

TIG-hitsauslanka ALMg5

TIG-hitsauslanka alumiiniseosten hitsaamiseen.

- Hyvä korroosionkestävyys
- Merivedenkestävä

Hitsattavan metallin analyysi

- Mn: 0,15 %
- Si: 0,05 %
- Cu: 0,01 %
- Cr: 0,14 %
- Ti: 0,10 %
- Mg: 5,00 %
- Zn: 0,01 %
- Fe: 0,13 %
- Al: Bal.

Suojakaasut (EN 439:n mukaan):

- I1 Inerttikaasu Ar (100%)
- I3 Inerttikaasu Ar+0,5-95% He



Pituus (kokonaispituus)	1000 mm
Paino	5 kg
Materiaali	Alumiinipohjainen seos, ALMG5
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	126 N/mm ²
Vetolujuus (Rm)	275 N/mm ²
Kaasu	Argon

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija	Tuotenumero	Kappalemäärä
1,6 mm	0982 761 600	1
2 mm	0982 762 000	1
2,4 mm	0982 762 400	1
3,2 mm	0982 763 200	1
4 mm	0982 764 000	1

Lisätiedot ja -kuvat

Autojen, rautateiden ja elektroniikkalaitteiden valmistukseen.

Suunniteltu enintään 5 % magnesiumia sisältävien alumiiniseosten hitsaamiseen

Ohjeet

Käytä juuri- ja suojakaasuna argonia.

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

- DIN 1732-SG AlMg-5
- EN R 5356
- AWSA5. 10 ER 5356

Materiaalinumero: 3.3556

Soveltuva suojakaasu: TIG (I1-Ar 99.9%) MIG (I1-Ar 99.9%)

Huomautus

Luokitus:

AWS A 5.10: ER5356

AWS A 5.10M: R5356

ASM SFA 5.10: ER5356

ASME SFA 5.10M: R5356

EN ISO 18273: S AlMg5Cr(A)

EN ISO 18273: S Al 5356