

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

#### ESTADO DE ENTREGA

[www.sumindu.com](http://www.sumindu.com)