



## BRONCE C-844 (STD)

### Características Mecánicas

TENSIÓN MIN.	% ALARGAMIENTO EN 5 CM.	DUREZA BRINELL	DENSIDAD (Kg./dm <sup>2</sup> )	PLASTICIDAD CEDENCIA MIN
29,000	18	50-60	8.7	13.00

### Composición química correspondiente a:

	MIN. %	MAX%		B30-844
Cu	82	79	CDA	84400
Sn	3.5	2.5	C	STD
Pb.	7.7	6.3		
Zn	10	7		

**Bronce fosforado, estándar o comercial, este bronce tiene excelentes características físicas, gran maquinado y resistencia a la tención y al esfuerzo. Esta Aleación se ha probado en los siguientes usos:**

- Cojinetes, bujes, casquillos
- Estoperos
- Impulsores de bomba
- Pernos de baja presión
- Chumaceras pequeñas
- Piezas de media carga
- Engranajes de baja resistencia
- Coples baja torsión