

Bronze SAE 640 | C92500

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
85,00 88,00	1,00 1,50	10 12	0,5	0,3	1,5	0,80 1,5	0,005	0,05	0,2	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 **40**

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

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **24**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **165**

Alongamento, em 50 mm mín. % **10**

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

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

APLICAÇÕES TÍPICAS

AUTOMOTIVO: anéis sincronizadores automotivos. INDUSTRIAL: engrenagens

As informações indicadas não implicam garantia formal.