



# 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:

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

### Propriedades Físicas:

**Densidade:** 2,69 g/cm<sup>3</sup>

### 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.