



IMPÉRIO DOS METAIS

BRONZE IMP 26

Descrição:

Liga de cobre, alumínio e ferro com altíssima dureza, baixo coeficiente de atrito, aderência e desgaste, resistente a compressão e limita usinabilidade. Vantagens: baixo coeficiente de atrito alta resistência a compressão melhor acabamento do produto final dispensa tratamento térmico

Aplicação:

anéis e rolos conformadores

Propriedades Químicas:

Fe	5 a 6%
Cu	Restante
Ni	1 a 3%
Al	15 a 17%

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 5/9% I.A.C.S

Condutibilidade Térmica: 16/18
(BTU/hr/ft/°F)

Densidade: 7,00 (g/cm³)

Propriedades Mecânicas:

Dureza: 400/430 (HBR) 43/45 (HRC)

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