



IMPÉRIO DOS METAIS

COBRE ELETROLÍTICO MOLE

Descrição:

Alta Condutividade Elétrica.

Aplicação:

Cabos, condutores para linhas aéreas, enrolamentos de motores, geradores, transformadores, componentes de rádio e tv, interruptores, terminais elétricos, cabos axiais, caldeiras, tachos, tanques, trocadores de calor, radiadores, pregos e rebites, etc.

Propriedades Químicas:

Cu 99,90%

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 95 - 100 % I.A.C.S

Condutibilidade Térmica: 0,94 cal/cms°C

Densidade: 8,90 g/cm³

Ponto de Fusão: 1083 °C < **Propriedades**

Mecânicas:

Limite de resistência: 220 Mpa

Limite de escoamento: 50 Mpa

Alongamento: 48 %

Dureza: 45 HB

Têmpera: Mole

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