

## Bronze C94100

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
72 79	18 22	4,5 6,5	1	0,25	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 **25**

Resistência à tração, mín. Mpa **172**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **17**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **117**

Alongamento, em 50 mm mín. % **7**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **50**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

INDUSTRIAL: bloco de impulso

As informações indicadas não implicam garantia formal.