

LATÃO 465 LAMINADO QUENTE

Descrição:

Elevada resistência à corrosão pela água do mar; Produzida sob a forma de extrudados/trefilados.

APLICAÇÃO

Utilizada na produção de peças que estarão sujeitas á ação corrosiva da água doce ou do mar, tais como: rebites, parafusos, porcas, eixos de hélice para embarcações, haste de válvulas, varetas de solda, etc..

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	59,0-62,0%
Sn	0,50-1,00%
Pb	0,20%
Zn	36,74%
As	0,02-0,06%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Condutibilidade Elétrica: 26% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,28% cal/cms°C
Densidade: 8,41 g/cm³
Expansão Térmica: 22%
Módulo de Elasticidade: 103 Mpa
Ponto de Fusão: 900°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 392,0-490,0 Mpa
Limite de escoamento: 137 Mpa
Alongamento: 35%
Dureza: 50-60 HRB
Têmpera: Lam. Quente