

Bronze SAE 430A | CuZnAlMn | C86200

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
60 66	restante	0,2	-	0,2	2 4	3 4,9	1	2,5 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) **63**

Limite de escoamento (kgf/mm²) **31**

Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%) **18**

Dureza Brinell (HB) **150**

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.