

***Sustentabilidad
en cada pieza***

Bujes





**aleaciones
sinterizadas**

de México, s.a de c.v.

*Bujes sinterizados con las
ventajas del bronce y el precio del acero*

**BUJES Y COJINETES AUTOLUBRICADOS SINTERIZADOS CON LA
TECNOLOGÍA DE MÁXIMA EFICIENCIA , VIDA ÚTIL Y PRESENTACIÓN AL
MÍNIMO COSTO, CERO MANTENIMIENTO**

¿QUÉ FABRICAMOS?

**BUJES Y COJINETES DE PRECISIÓN OBTENIDOS POR PULVIMETALURGIA
Y SINTERIZADO, CON ESTRUCTURA POROSA CONTROLADA QUE RETIENE EL
LUBRICANTE EN SU INTERIOR. EN EL BUJE TRADICIONAL AL GIRAR LA FLECHA, EL
ACEITE SE LIBERA POR CAPILARIDAD Y PRESIÓN TÉRMICA, FORMANDO UNA
PELÍCULA CONTINUA, CUANDO SE DETIENE, EL ACEITE REGRESA AL PORO.
AUTOLUBRICACIÓN REAL, SIN GRASERAS, SIN PAROS,
QUE EN NUESTROS BUJES MEJORAMOS MEDIANTE LA INNOVACIÓN DE UNA
NUEVA IMPREGRANACION QUE PERMITE LA ACCIÓN DE LA PELÍCULA
PROTECTORA AUN ANTES DE INICIAR LA ROTACION.**

MATERIALES ESTÁNDAR:

- BRONCE SINTERIZADO SAE 841 / MPIF CT-1000-K26: PARA CARGA MEDIA,
VELOCIDAD ALTA. EXCELENTE CONTRA DESGASTE.**
- HIERRO SINTERIZADO MPIF F-0008-K23: ALTA RESISTENCIA ESTRUCTURAL.
IDEAL PARA CARGAS ELEVADAS Y BAJO COSTO.**

¿CÓMO GARANTIZAMOS LA AUTOLUBRICACIÓN?

FABRICAMOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES QUE CERTIFICAN LA POROSIDAD Y RETENCIÓN DE ACEITE:

| NORMA | QUÉ ASEGURA |

| *MPIF STANDARD 35* | DEFINE GRADOS DE DENSIDAD, POROSIDAD INTERCONECTADA Y % DE IMPREGNACIÓN DE ACEITE. NUESTROS BUJES CLASE CT-1000 Y F-0008 CUMPLEN 18-28% VOL. DE ACEITE. |

| *ASTM B439* | ESPECIFICA BUJES DE BRONCE AUTOLUBRICADOS. CONTROLA DIMENSIONES, DENSIDAD Y CONTENIDO DE ACEITE. |

| *ASTM B612* | ESPECIFICA BUJES DE HIERRO AUTOLUBRICADOS. GARANTIZA PROPIEDADES MECÁNICAS + IMPREGNACIÓN. |

| *ISO 2795* | NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE PARA BUJES SINTERIZADOS IMPREGNADOS. |

RESULTADO: CADA BUJE SALE DE PLANTA CON CERTIFICADO DE IMPREGNACIÓN EN VACÍO. CONTENIDO DE ACEITE VERIFICADO POR PESO: 12-25% VS PESO SECO. ESTO GARANTIZA MILES DE HORAS DE OPERACIÓN SIN RELUBRICACIÓN.



*Sustentabilidad
en cada pieza*



RECUBRIMIENTO
DE ALTA RESISTENCIA
A LA CORROSION

AUTO LUB / CORROSIÓN CERO