



BRONCE SAE 64

Características Mecánicas

TENSIÓN MIN.	ALARGAMIENTO % EN 5 CM.	DUREZA BRINELL	DENSIDAD (Kg./dm ²)	PLASTICIDAD CEDENCIA MIN
25,000	8	56-70	8.99	12,000

Composición química correspondiente a:

	MIN. %	MAX%	A.S.T.M.	B30 1(A), B144 (3A)
Cu	78	81		B271 (3A), B22 (C)
Sn	9	11	CDA	C 93700
Pb.	8	3	DIN	1716 Cu Pb 10 Sn
Zn	0.00	0.75		

Bronce al estaño plomo de muy buena maquinabilidad, con resistencia mecánica y al desgaste bajo cargas pesadas y altas velocidades donde hay deficiente lubricación.

Esta aleación se ha probado en los siguientes usos: Chumaceras y cojinetes, en máquinas, herramientas, trenes de laminación, grúas, dragas, molinos, trapiches, trituradoras, etc.

Cojinetes, barras y moldes resistentes a algunos de los ácidos suaves.

Trenes de laminación, grúas, dragas, Molinos, trapiches, trituradoras y aplicaciones con resistencia a la corrosión.

Material para usarse bajo condiciones de alta velocidad, fuerte presión, impacto y vibración.

Utilizado para máquinas de cojinete, cojinetes de torno, cojinetes del cuello de rodillos.