

## LATÃO 471 SOLDA

### Descrição:

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

### APLICAÇÃO

Soldagem.

## Detalhes do Produto

### 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/cm<sup>3</sup>  
**Expansão Térmica:** 20,9%  
**Ponto de Fusão:** 900°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

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