

Ventajas de los plásticos de alto rendimiento ZEDEX®

Libres de mantenimiento

mediante condiciones de funcionamiento en seco

Costos de reparación bajos y larga vida de uso

mediante una alta resistencia al desgaste

Bajos costos de energía y una alta eficiencia

mediante una muy baja fricción

Alta precisión

mediante estrechas tolerancias de fabricación y por la depuración de bajo o negativo del cojinete (precarga)

Piezas de conexión sin pretensiones

mediante compensación de los errores geométricos y la reducción de la presión puntual

Amplia gama de aplicaciones

mediante una velocidad de alta capacidad de carga y deslizamiento, una alta resistencia a la compresión, gran resistencia a altas temperaturas, alta resistencia química, alta resistencia a la vibración y la elevada capacidad de amortiguación

Reducción de peso

mediante un peso específico bajo

Fluidez sin chirridos ni crujidos

mediante propiedades de deslizamiento favorables

Sólo díganos su problema - lo solucionaremos

Además de nuestros productos de confianza, estamos desarrollando constantemente nuevos compuestos plásticos para las necesidades específicas de nuestros clientes - desde la idea hasta el producto final.

- La investigación básica de nuevos compuestos de plástico
- servicio al cliente
- El diseño óptimo de material / selección de materiales para el compuesto de plástico, que será adecuado para cada aplicación
- Ensayo de Materiales
- Estructura y plástico orientado al diseño
- Determinación de la vida de uso, por medio del cálculo y pruebas
- Producción de prototipos
- Pruebas de componentes en banco de pruebas, con simulaciones de las condiciones del campo de aplicación
- La selección del proceso de fabricación óptima para la producción a gran escala
- Fabricación a gran escala

Una muestra de nuestros productos

Conforme al diseño del cliente

- Rodillos de rodadura
- Revestimientos de canales
- Regletas de compuestos de metal - plástico
- Carriles deslizantes
- Revestimiento de medio cojinete
- Cojinetes de plástico para ejes de metal
- Elementos de resistencia al desgaste
- Limpiadores
- Piezas resistentes al desgaste
- Casquillos para lubricar con agua

Piezas etandar

- Cojinete de deslizamiento (2,000 dimensiones)
- Engranajes, ruedas dentadas
- Engranajes cónicos
- Tornillos sin fin
- Poleas
- Ruedas de cadena
- Tuercas del husillo
- Bolas
- Pillow block bearing, Rodamiento con reborde,
- Rodamientos autoalineables, rodamientos colgantes

- Piezas de plástico resistentes al desgaste.
- Elementos de plástico de la máquina
- Servicio al cliente
- Desarrollo de materiales
- Diseño de componentes
- Producción de prototipos

ZEDEX®
IBERICA

Tribological Polymer Solutions

ZEDEX POLYMERS IBERICA, S.L.
C/ Pokopandegi, 9 - 1º Local 10
20.018 Donostia San Sebastián
Teléfono: +34 943 22 80 42
Fax: +34 943 22 79 32
E-Mail: zedex@zedexiberica.com
Internet www.zedexiberica.com

ZEDEX®

Soluciones de polímeros tribológico

Comparación propiedades de materiales



