



# IMPÉRIO DOS METAIS

## LATÃO 268 / 67-33 1/4 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/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 20,0%  
**Ponto de Fusão:** 940°C

### Propriedades Mecânicas:

**Limite de resistência:** 336-405 Mpa  
**Limite de escoamento:** 373 Mpa  
**Alongamento:** 8%  
**Dureza:** 145 Brinell  
**Têmpera:** 1/4 D

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