

Hola, soy
ROD
estoy hecho de
POLIURETANO

+ ligero
+ silencioso
+ económico
que Metales y Plásticos

+ resistente
+ fuerte
+ maleable
que cauchos y gomas

**PIENSA EN EL
POLIURETANO
PARA TUS PROCESOS
Y DESARROLLOS**

**EL MATERIAL QUE
REVOLUCIONA EL
FUTURO**



INTRODUCCIÓN

RODICUT es uno de los líderes mundiales en producción de PIEZAS moldeadas de POLIURETANO COMPACTO mediante colada. La firma, con 30 años de experiencia y localizada en Mos, cerca de Vigo (España), tiene presencia en más de 70 países y exporta más del 80% de su producción a través de una amplia red de distribución.

RODICUT empezó su especialización en el sector del embalaje de cartón ondulado y ha diversificado su presencia en la industria estando actualmente activo en muchos sectores industriales, desarrollando piezas de poliuretano para diferentes aplicaciones.

RODICUT apuesta por la mejora continua y la innovación con el claro objetivo de satisfacer las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

POLIURETANO

El poliuretano compacto es un elastómero con excelentes características mecánicas. Sus capacidades en resistencia al corte y abrasión, elasticidad, comportamiento frente a la carga y gama de durezas hacen que sea el material idóneo en múltiples aplicaciones industriales.

Estas aplicaciones son amplias en sectores tan diversos como la industria del cartón, automoción, canteras, minas, obra civil y pública, maquinaria industrial, industrias auxiliares y otras.

RODICUT ofrece una gran variedad de productos en poliuretano compacto: bandas, ruedas, poleas, rodillos, recubrimientos (vulcanizados) en diferentes superficies. Como alternativa a los vulcanizados, se pueden también desarrollar soluciones adaptadas como piezas intercambiables para un fácil y rápido reemplazo.

Podemos producir piezas moldeadas a partir de 35 Shores A a 78 Shores D en una amplia gama de colores.

Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente, desarrollando soluciones a medida con ajuste de formulación según la aplicación y condiciones de uso. Suministramos las cantidades demandadas en cortos periodos de tiempo con la más alta calidad.

CARACTERÍSTICAS DEL POLIURETANO

Cualidades elásticas

Resistencia al corte y abrasión

Amplio rango de dureza

Alta resistencia a la carga

Buena relación calidad-precio

VENTAJAS FRENTE A OTROS MATERIALES

METALES

- Menor peso
- Menor ruido al contacto
- Menor coste de producción

PLÁSTICOS

- Menor peso
- Recuperación elástica
- Mejor resistencia a la abrasión

GOMAS Y CAUCHOS

- Mejor resistencia a la abrasión
- Mejor resistencia al corte y al desgarró
- Mejor resistencia a la carga
- Resistencia al ozono
- Amplio rango de durezas



APLICACIONES / EJEMPLOS DE USO

PLACAS DE DESLIZAMIENTO



Planchas para facilitar el deslizamiento de botes salvavidas sobre el costado del buque. Material adaptado para ambiente marino.

INDUSTRIA DE CANTERAS DE ROCA



Poleas de guía para hilo diamantado en procesos de corte de roca. Para obtener la mejor resistencia a la abrasión. Elementos para sujeción y anclaje de los bloques de piedra. Óptimo agarre.

VULCANIZADOS / RECUBRIMIENTOS SOBRE METAL



Poliuretano vulcanizado directamente sobre casquillos metálicos para lograr la máxima adhesión entre los diferentes materiales.

INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN Y AUXILIARES



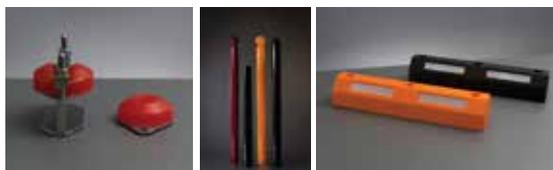
Piezas y componentes para instalaciones y líneas de producción en el sector de automoción. Unión flexible (curva) para almacenes logísticos suspendidos. Topes para dispositivos de elevación.

CARCASAS PROTECTORAS



El poliuretano como protector/alojamiento para otros elementos. Carcasa de cableados. Protección de estructuras aluminio en cabinas de granallado.

TOPE AMORTIGUADOR/ ABSORCIÓN DE GOLPES



Tope para absorción de impacto en vagones. Simulación de aplastamiento por presión y recuperación elástica. Bolardos para áreas peatonales. Tope para áreas de aparcamiento de vehículos.

PIEZAS INTERCAMBIABLES



En alternativa a la revulcanización, es posible desarrollar piezas intercambiables, fáciles de instalar y desmontar, y evitando los viajes de ida-vuelta de los cilindros usados. Ejemplo foto: Sistema de tensado para bobinado de chapa.

RUEDAS PARA TRANSPORTE Y GUÍA



Todo tipo de ruedas para mesas introductoras, transporte y guía. Posibilidad de diferentes durezas y piezas interiores de otros materiales, con rodamientos, etc.



EOS GROUP

**EOS DESARROLLA, PRODUCE Y
VENDE CONSUMIBLES TÉCNICOS
PARA LA INDUSTRIA GLOBAL**



4 Plantas , España , Francia y China

- *Facturación en torno a 18.000.000 € sin la fábrica China*
- *Alrededor de 120 empleados directos en Europa sin fábrica China*

El amanecer o inicio. Es así como se define nuestro Grupo Industrial. El amanecer es el principio, la esperanza y la positividad; pero también es la puesta en movimiento hacia la mejora continua con el objetivo último del alcance de la excelencia.

La asociación de conocimientos técnicos complementarios, en la concepción, producción y distribución de consumibles imprescindibles que intervienen en el corazón de numerosos procesos Industriales.

Dos plantas de producción en España, una en Francia y una en China, que intervienen en la mecaplasturgia del poliuretano, textiles técnicos y herramientas especiales.

Una multitud de aplicaciones punteras en Industrias tan variadas como la del packaging, la aeronáutica militar, el transporte de la alúmina, la industria del neumático, las explotaciones mineras, etc.

Una presencia Comercial en más de sesenta países a través de más de treinta agencias de representación.

El amanecer de una bella aventura humana e industrial, en movimiento y en crecimiento permanente. Crecimiento a través del aumento de nuestra cuota de mercado con el desarrollo de innovadoras soluciones técnicas pero, crecimiento también externo, por la adquisición de nuevas ramas de actividades en una lógica de complementariedad de mercados.

Pero EOS es ante todo nosotros para vosotros. Nuestra energía, nuestra visión, nuestro talento y nuestra pasión para vuestro mayor servicio.

**Un Grupo profesional serio,
pero con nuestro punto de humor y creatividad.**

EOS DESARROLLA, PRODUCE Y VENDE A TRAVÉS DE:



RODICUT & RODICUT CHINA

Piezas y componentes en poliuretano
www.rodicut.com

BRICQ SAS & BRICQ USA

Textiles pesados para uso industrial
www.bricq.fr

TOOLS CORRUGATED SL

Troqueles rotativos
www.toolscorrugated.com