
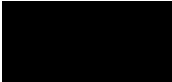








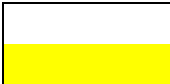









SAE	UNS	CODIGO Bronces Luz	ESPECIFICACIONES Y PRINCIPALES USOS
40	C83600		BRONCE FOSFORADO Cu 85, Sn 5, Zn 5, Pb5, Aleación de utilidad general con resistencia mecánica razonable, aplicaciones Hidráulicas, Válvulas para Vapor, impulsores para Bomba, Bujes y partes uso corriente.
62	C90500		BRONCE AL ESTAÑO Cu 88, Sn 10, Zn 2, Bronce sin plomo resistente al desgaste y al ataque químico, buena resistencia, corona y engranaje.
63	C92700		BRONCE AL ESTAÑO - Plomo Cu 88, Sn 10, Pb 2, Para uso de alta carga y resistencia. Cojinetes y bujes en condiciones severas, engranaje, coronas y molinos.
64	C93700		BRONCE AL ESTAÑO - Plomo Cu 80, Sn 10, Pb 10. Trabajo pesado alta velocidad y fuertes presiones, bujes, laminadoras, tornos y reductores, grúas, dragas, y trituradoras.
65	C90700		BRONCE AL ESTAÑO Cu 89, Sn 11. Bronce fino, alta dureza, alta resistencia mecánica, carga pesada a baja velocidad, coronas, engranajes, resistencia al ácido.
67	C93800		BRONCE AL PLOMO Cu 78, Pb 15, Sn 7. Resistente al desgaste, antifricción, cojinetes, cuerpos de bombas para aguas ácidas, chumaceras.
620	C90300		BRONCE AL ESTAÑO Y ZINC Cu 88, Sn 8, Zn 4, Bronce resistente a la corrosión, buena resistencia mecánica, cojinete, engranajes, anillos para sellos, impulsores.
621	C92300		BRONCE G NAVAL Cu 87, Sn 8, Pb 1, Zn 4. Bronce resistente a severas condiciones, válvulas, accesorios para tuberías de alta presión.
622	C92200		BRONCE M NAVAL Cu 88, Sn 6, Pb 1, Zn 5. Resistente al desgaste, al vapor, agua de mar, para uso de cojinetes, bridas y engranajes.
660	C93200		BRONCE AL PLOMO Cu 83, Sn 7, Pb 7, Zn 3, Bronce para cojinetes, manguitos de bombas, bujes, maquinaria agrícola e industria automotriz.

**GENERAL DE BRONCES**  
 Carrera 29 b #10-299 Arroyohondo  
 Tels 320 669 17 08 – 318 322 6357  
 Correo: bgebronces2023@gmail.com  
 Valle del Cauca – Colombia



68A	C95200		BRONCE AL ALUMINIO Cu 88, Al 9, Fe 3. Alta resistencia mecánica y a la corrosión, bombas resistentes a los ácidos, bujes para trabajo presado, engranajes, válvulas, impulsores, piñones.
68B	C95300		BRONCE AL ALUMINIO Cu 89, Al 10, Fe 1, grado B. Resistencia a las aguas duras Excelente resistencia mecánica, para uso de tuercas, engranajes, resistentes a altas temperaturas.
954	C95400		BRONCE AL ALUMINIO - NIQUEL Cu 83, Al 11, Fe 5, Ni 1, Excelente resistencia a la corrosión, buenas características de fricción para usa en impulsores de bombas, cojinetes, engranajes, asientos para válvulas.
955	C95500		BRONCE AL ALUMINIO - NIQUEL - MANGANESO Cu 78, Al 11, Fe 5, Ni 4, Mn 3, Resistente a la cavitación en aguas saladas, se puede tratar técnicamente engranajes, tornillos, felices, coronas, bujes, impulsores.
430A	C86200		BRONCE AL MANGANESO Cu 64, Al 5, Fe 3, Mn 4, Zn 24. Alta resistencia, bronce marino, para alta velocidad con cargas ligeras y medianas, asientos, válvulas, vástago de bombas, engranajes.
430B	C86300		BRONCE AL MANGANESO Cu 64, Zn 26, Fe 3, Al 3, Mn 4. Aleación de alta resistencia para trabajo extra pesado, engranajes, levas, aplicaciones estructurales, resistente a la corrosión, acoples y tubería para uso marino.
41	C85400		BRONCE LATON AMARILLO Cu 67, Pb 3, Zn 30, Aleación Baratas con buenas propiedades de mecanizado, partes para radiadores, conexiones hidráulicas, terminales de batería.

GENERAL DE BRONCES  
Carrera 29 b #10-299 Arroyohondo  
Tels 320 669 17 08 – 318 322 6357  
Correo: bgebronces2023@gmail.com  
Valle del Cauca – Colombia