



# IMPÉRIO DOS METAIS

## LATÃO 260 CARTUCHO / 70-30 3/4 D

### Descrição:

Conformabilidade a quente razoável; Conformabilidade a frio excelente; Métodos de junção: Soldagem fraca excelente; Brasagem excelente; Soldagem oxiacetilênica boa; Soldagem a arco com eletrodo revestido não recomendada.

### Aplicação:

Químicas: permutadores de calor para água doce, limpa, evaporadores e aquecedores de caldo em usinas de açúcar, corpos de extintor de incêndio. Elétricos: estojos para faroletes, refletores, receptáculos e soquetes de lâmpadas.

### Propriedades Químicas:

Fe	0,05%
Cu	68,5-71,5%
Pb	0,07%
Zn	29,90

### Propriedades Físicas:

**Condutibilidade Elétrica:** 28 % I.A.C.S  
**Condutibilidade Térmica:** 0,29 cal/cms°C  
**Densidade:** 8,53 g/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 20,0%  
**Modulo de Elasticidade:** 110000 Mpa  
**Ponto de Fusão:** 965°C

### Propriedades Mecânicas:

**Limite de resistência:** 439-470 Mpa  
**Limite de escoamento:** 137-392 Mpa  
**Alongamento:** 18-57%  
**Dureza:** 135 Brinell  
**Têmpera:** 3/4 D

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