

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/cm³

Expansão Térmica: 18,00

Ponto de Fusão: 1082°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Dureza: 130 Brinell