



IMPÉRIO DOS METAIS

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 esquetes de lâmpadas.

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/cm³

Expansão Térmica: 20,0%

Ponto de Fusão: 965°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 480 - 570 Mpa

Limite de escoamento: 400 Mpa

Alongamento: 18%

Dureza: 135 Brinell

Têmpera: D

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