

Allus 47

Classificação

AWS SFA-5.10 R 4047

Descrição / Aplicações

Liga especial de Al-Si para soldagem de ligas de alumínio fundido com até 12% Si como G-AISi 10 Mg, G-AISi12. Peças espessas, preaquecer a 150 – 250 °C.

Composição Química (Típica):

Si	Al
12	Bal.

Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 5%

Resistência à Tração: >180 N/mm²

Limite de Escoamento: >80 N/mm²