

Bronze C93600

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Pb	Sn	Zn	Fe	P	Ni	Al	S	Sb	Si	Mn	Mg
79 83	11 13	6 8	1	0,2	1,5	1	0,005	0,08	0,55	0,005	-	-

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

Resistência à tração, mín. Ksi **33**

Resistência à tração, mín. Mpa **227**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Ksi **20**

Força de Cedência, a 0,5% de Extensão Sob Carga, mín. Mpa **138**

Alongamento, em 50 mm mín. % **10**

Dureza Brinell (carga de 500 kg) BHN típico **65**

Dureza Rockwell "B" HRB típico **-**

Os valores indicados não implicam garantia formal.

APLICAÇÕES TÍPICAS

INDUSTRIAL: encostos para mancais revestidos, buchas para corrosão/lubrificação/pressão, buchas de cames para motores diesel, mancais principais de virabrequins, mancais de eixos de linhas de bomba de poço profundo, mancais de motores elétricos, válvulas monitores de fluxo, buchas guia para hastes de pistão, buchas guia para válvulas, vedações hidráulicas, peças de mancais de locomotivas, mancais principais para prensas, mancais de pinos de pistão, mangas de bomba, buchas de haste, rolamentos de laminadores, vedações, buchas de manga (para guindastes, etc.), buchas espaçadoras (para bombas, etc.), buchas de usina de aço, buchas de pino de pulso

As informações indicadas não implicam garantia formal.