



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 268 / 67-33 3/4 D

Descrição:

Conformabilidade a quente razoável.

Aplicação:

Arquitetônicas: Grades. Elétricas: Estojos para faroletes, refletores, soquetes e receptáculos para lâmpadas. Ferragens: correntes, ilhoses, dobradiças, fechaduras. Mecânicas: variedade de componentes obtido por embustimento profundo e repuxo, tanques de radiadores, tubos e aletas, caixas de relógios e de instrumentos, peças obtidas por recolocamento tais como: rebites, pinos e parafusos, chapas gravadas por ataque químico, molas ,etc.

Propriedades Químicas:

Fe	0,05%
Cu	66,0%
Pb	0,07%
Zn	33,80

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 27% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,29 cal/cms°C
Densidade: 8,50 g/cm³
Expansão Térmica: 20,0%
Ponto de Fusão: 940°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 426 - 494 Mpa
Limite de escoamento: 127 - 470 MPA
Alongamento: 8 - 58%
Dureza: 131 Brinell
Têmpera: 3/4 D

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