ja -kuvat

Tärkeimmät sovellukset:

Kohteisiin, joissa odotetaan hyvää korroosionkestävyyttä kaupunkien ja maaseudun ympäristössä.

Elintarviketeollisuudessa ja kemianteollisuudessa, putket ja putkistotekniikka.

Huomautus

Luokittelu:

AWS A5.9 ER308LSi

EN ISO 14343-A G 19 9 LSi

Materiaali no. 1.4316

Suojakaasut (EN 439:n mukaan) :

M12 Seoskaasu Ar+ 0,>5-5% CO₂

M13 Seoskaasu Ar+ 0,>5-3% O₂