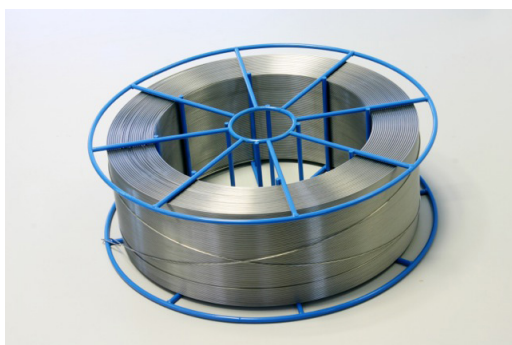


MIG LANKA WÜRTH 307



Ruostumaton umpilanka vaikeasti hitsattaville teräksille

Luokittelu:

AWS A5.9 ER307
EN ISO 14343-A G 18 8 Mn
Materiaali n:o 1.4370

- 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)

Tuotenumero	0982 939 100
Langan halkaisija (Ø)	1 mm
Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metal coil BS300 blue
Pituussuuntainen venymä min	25 %

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

Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan)

M12 Seoskaasu Ar+ >0,5-5% CO₂

M13 Seoskaasu Ar+ >0,5-3% O₂

Kemiallinen viitearvo								
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