



1. Descripción: Esta aleación de cobre presenta gran resistencia a la corrosión y excelente características para el formado en frío. Presenta una buena resistencia al desgaste y una moderada resistencia mecánica. El C-26000, es muy utilizado en la confección de fixtures y dispositivos para la industria electrónica y de ensamble.

2. Normas involucradas: ASTM B36

3. Propiedades mecánicas: Maquinabilidad 30% (100 %=C36000)
Punto de fusión: 1.750 °f
Resistencia a la tensión: 57.000 PSI
Elongación: 3%
Dureza: 68 HRb

4. Propiedades físicas: Densidad 8,53 g/m³

5. Propiedades químicas: 68.5 – 71.5 % Cu
0.05 % Fe máx
0.07 % Pb máx.
Restante Zn

6. Estado de Suministro: 1/2 Hard

NOTA:

Los valores expresados en las propiedades mecánicas y físicas corresponden a los valores promedio que se espera cumpla el material. Tales valores son para orientar a aquella persona que debe diseñar o construir algún componente o estructura pero en ningún momento se deben considerar como valores estrictamente exactos para su uso en el diseño.

(506) 2591-7514 

(506) 2551- 4169 

info.clientes@sumiteccr.com 

