

Bronze C94300

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
67 72	23 27	4,5 6	0,8	0,15	1,5	1	0,005	0,25	0,8	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 **21**

Resistência à tração, mín. Mpa **145**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **15**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **103**

Alongamento, em 50 mm mín. % **7**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **45**

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, aplicações ferroviárias, buchas macias, aplicações de metal macio

As informações indicadas não implicam garantia formal.