

BRONCE ESTAÑO

SAE 65

(Colada Continua)

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

TENSION MIN.	% ALARGAMIENTO EN 5 cm.	DUREZA BRINELL	DENSIDAD (Kg./dm ²)	PLASTICIDAD CEDENCIA MIN
35,000	10	80-90	8.75	16.00

COMPOSICIÓN QUIMICA CORRESPONDE O ES SIMILAR A:

METAL	MIN. %	MAX %	A.S.T.M.	B-159 (D)
Cu	89	91		
Sn	9	11	CDA	907
Pb.	0	0.5	C	90700
Zn	0.00	0.5		

APLICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES. Conocidos como Bronces de engranes y coronas resistentes a la corrosión.

Adecuado para válvulas y cajas de bombas, cojinetes, tornillo sin fin, cuando el servicio es pesado y es necesario un bronce muy duro para mediana velocidad.

