

# Ficha Técnica



## LATÃO 465 3/4 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 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/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 22%  
**Módulo de Elasticidade:** 103000 kg/mm<sup>2</sup>  
**Ponto de Fusão:** 900°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Têmpera:** 3/4 D



Solicite um orçamento: [vendas@aragoesouzametals.com.br](mailto:vendas@aragoesouzametals.com.br)  
Telefones: (11) 2065-4102 e (11) 98604-6787