

Bronze TM 23

PROPRIEDADES QUÍMICAS %

Cu	Zn	Pb	P	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	Sb	Outros
70 (mín.)	9 (máx.)	20 (máx.)	-	4 (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)	28
Limite de escoamento (kgf/mm ²)	16
Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%)	23
Dureza Brinell (HB)	75

Os valores indicados não implicam garantia formal.

CARACTERÍSTICAS

Boa conformabilidade e resistência à fadiga. Média resistência à corrosão. Excelente soldabilidade. Permite trabalhar em sistemas com lubrificação precária.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Mancais, buchas, casquilhos para indústrias automotiva, sucroalcooleira e de máquinas pesadas, válvulas.

As informações indicadas não implicam garantia formal.