

Täytelanka Supercore 309MoL

Korkealuokkainen rutiilitäytelanka ruostumattomien teräksien hitsaukseen jalkoasennossa. Erinomainen korroosionkestävyys ja soveltuu myös sekaliitoksille.

Suojakaasuhitsauslanka 309MoL on rutiilitäytelanka, joka on suunniteltu erityisesti ruostumattomien ja haponkestävien terästen jalkoasentohitsaukseen. Sen korkeasti CrNiMo seostettu koostumus takaa korkean korroosionkestävyyden hitsiaineessa. Soveltuu erinomaisesti myös vaikeasti hitsattaville teräksille. Lisäksi lanka soveltuu seostamattoman teräksen ja ruostumattoman/haponkestävän teräksen sekaliitoksille sekä puskurikerrosten hitsaukseen. Maksimilevyvahvuus päittäisliitoksissa on noin 12 mm.

- Rutiilitäytelanka ruostumattomien/haponkestävien teräksien jalkoasentohitsaukseen
- Korkeasti CrNiMo seostettu
- Seostamattoman hitsaus ruostumattomaan teräkseen ja puskurikerrosten hitsaus
- Korkea korroosionkestävyys hitsiaineessa
- Vaikeasti hitsattaville teräksille
- Max levyvahvuus päittäisliitoksissa ~ 12 mm



Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	1,2 mm
Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Muovikela S300
Pitkittäinen venymä vähint.	25 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	350 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	520 N/mm ²
Nimellisvirta enint.	250 A/DC
Nimellisvirta vähint.	100 A/DC
Kaasu	Argon/CO2

Tuotenumero 0982 931 124

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	Hitsattuna Vaadittu AWS	EN 17633-A	Tyypilliset arvot M21/C1
Myötölujuus N/mm²	ei vaadittu	min 350	545
Murtolujuus N/mm²	min 520	min 550	695
Venymä %	min 25	min 25	29
Iskusitkeys ISO-V(J) +20 °C			40

Kemiallinen analyysi						
C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	FN
0,03	1,3	0,7	23	12,8	2,3	20

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.22 E 309LMoT0 -1/-4
EN ISO 17633-A T23 12 L R C/M 3

Huomautus

Virtatyyppi/Suojakaasu
DC+
Ar+ (>5-25%) CO2 (EN 439: M21)
100 % CO2 (EN 439 : C1)
Virtaus 15 - 25 L/min