

## COBRE TELÚRIO (ND)

### Descrição:

Conformabilidade à quente boa; de no dobramento; Conformabilidade à Frio boa; Soldagem fraca excelente; Brasagem boa; Soldagem oxiacetilênica não recomendada; Soldagem a arco com eletrodo revestido não recomendada.

### APLICAÇÃO

Terminais de transformadores, interruptores de circuito, contato, conectores, parafusos, porcas, pinos, etc.

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	99,50%
Te	0,50%

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Condutibilidade Elétrica:** 96% I.A.C.S  
**Condutibilidade Térmica:** 0,88 cal/cms°C  
**Densidade:** 8,90 g/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 17,80  
**Ponto de Fusão:** 1081°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:** 569-804 Mpa  
**Limite de escoamento:** 451-765 Mpa  
**Alongamento:** 10-20%  
**Dureza:** 207 Brinell