



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 260 CARTUCHO / 70-30 1/2 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%
Ponto de Fusão: 965°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 400 - 480 Mpa
Dureza: 120 - 135 Brinell
Têmpera: 1/2 D

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