



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 471 SOLDA

Descrição:

Razoável conformabilidade a frio e excelente conformabilidade a quente. Excelente soldabilidade e boa brasagem.

Aplicação:

Soldagem.

Propriedades Químicas:

Cu	62,0%
Sn	0,50%
Zn	37,0%

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 22% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,24% cal/cms°C
Densidade: 8,45 g/cm³
Expansão Térmica: 20,9%
Ponto de Fusão: 900°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 380 MPA
Limite de escoamento: 180 MPA
Alongamento: 50%
Dureza: 100 Brinell
Têmpera: M

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