



IMPÉRIO DOS METAIS

ALUMÍNIO 7475

Descrição:

Os mais altos valores de resistência mecânica, media resistência e corrosão. Boa Forjabilidade e usinabilidade.

Aplicação:

Soldagem: Tig/Mig: ruim/ não recomendado por resistência

Usinabilidade: Boa

Propriedades Químicas:

Mg	1,9 - 2,6 %
Fe	0,12 %
Cu	1,2 - 1,9 %
Mn	0,06 %
Al	Restante
Si	0,10 %
Zn	5,2 - 6,2 %
Ti	0,06 %
Cr	0,18 - 0,25 %

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 30 % I.A.C.S

Condutibilidade Térmica: 0,29 cal/cms°C

Densidade: 2,83 g/cm³

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 460 Mpa

Limite de escoamento: 370 Mpa

Alongamento: 6 %

Dureza: 150 Brinell

Têmpera: ____

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