



# METALTHAGA

metal service center



ÓTIMA  
USINABILIDADE

EXCELENTE RESISTÊNCIA A  
CORROSÃO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DO ALUMÍNIO

# PLACAS DE PRECISÃO

## C250(5083)

LIGA C250(5083)	
<b>Propriedades Mecânicas*</b>	
Limite de escoamento	110-130
Limite de resistência	230-290
Alongamento	10 a 15
<b>Propriedades Físicas*</b>	
Módulo de elasticidade	70
Condutividade Elétrica	16-18
Coefficiente de Expansão Térmica	23,3
<b>Características de Processo</b>	
Usinabilidade	2
Soldagem	4/2/2/2/1
Anodização	2/6/02

### Características:

- Placas retificadas com excelente precisão ( 0,02 mm) e acabamento
- Material isento de tensões internas
- Ótima usinabilidade
- Excelente resistência a corrosão
- Dureza elevada (75-85 HB)

### Aplicações:

- Peças de precisão (mercado automobilístico, linhas de montagem, gabaritos)
- Setor aeroespacial
- Setor de moldes e matrizes
- Setor eletrônico (semi-condutores)
- Painéis e revestimento na construção de máquinas

