

## Bronze SAE 620 | CuSnZn | C90300

### PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
86 89	3 5	0,3	0,05	7,5 9	0,15	0,005	1	-	0,005	-	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>) **28**

Limite de escoamento (kgf/mm<sup>2</sup>) **13**

Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%) **20**

Dureza Brinell (HB) **70**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

### CARACTERÍSTICAS

Resistente à corrosão e à água do mar. Permite trabalhar com cargas específicas médias.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

Anéis de vedação, válvulas, sede de hastes, flanges e conexões, carcaça e rotores de bombas, peças resistentes à pressão e à temperatura.

As informações indicadas não implicam garantia formal.