

Allus 56

Classificação

AWS SFA-5.10 R 5356

Descrição / Aplicações

Liga especial de Al-Mg como AlMg3, AlMg5 para temperaturas de trabalho de -196 a +150°C. Peças acima de 15 mm de espessura, preaquecer a 150°C.

Composição Química (Típica):

Mn	Mg	Cr	Ti	Al
0.1	5	0.1	0.1	Bal.

Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 25%

Resistência à Tração: >250 N/mm²

Limite de Escoamento: >100 N/mm²