



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 62

El bronce UNS C90500 también conocido como bronce SAE 62 o C905 es un bronce recomendado para usos generales que requieren un bronce de alta resistencia y trabajos pesados. Ofrece una gran resistencia al desgaste por químicos y ácidos y a la corrosión del medio ambiente.

Su resistencia de tracción de 45,000 psi y posee una dureza de 75 y 84 Brinell.

El bronce UNS C90500 es ideal para:

- Coronas
- Tornillos
- Maquinaria pesada
- Sistemas de gas o vapor a presión
- Anillos de pistones
- Cojinetes de expansión
- Engranajes
- Plantas de refinación

Composición Química del Bronce UNS C90500:

Materiales	Porcentaje
Cobre	86% - 89%
Estaño	9% - 11%
Plomo	0% - 0.30%
Zinc	1% - 3%
Níquel	0% - 1%