

Type draad:
Massief MIG-draad

Stroomsoort:



Lasposities:



Beschermgas:
I1-I3

AlMg5 is onze aluminium draad voor het MIG-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 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	Type spoel	Gewicht/spoel in kg
0,8	BS300	7
1,0	BS300	7
1,2	BS300	7