



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 465 ED

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.

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
Modulo de Elasticidade: 103000 Mpa
Expansão Térmica: 22%
Ponto de Fusão: 900°C

Propriedades Mecânicas:

Têmpera: Extra Duro

TABELAS SUJEITAS A ATUALIZAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
INFORMACÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.