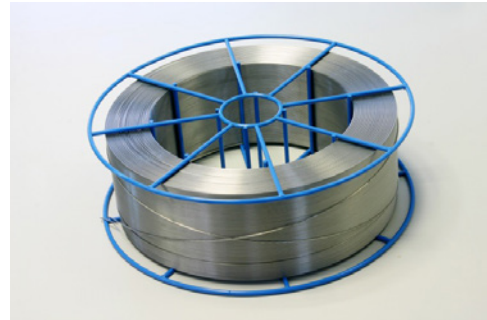


## Mig lanka WÜRTH 309LSI

**Yliseostettu umpilanka ruostumattoman teräksen MAG-hitsaukseen, soveltuu erinomaisesti teräs/rst-sekaliitoksille sekä muiden huonosti hitsattavien teräksien hitsaukseen.**

**Würth 309Lsi MAG-hitsauslanka soveltuu erinomaisesti sekaliitoksiin seostamaton/ruostumaton teräs, ja sitä voidaan käyttää myös huonosti hitsattavien terästen hitsaukseen.**

**Korotettu piipitoisuus parantaa hitsisulan juoksevuutta ja hitsipalon muotoutumista, mikä tekee langasta helppokäyttöisen ja tehokkaan. Langalla voidaan hitsata erilaisia austeniittisiä ruostumattomia teräksiä, 3Cr12-, sekä musta/ruostumaton teräs sekaliitoksia.**



- Umpilanka sekaliitoksiin seostamaton/ruostumaton teräs  
Musta/ruostumaton teräs sekaliitos
- Yliseostettu lanka ruostumattoman teräksen MAG-hitsaukseen
- Huonosti hitsattavat teräkset
- Korotettu piipitoisuus parantaa hitsisulan juoksevuutta ja hitsipalon muotoutumista
- Soveltuu kaikille 300 sarjan austeniittisille ruostumattomille teräksille, 3Cr12, teräs

Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Materiaali	0 - ei määritelty
Kaasu	Argon/CO2

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija (Ø)	Kelan tyyppi	Pinta/pinnoite	Pituussuuntainen venymä vähint.	Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	Vetolujuus vähint.	Tuotenumero	Kappalemäärä
0,8 mm	Metallikela BS300 sininen	0 - ei määritelty	25 %	320 N/mm <sup>2</sup>	510 N/mm <sup>2</sup>	<b>0982 932 081</b>	1
1 mm	Metallikela BS300 sininen	0 - ei määritelty	25 %	320 N/mm <sup>2</sup>	510 N/mm <sup>2</sup>	<b>0982 932 101</b>	1
1,2 mm	Metallikela		35 %	430 N/mm <sup>2</sup>	565 N/mm <sup>2</sup>	<b>0982 932 12</b>	1
1,2 mm	Metallikela BS300 sininen	0 - ei määritelty	25 %	320 N/mm <sup>2</sup>	510 N/mm <sup>2</sup>	<b>0982 932 121</b>	1

<b>Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine</b>	
<b>Murtolujuus N/mm<sup>2</sup></b>	≥510
<b>Venymä %</b>	≥25
<b>Myötälujuus Rp (N/mm<sup>2</sup>)</b>	≥320
<b>Iskusitkeys Kv (J) +20 °C</b>	≥50

<b>Kemiallinen analyysi</b>								
<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Ni</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Cu</b>
max	1.00	0.65	max	max	12.00	23.00	max	max
0.03	2.50	1.00	0.020	0.030	14.00	25.00	0.50	0.50

### **Huomautus**

Luokittelu:

AWS A5.9-93 ER309LSi

EN ISO 14343-A G 23 12 LSi

Materiaali: 1.4332

Suojakaasut (EN 439:n mukaan) :

M12 Seoskaasu Ar+ 0,>5-5% CO<sub>2</sub>

M13 Seoskaasu Ar+ 0,>5-3% O<sub>2</sub>