



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 260 CARTUCHO / 70-30 ED

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:

Modulo de Elasticidade: 109838 Mpa
Condutibilidade Elétrica: 28 % I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,29 cal/cms°C
Densidade: 8,53 g/cm³
Expansão Térmica: 20,0%
Ponto de Fusão: 965°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 570-632 Mpa
Dureza: 170 Brinell
Têmpera: Extra Duro

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