

COBRE IMP 940

Descrição:

Condutividade térmica alta; Resistência mecânica alta; Tenacidade alta; Condutividade elétrica boa.

APLICAÇÃO

Moldes, componentes para injeção de plásticos. Moldes a sopro, bico de embolo, moedas, etc...

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	96,6%
Ni	2,50%
Cr	0,30%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Condutibilidade Elétrica: 43-52% I.A.C.S

Condutibilidade Térmica: 190 w/cm.k

Densidade: 8,90 g/cm³

Expansão Térmica: 16,0-17,4 10⁻⁶

Ponto de Fusão: 500°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia:

Limite de escoamento:

Alongamento:

Dureza:

Têmpera: