

LATÃO 260 CARTUCHO / 70-30 1/4 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,recptáculos esoquetes de lâmpadas. Mecânicas:peças obtidas por estampagem profunda e repuxo tais como:cartuchos,instrumentos musicais,tubos e reservatórios para radiador de automóvel,componentes de carburador;arames para reforço das guarnições de freio e embreagem;peças obtidas por recalçamento a frio tais como: rebites e parafusos;peças obtidas por estampagem de tiras.

Diversas:correntes,ilhoses,colchetes, dobradiças,telas de arame,escovas de arame.

Detalhes do Produto

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: 8,55 g/cm³
Expansão Térmica: 20
Módulo de Elasticidade: 110000 Mpa
Ponto de Fusão: 965°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 336-405 Mpa
Limite de escoamento: 392 Mpa
Alongamento: 18%
Dureza: 135 Brinell
Têmpera: 1/4 D