

Bronze C94000

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
69 72	14 16	12 14	0,5	0,25	1,5	0,5 1	0,005	0,25	0,5	0,005	-	-

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

Resistência à tração, mín. Ksi

-

Resistência à tração, mín. Mpa

-

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi

-

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa

-

Alongamento, em 50 mm mín. %

-

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico

80

Dureza Rockwell "B" HRB típico

-

Os valores indicados não implicam garantia formal.

APLICAÇÕES TÍPICAS

INDUSTRIAL: rolamentos de alta velocidade para cargas leves, buchas de alta velocidade/leve a média pressão, buchas macias, aplicações ferroviárias, aplicações de metal macio

As informações indicadas não implicam garantia formal.