



IMPÉRIO DOS METAIS

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.

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:

Limite de resistência: 55PSIX1000 Mpa

Limite de escoamento: 392 Mpa

Alongamento: 25%

Dureza: 130 Brinell

TABELAS SUJEITAS A ATUALIZAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
INFORMAÇÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.