

ALUMÍNIO 6101

Descrição:

Alta condutibilidade elétrica . Boa resistência à corrosão. Média resistência mecânica.

APLICAÇÃO

Condutores e barramento elétricos.

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Mg	0,35 - 0,80 %
Fe	0,50 %
Cu	0,10 %
Mn	0,03 %
Al	97,61 - 98,46 %
Cr	0,03 %
Outros	0,13 %
Zn	0,10 %
Si	0,30 - 0,70 %

PROPRIEDADES FÍSICAS:

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 200 Mpa

Limite de escoamento: 172 Mpa

Alongamento: 8 %

Dureza: 78 Brinell