

COBRE CROMO ZIRCÔNIO

Descrição:

Material de elevada dureza para produção de solda à ponto; Tratamento térmico aceitável.

APLICAÇÃO

Alta produção de solda a ponto e costura em material limpo; Condutores de corrente; Pinças; Suportes de eletrodos; Buchas mancais;

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	98,95%
Cr	0,90%
Zr	0,15%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Condutibilidade Elétrica: 86-93% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,80 cal/cms°C
Densidade: 8,93 g/cm³
Expansão Térmica: 17,60%
Módulo de Elasticidade: 1200000 Mpa
Ponto de Fusão: 1080°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 941 Mpa
Limite de escoamento: 530 Mpa
Alongamento: 10%
Dureza: 125 Brinell