

## Bronze C94800

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
84 89	0,3 1	4,5 6	1 2,5	0,25	0,05	4,5 6	0,005	0,25	0,05	0,005	0,2	-

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 **40**

Resistência à tração, mín. Mpa **276**

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. % **20**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **80**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

BUILDERS HARDWARE: fundidos estruturais. INDUSTRIAL: rolamentos, componentes de engrenagens, peças de máquinas, dispositivos de translação de movimento

As informações indicadas não implicam garantia formal.