

Bronze SAE 660 | CuSnPbZn | C93200

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
81 85	2 4	6 8	0,5	6,2 7,5	0,2	0,005	0,8	-	0,005	0,35	0,2

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) **21**

Limite de escoamento (kgf/mm²) **10**

Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%) **12**

Dureza Brinell (HB) **75**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Boas propriedades de antifricção e resistências médias. Utilizar em peças que requerem velocidade e pressão superficial moderada.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Peças pequenas como mancais, buchas, casquilhos, coroas, anéis, material hidráulico e guarnições, elementos de acoplamento.

As informações indicadas não implicam garantia formal.