

LATÃO 465 1/2 D

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 à 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	60%
As	0,02 - 0,06%
Sn	0,50-1,00%
Pb	0,20%
Zn	RESTANTE

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: 10500 Kg/mm²

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Alongamento: 20%
Dureza: 100 Brinell
Têmpera: 1/2 D