

Allus-Trode 47

Classificação

DIN 1732 EL Al Si 12

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

Posições de Soldagem



Polaridade: CC+