

Bronze TM 620

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
86 (mín.)	5 (máx.)	1 (máx.)	-	7 (mín.)	-	-	-	-	-	-	-

- Os valores mencionados representam limites máximos por elemento químico, salvo quando apontados intervalos entre mínimo e máximo.
- Os valores indicados não implicam garantia formal.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistência à Tração (kgf/mm ²)	36
Limite de escoamento (kgf/mm ²)	17
Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%)	32
Dureza Brinell (HB)	92

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Boa resistência à fadiga. Permite trabalhar com cargas específicas elevadas. Deve-se trabalhar em sistemas com lubrificação constante.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Mancais, buchas, casquilhos para indústrias automotivas, sucroalcooleira e de máquinas pesadas, placas de desgastes, linhas decorativas.

As informações indicadas não implicam garantia formal.