

LATÃO 260 CARTUCHO / 63-37 1/2 ED

Descrição:

Conformabilidade a Quente boa; Conformabilidade a Frio boa; Métodos de Junção: Soldagem fraca excelente; Brasagem excelente; Soldagem oxiacetilênica boa; Soldagem a arco com eletrodo revestido não recomendada.

APLICAÇÃO

Elétricas: estojos para faroletes, refletores, receptáculos e soquetes para lâmpadas, componentes de interruptores. Ferragens: Correntes, ilhoes, colchetes, alfinetes, fechaduras, dobradiças, escovas de arame, rodapés, espelhos, serralheria artística. Mecânicas: Produtos obtidos por estampagem a frio tais como: tampas, caixas e placas para instrumentos, rodas, pinos, rebites, para fusos, molas, reservatórios para tinta nas canetas esferográficas, reservatórios para radiador de automóvel.

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	66,5%
Zn	37,0%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Condutibilidade Elétrica: 26% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,30% cal/cms°C
Densidade: 8,45 g/cm³
Expansão Térmica: 21,0%
Ponto de Fusão: 920°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 382-451 Mpa
Limite de escoamento: 382 Mpa
Alongamento: 10%
Dureza: 113 Brinell
Têmpera: 1/2 D