Ficha Técnica

ALUMÍNIO AM1 - 500

Descrição:

O Alumold 500 é uma liga da familia 2XXX de alta resistência mecânica indicado para processos onde alta dureza e performance são requeridos. O Alumold 500 laminado é uma liga da familia 2XXX de alta resistência mecânica indicado para processos onde alta dureza e performance são requeridos. Disponível entre 25 e 250 mm de espessura, largura de até 1450 mm e comprimento de até 4000 mm.

APLICAÇÃO

Para produção contínua sob a ação de alta tensões.Moldes para injeção de termoplásticos com produção elevada, moldes para protótipos e estruturas para máquinas.

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Mg	2,40%
Cu	1,60%
Al	99,0%
Zn	6,00%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Densidade: 2,82 g/cm³
Módulo de Elasticidade: 72000 Mpa
Expansão Térmica: 23,7 x 10-6/°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 580 Mpa
Limite de escoamento: 530 Mpa
Dureza: 185 HB

Solicite um orçamento: **vendas@aragaoesouzametais.com.br**
Telefones: **(11) 2065-4102 e (11) 98604-6787**