



COBRE FOSFOROSO

Descrição:

Liga binária, possui a função de desoxidar o bronze através da reação do fósforo com o oxigênio contido no bronze

Aplicação:

Tubos para evaporadores Trocadores de calor Tubulações (ar, água, óleo, vapor)
Reservatórios, tanques Aparelhos de ar condicionado Tachos, alambiques Tubos para gases e líquidos com pouca agressividade

Propriedades Químicas:

Cu	99,9%
P	0,03%

Propriedades Físicas:

Densidade: 8,90 g/cm³
Ponto de Fusão: 1083°C
Condutibilidade Térmica: 0,78 cal/cms°C
Condutibilidade Elétrica: 80% I.A.C.S
Expansão Térmica: 17,70%

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 343 Mpa
Alongamento: 6%
Dureza: 105 Brinell
Limite de escoamento: 294 Mpa

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