

## Bronze SAE 66 | CuSnPb | C93500

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
83 86	2	8 10	0,05	4,5 6	0,2	0,005	0,8	-	0,005	0,35	0,3

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

Limite de Resistência à Tração (kgf/mm<sup>2</sup>) **19**

Limite de escoamento (kgf/mm<sup>2</sup>) **8**

Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%) **15**

Dureza Brinell (HB) **60**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente resistência à abrasão, corrosão, antifricção e estanques de pressão. Boa capacidade de trabalhar precariamente sem lubrificação momentânea.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

Buchas para prensa, sapatas, mancais, buchas para pino de embolos, casquilhos de deslize.

As informações indicadas não implicam garantia formal.