

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL

NORMAS EQUIVALENTES

ASTM	NO APLICA
BS (Ingl)	NO APLICA
DIN (Alem)	NO APLICA
JIS (Jap)	NO APLICA
UNI (Ital)	C93200
Grado Thyssen	NO APLICA

RANGOS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA

COBRE	PLOMO	ESTAÑO	ZINC
Cu 81 - 85	Pb 6.0 - 8.0	Sn 6.3 - 7.5	Zn 2.0 - 4.0

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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.

PROPIEDADES MECÁNICAS

ESFUERZO MÁXIMO MPA	ESFUERZO MÁXIMO Kg / mm ²	ESFUERZO DE ROTURA (KSI) PROMEDIO	ELONGACIÓN PROMEDIO
DUREZA ROCKWELL B	DUREZA BRINNEL 500Kg	ALARGAMIENTO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
	65	12%	21.0 Kg/mm ²

ESTADO DE ENTREGA

www.sumindu.com