

## COBRE ZIRCÔNIO (ND)

### Descrição:

Usinabilidade boa; Pode ser utilizado para soldagem de ponto e de costura.

### APLICAÇÃO

Solda a ponto e costura de material limpo e sem cobertura em aços 1010,1070,aço baixa liga,bronzes e latões de baixa condutibilidade de corrente,pinças,suportes de eletrodos, buchas e mancais,etc.

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	99,80%
Zr	0,17%

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Condutibilidade Elétrica:** 90-93% I.A.C.S

**Condutibilidade Térmica:** 0,87 cal/cms°C

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

**Expansão Térmica:** 18,00

**Ponto de Fusão:** 1082°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Dureza:** 130 Brinell