



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.
INFORMAÇÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.