

## COBRE ELETROLÍTICO MOLE

### Descrição:

Alta Condutividade Elétrica.

### APLICAÇÃO

Cabos, condutores para linhas aéreas, enrolamentos de motores, geradores, transformadores, componentes de rádio e tv, interruptores, terminais elétricos, cabos axiais, caldeiras, tachos, tanques, trocadores de calor, radiadores, pregos e rebites, etc.

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	99,90%
----	--------

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Condutibilidade Elétrica:** 95 - 100 %  
I.A.C.S

**Condutibilidade Térmica:** 0,94 cal/cms°C

**Densidade:** 8,90 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de Fusão:** 1083 °C<

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:** 220 Mpa

**Limite de escoamento:** 50 Mpa

**Alongamento:** 48 %

**Dureza:** 45 HB **Têmpera:** Mole