# Ficha Técnica



### **BRONZE SAE 68A C95200**

## Descrição:

Boa resistência mecânica, à corrosão e ao desgaste. Tratáveis termicamente.

## **APLICAÇÃO**

Construção naval, indústrias químicas e alimentícias, hélices, equipamentos marítimos, etc.

## Detalhes do Produto

### PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Fe 2,50-4,00% Cu 86,0% Al 9,00-11,00% Outros 1,00%

### **PROPRIEDADES FÍSICAS:**

Condutibilidade Elétrica: 11,2% I.A.C.S

**Densidade:** 7,64 g/cm<sup>3</sup> **Expansão Térmica:** 16,2

Ponto de Fusão: 1120-1220°C

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 441-539 Mpa Limite de escoamento: 167 Mpa

Alongamento: 20,0% Dureza: 110 Brinell

**Têmpera**: D

