

## LATÃO 260 CARTUCHO / 70-30 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.

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	70%
Zn	30%

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Condutibilidade Elétrica:** 28 % I.A.C.S  
**Condutibilidade Térmica:** 0,29 cal/cms°C  
**Densidade:** 8,55 g/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 20,0%  
**Ponto de Fusão:** 965°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:** 480 - 570 Mpa  
**Limite de escoamento:** 400 Mpa  
**Alongamento:** 18%  
**Dureza:** 135 Brinell  
**Têmpera:** D