

Bronze SAE 63 | C92700

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
86 89	1 2,5	9 11	0,7	0,2	1,5	1	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 **38**

Resistência à tração, mín. Mpa **252**

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. % **8**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **77**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

APLICAÇÕES TÍPICAS

FIXADORES: porcas de chumbo. INDUSTRIAL: rolamentos, buchas, engrenagens, rolamentos para serviço pesado, rotores de bombas, pistões de bombas, conexões de vapor

As informações indicadas não implicam garantia formal.