

## Bronze C95600

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
88	-	-	-	-	-	0,25	6 8	-	-	1,8 3,2	-	-

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 **75**

Resistência à tração, mín. Mpa **517**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **34**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **234**

Alongamento, em 50 mm mín. % **18**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **140**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

ELÉTRICA: conectores de cabos, terminais. INDUSTRIAL: engrenagens, hastes de válvulas, sem-fim

As informações indicadas não implicam garantia formal.