

SAE 660

ALEACIONES DE BRONCE



SAE 660

Características Generales

- Resistencia a la corrosión.
- Calidad antifricción.
- Buena lubricación.
- Exposición a altas temperaturas.

SAE 660



Aplicaciones

- Bujes (salvo condiciones marginales) en:
Motores eléctricos.
Motocicletas.
Maquinarias agrícolas.
Rodillo de cintas transportadoras.
- Bujes para la industria automotriz en general.
- Buen uso como buje de velocidad.

Normas Equivalentes

UNI (Ital)
C93200

Color de
Identificación:
Blanco



Rangos de Composición Química %

Cobre Cu 81.00 - 85.00	Plomo Pb 6.00 - 8.00	Estaño Sn 6.30 - 7.50	Zinc Zn 2.00 - 4.00
----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Propiedades Mecánicas

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ALARGAMIENTO	DUREZA BRINNEL 500 Kg
21.0 Kg / mm ²	15%	65

TRATAMIENTO TERMICO	TEMPERATURA °C	MEDIO DE ENFRIAMIENTO	DUREZA	
			RC	HBN
Normalizado	-	-	-	-
Recocido	-	-	-	-
Temple	-	-	-	-
Revenido	-	-	-	-