



IMPÉRIO DOS METAIS

BRONZE IMP 21

Descrição:

Liga bronze alumínio Excelentes propriedades mecânicas Dureza alta

Aplicação:

Guias, mancais, anéis que trabalham com evaporação, insertos, fabricação de cilindros, etc.

Propriedades Químicas:

Fe	4,40%
Cu	82,0%
Al	13,10%
Outros	0,50%

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 10% I.A.C.S

Expansão Térmica: 16,2°C

Densidade: 7,80 LB/CU.IN

Condutibilidade Térmica: 0,11 cal/cms°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 70-75 KSI

Limite de escoamento: 50-55 KSI

Alongamento: 1,0%

Dureza: 286 Brinell

Têmpera: D

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