

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

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	99,9%
P	0,03%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

PROPRIEDADES MECÂNICAS

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