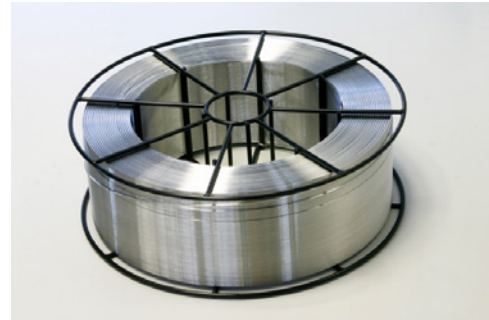


Mig lanka WÜRTH 4047 ALSI12

MIG-hitsauslanka AlSi12-alumiinivaluseoksille. Korkea piipitoisuus takaa hitsisulan matalan jäähmettymislämpötilan ja vastustuskyvyn kuuma- halkeamia vastaan.

Laadukas Würth 4047 MIG-hitsauslanka on valmistettu AlSi12-alumiiniseoksesta, mikä tekee siitä ihanteellisen valuseoksien MIG-hit- saukseen, erityisesti silumiinille joka sisältää enintään 12% piitä. Tämän langan suuri piipitoi- suus alentaa hitsisulan jäähmettymislämpötilaa, mikä tekee hitsisaumasta kestävämmän kuuma- halkeamia vastaan.



- AlSi12-alumiiniseoksesta valmistettu umpilanka AlSi-valu- seoksien MIG-hitsaukseen
- Silumiinille jotka sisältävät max 12% piitä
- Suuren piipitoisuuden ansiosta matala hitsisulan jäähmetty- mislämpötila ja hitsisauma on vastuskykyisempi kuumahal- keamia vastaan

Langan/puikon/johdon/ vaijerin halkaisija (Ø)	1,2 mm
Kerroskelaus	0 - ei määritelty
Paino	7 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 musta
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	5 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	60 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	130 N/mm ²
Kaasu	Argon, Argon/helium

Tuotenumero 0982 921 123

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
Murtolujuus Rm (N/mm ²)	≥130
Venymä %	≥5
Myötölujuus Rp 0.2 (N/mm ²)	≥60

Kemiallinen analyysi						
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Be
max.	max.	max.	max.		max	max
13.00	0.80	0.30	0.15	0,10	0.20	0.0003

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.10 ER4047
ISO 18273 S Al 4047A (AlSi12)

Huomautus

Materiaali no. 3.2585
Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan):
I1 Inerttikaasu Ar (100%)
I3 Inerttikaasu Ar+ He