

Bronze SAE 43 | CuZnAlMn | C86500

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
55 60	restante	0,4	-	1	0,4 2	0,5 1,5	1	1,5	-	-	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/mm²) **45**

Limite de escoamento (kgf/mm²) **17**

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

Dureza Brinell (HB) **98**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Excelente Resistência à Corrosão e excelentes propriedades de suportar cargas estáticas extremamente altas e em baixas velocidades.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Indicadas para mancais e coroas muito solicitadas e componentes internos de válvulas de alta pressão, buchas, porcas para prensas, peças para cilindros hidráulicos, componentes de pontes rolantes, suportes de alta resistência.

As informações indicadas não implicam garantia formal.