

Type draad:
Massief TIG-staaf

Stroomsoort:



Lasposities:



Beschermgas:
I1-I3

AlMg5 is onze aluminium staaf voor het TIG-lassen van gesmede en gegoten aluminium-mangaan- en aluminium-magnesiumlegeringen met een Mg-gehalte tot 5%. Specifieke toepassingen zijn onder andere scheepsbouw, tankbouw, spoorwegen en de auto-industrie. Te gebruiken in combinatie met wolfraamelektroden van het type WP.

Te lassen basismaterialen:

- Aluminium-mangaanlegeringen
- Aluminium-magnesiumlegeringen
- Aluminium-MgSi-legeringen
- Gelijksortige aluminiumlegeringen

Toepassingen:

- Scheepsbouw en offshore
- Energieopwekking
- Algemene productie en constructie
- Transport en kranenbouw

Chemische samenstelling, gewichtspercentage lasmetaal - typisch:

Mn	Cr	Mg	Ti	Al
0,15	0,15	5,0	0,09	Bal.

Mechanische eigenschappen, lasmetaal - typisch:

Conditie	0,2% Rekgrens MPa	Treksterkte MPa	Rek Lo = 5d - %	Fysieke eigenschappen	
Zoals gelast	≥ 120	≥ 250	≥ 18	Smelttraject 575 - 633 °C	Dichtheid 2,64 g/cm ³

Verpakkingsgegevens:

Diameter in mm	Lengte in mm	Gewicht/verpakking in kg
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5