



BRONCE C-844 (STD)

Características Mecánicas

TENSIÓN MIN.	% ALARGAMIENTO EN 5 CM.	DUREZA BRINELL	DENSIDAD (Kg./dm ²)	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 tensión y al esfuerzo. Esta Aleación se ha probado en los siguientes usos:

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