

BRONCE AL ALUMINIO SAE 68 B (Colada Continua)

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

ESFUERZO A LA TENSION Kg/m.	% ALARGAMIENTO EN 50 mm.	DUREZA BRINELL (3000 kg.)	DUREZA ROCWELL (CIFRAS NOMINALES)	CONDUCCION TERMICA C.G.S.
15.4	40	183	90 B	15

COMPOSICIÓN QUIMICA

METAL	MIN. %	MAX %
Cu	85	87
Fe	3.5	4.5
Al	9.5	11

CORRESPONDE O ES SIMILAR A:

A.S.T.M.	B148, B505, C95400,
FEDERAL	QQ-C390, C954.
AMPCO	18
CDA	C95400

APLICACIONES GENERALES

Es un Bronce que provee buenas cualidades antifricción, resistencia al uso, abrasión, y fatiga deformaciones bajo cargas o corrosión.

Esta aleación se ha probado en los siguientes usos:

- Engranajes, coronas, y sinfines.
- Volantes sincronizadores, placas de desgaste.
- Cuñas, deslizaderas, Bujes, Cojinetes.
- Asientos de válvulas, partes de válvulas hidráulicas.
- Pernos, Vástagos de Bomba.
- Cojinetes para juntas Universales en Molinos de laminación etc.

