

BRONCES

Barras y bocinas de bronce fosfórico

SAE 660

Descripción: Bronce fosfórico al Plomo. Fino, estable, compacto y uniforme. Posee buenas características antifricción y gran resistencia al desgaste bajo presiones fuertes con velocidades medias. Es un material standard para usos industriales que ofrece muy buenos resultados para trabajos semipesados con condiciones normales de lubricación.

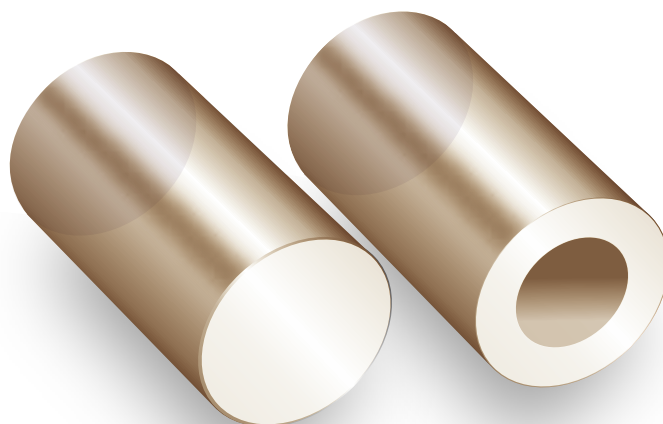
Usos: Bujes de bielas, cajas de cambio, pasadores de pistón, balancines. Engranajes, coronas, piñones y rodetes. Impulsores de bombas centrífugas para agua con materiales de suspensión. Descansos y guías de laminadoras, prensas excéntricas y grúas.

SAE 660

Composición química (%)

Cu	81,00 - 85,00
Sn	6,25 - 7,50
Pb	6,00 - 8,00
Zn	2,00 - 4,00

Propiedades mecánicas	
Resistencia a la tracción	24 (kgf/mm ²)
Alargamiento	10%
Dureza (HB)	65
Punto de fusión	977 °C
Resistencia a la corrosión	Buena
Resistencia al desgaste	Buena
Calidad antifricción	Excelente
Desempeño en altas temp.	Buena
Presión	Media
Lubricación	Normal
Velocidad	Media



Formas: Redonda y bocina
Suministro: Colada continua, fundición centrífuga