



Metales Cobres & Afines S.A.S
800.165.400-3

IMPORTADORES, COMERCIALIZADORES Y DISTRIBUIDORES
DE PRODUCTOS DE ACERO, COBRES Y SUS ALEACIONES, ENFOCADOS HACIA UN COMPROMISO QUE RADICA
EN LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES

BRONCE SAE 63

El bronce UNS C92700 o bronce al estaño plomo también conocido como Bronce B505 es muy utilizado por su gran resistencia al desgaste para bujes de alta exigencia, empleados en condiciones severas de trabajo y para piñones de engranar con acero endurecido.

El bronce UNS 92700 es ideal para:

- Ejes con terminales roscadas
- Tuercas
- Coronas
- Válvulas juntas de expansión
- Pistones de bombas
- Molinos
- Trituradoras
- Empacadoras

Propiedades mecánicas del bronce UNS 92700:

- Resistencia a la tracción: 41.870 PSI
- Resistencia a la cedencia: 21.000 PSI
- Elongación: 20% en 2"
- Dureza: 77HB
- Densidad: 8.80 g/cc a 20°C
- Índice de maquinabilidad: 35/100
- Temperatura de alivio de tensiones: 260°C