



# IMPÉRIO DOS METAIS

## BRONZE GRAFITADO

### Descrição:

O bronze sinterizado, liga Cu/Sn/C, é auto lubrificante, baixo custo e grande durabilidade.

### Aplicação:

Substituição de rolamentos, indústria naval, linha de produtos eletrodomésticos, linha automotiva e mecânica em geral.

### Propriedades Químicas:

<b>Cu</b>	86,3 - 90,5%
<b>Sn</b>	9,50 - 10,5%
<b>Outros</b>	1,30%

### Propriedades Físicas:

**Densidade:** 6,40 g/cm<sup>3</sup>

### Propriedades Mecânicas:

**Limite de resistência:** 96,50 Mpa

**Limite de escoamento:** 75,81 Mpa

**Alongamento:** 1%

**Têmpera:** D

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