

## Bronze C92900

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
82 86	2 3,2	9 11	0,25	0,2	1,5	2,8 4	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 **45**

Resistência à tração, mín. Mpa **310**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **25**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **172**

Alongamento, em 50 mm mín. % **8**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **75**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

INDUSTRIAL: cames, engrenagens, rolamentos de serviço geral, impulsores para água de mina, corpos de bomba, placas de desgaste, engrenagens helicoidais

As informações indicadas não implicam garantia formal.