# Ficha Técnica



### **BRONZE GRAFITADO**

## Descrição:

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

### **APLICAÇÃO**

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

# Detalhes do Produto

### **PROPRIEDADES QUÍMICAS:**

Cu86,3 - 90,5%Sn9,50 - 10,5%Outros1,30%

#### **PROPRIEDADES FÍSICAS:**

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

#### PROPRIEDADES MECÂNICAS

**Limite de Resistencia:** 96,50 Mpa **Limite de escoamento:** 75,81 Mpa

**Alongamento: 1%** 

**Têmpera**: D

