

Bronze Bz 12 | CuSn | C90800

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
84 88	0,25	0,25	0,15	11 13	0,15	-	0,5	-	-	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) **32**

Limite de escoamento (kgf/mm²) **17**

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

Dureza Brinell (HB) **100**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Dureza tenaz com boa, resistência ao desgaste, à corrosão e à fadiga superficial. Permite trabalhar com cargas específicas elevadas. Importante estarem bem lubrificadas.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Engrenagens, buchas, mancais, coroas, guias deslizantes, anéis de pistão.

As informações indicadas não implicam garantia formal.