

Bronze C93400

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
82 85	7 9	7 9	0,8	0,2	1,5	1	0,005	0,08	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 **34**

Resistência à tração, mín. Mpa **234**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **20**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **138**

Alongamento, em 50 mm mín. % **8**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **60**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

APLICAÇÕES TÍPICAS

FIXADORES: arruelas. INDUSTRIAL: rolamentos, buchas, peças fundidas resistentes à corrosão, rotores de bombas, barras deslizantes, rolamentos axiais

As informações indicadas não implicam garantia formal.