

### CARACTERISTICAS MECANICAS

TENSION MIN.	% ALARGAMIENTO EN 5 cm.	DUREZA BRINELL (500kg.)	PLASTICIDAD CEDENCIA MIN.	DENSIDAD Kg/dm <sup>3</sup>
40,000	20	75-85	18,000	8.73

### COMPOSICIÓN QUIMICA

METAL	MIN. %	MAX %
Cu	85	89
Sn	9	11
Zn	1	3
Pb	0.00	0.3

### CORRESPONDE O ES SIMILAR A:

A.S.T.M.	B 30 1(A), B22 (D), B143 (1A), B271 (1A)
CDA	C90500
DIN	1705 Cu Sn 10 Zn

### APLICACIONES GENERALES

Bronce al Estaño, de gran resistencia al desgaste y al ataque de elementos ácidos. Esta Aleación se ha probado en los siguientes usos:

- Cojinetes, bujes, casquillos, Tornillos, Sinfines, elementos de Maquinas, campanas.
- Impulsores de bomba.
- Aro de émbolo.
- Cuerpos de bomba.
- Válvulas y piezas.
- Filtrings de corriente.
- Engranés, coronas.
- Herrajes de Vapor.
- Para piezas que requieren un bronce fino.

