

## 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/cm<sup>3</sup>

**Expansão Térmica:** 16,0-17,4 10<sup>-6</sup>

**Ponto de Fusão:** 500°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:**

**Limite de escoamento:**

**Alongamento:**

**Dureza:**

**Têmpera:**