



IMPÉRIO DOS METAIS

ALUMÍNIO 326

Descrição:

Fundibilidade boa; Usinabilidade regular; Soldabilidade boa; Resistência à corrosão.

Aplicação:

Cabeçotes para motores de automóveis; Carcaças de motores; Chassi para máquina de escrever; Acessórios para pianos e outros.

Propriedades Químicas:

Mg	0,10 %
Fe	1,00 %
Cu	3,00 - 4,00 %
Mn	0,50 %
Ni	0,35 %
Al	86,30 - 99,00 %
Outros	0,05 %
Zn	1,00 %
Ti	0,25 %

Propriedades Físicas:

Densidade: 2,69 g/cm³

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 157 Mpa

Limite de escoamento: 88 Mpa

Alongamento: 4 - 10 %

Dureza: 40 - 55 Brinell

Têmpera: F

TABELAS SUJEITAS A ATUALIZAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
INFORMAÇÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.