

Bronze SAE 68C | CuAl | C95400

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
83 (mín.)	-	-	-	-	3 5	10 11,5	2,5	0,5	-	-	0,5

1. Os valores mencionados representam limites máximos por elemento químico, salvo quando apontados intervalos entre mínimo e máximo.

2. Os valores indicados não implicam garantia formal.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistência à Tração (kgf/mm²) **53**

Limite de escoamento (kgf/mm²) **21**

Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%) **12**

Dureza Brinell (HB) **165**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Excelentes propriedades mecânicas. Resistente à vibrações, desgaste, corrosão e cavitação. Tratáveis termicamente, exigem boa lubrificação.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Mancais deslizantes com cargas e choques extremamente altos, coroas altamente solicitadas, buchas, engrenagens, assento e sede de válvulas, guias, pinhões, anéis, sapatas, peças para agitadores e ferramentas anti-faíscantes.

As informações indicadas não implicam garantia formal.