Desarrollo y Gestión Erosal, S.L.

# CATÁLOGO 2026

## Diseño y fabricación de **rodamientos especiales a medida**

Soluciones desarrolladas a partir de las condiciones reales de cada aplicación industrial.



# RODAMIENTOS PARA MANUTENCIÓN Y TRANSPORTADORES



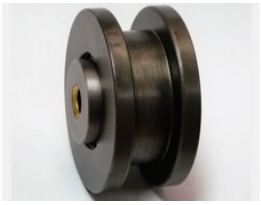
## FABRICACIÓN PARA TRANSPORTADORES

Fabricación de rodamientos especiales para transportadores aéreos y a nivel. El diseño se adapta a las condiciones reales de trabajo: temperatura, humedad, ambientes corrosivos, polvo, carga, geometría y forma de montaje. También desarrollamos soluciones con componentes como crucetas, pletinas y carros completos.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



CARGA
### Altas cargas
Soluciones para aplicaciones donde los esfuerzos condicionan especialmente construcción, geometría, apoyos y materiales.



TRANSMISIÓN
### Transmisión por cadenas
Integramos las necesidades del rodamiento con transmisión, geometría y montaje del sistema.



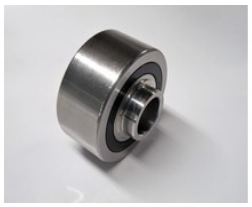
PROCESO
### Líneas de pintura
El entorno de proceso puede condicionar protección, materiales, contaminación y mantenimiento.



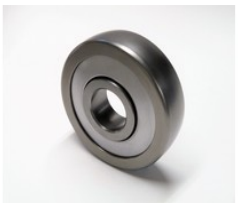
TRANSPORTE
### Transportadores
Carga, ciclos, velocidad, continuidad de servicio y mantenimiento se estudian dentro del conjunto.



PROCESO
### Líneas alimentarias
Limpieza, humedad, materiales y condiciones del entorno forman parte de la definición de la solución.



AMBIENTE
### Ambientes húmedos
La humedad puede convertir materiales, protección y mantenimiento en variables determinantes.



CADENAS TRANSPORTADORAS AÉREAS
### Rodamientos para trolleys de 2", 3", 4" y 6"
Rodamientos con diferentes geometrías y dimensiones en función del tipo de perfil de rodadura y de las cargas de la aplicación.



CADENAS TRANSPORTADORAS
### Componentes y complementos para cadenas transportadoras
Desarrollo de componentes y elementos complementarios integrados en soluciones para cadenas y sistemas de transporte industrial.



## CADENAS TRANSPORTADORAS DE DOBLE CARRIL

Rodamientos para cadenas transportadoras de doble carril (Teleflex, Cardán y otros sistemas). Una solución destacada de EROSAL para transportadores.


+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODILLOS DE CURVAS PARA TRANSPORTADORES



## EROSAL · RODILLOS DE CURVAS

Rodillos especiales para el cambio de dirección de transportadores. Cada solución se diseña según la trayectoria, la geometría del recorrido, la carga y las condiciones reales de trabajo, para integrar el rodillo correctamente en el conjunto de transporte.

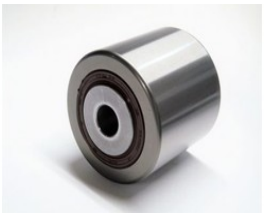
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



TRAYECTORIA

### Rodillos de curvas

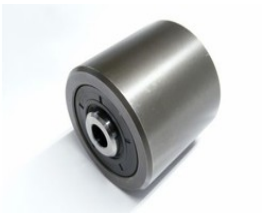
Soluciones para sistemas donde el cambio de dirección y la geometría del recorrido requieren una configuración específica.



EXIGENCIA

### Alta carga y temperatura

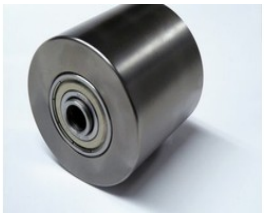
Carga y temperatura se estudian conjuntamente para definir construcción, materiales y condiciones de servicio.



PROTECCIÓN

### Rodillos de curvas estancos

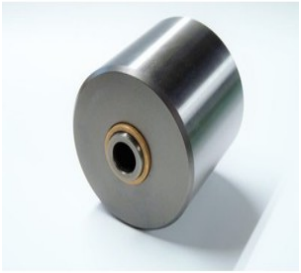
Configuraciones donde la protección frente al ambiente, contaminantes o líquidos adquiere especial importancia.



CARGA

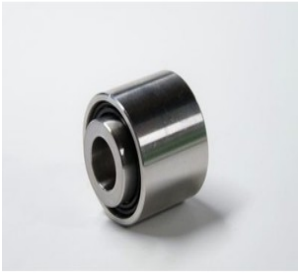
### Curvas para altas cargas

Desarrollos donde los esfuerzos condicionan especialmente la geometría, la construcción, los apoyos y los materiales.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



## EROSAL · PUERTAS AUTOMÁTICAS

Rodamientos específicos para todo tipo de mecanismos de apertura de puertas. Cada solución se adapta al tipo de puerta, la guía, la carga, los ciclos, el ruido, el entorno y la geometría disponible para integrarse correctamente en el sistema de apertura.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



CARGA

### Resistencia y apoyo

Cuando los esfuerzos son determinantes, geometría, materiales, apoyo y construcción deben responder al régimen real.



COMPORTAMIENTO

### Rodadura y sonoridad

Cuando el ruido importa, el comportamiento del contacto, la geometría y los materiales adquieren especial relevancia.



INTEGRACIÓN

### Geometría y guiado

Diámetro, anchura, eje, perfil, guía y espacio disponible se estudian en relación con el mecanismo.



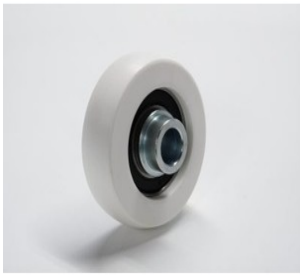
APLICACIÓN

### Mecanismos de apertura

La solución se define según la función concreta del rodamiento dentro del sistema de apertura y cierre.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS PARA GRÚAS Y ELEVADORES



## EROSAL · GRÚAS Y ELEVADORES

Rodamientos para guías de cabina, guías de cable de grúas y mástiles de elevación. Cada solución se adapta a la función de guiado, la carga, los ciclos, el ambiente, la geometría y el montaje para integrarse correctamente en el conjunto.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



GRÚAS

### Guías de cable

Guiado y desplazamiento donde geometría, montaje, ambiente y continuidad forman parte del diseño.



CABINAS

### Guías de cabina

Soluciones adaptadas a la función de guiado, los apoyos, los ciclos y la integración en el conjunto.



ELEVACIÓN

### Mástiles de elevación

Carga, recorrido, geometría, apoyos y montaje se estudian conjuntamente para definir la solución.

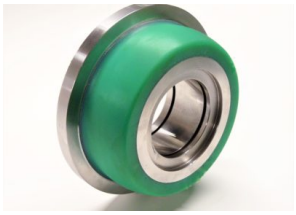


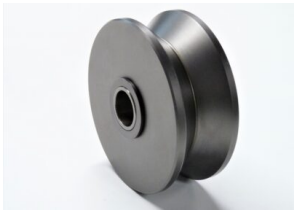
CONTACTO

### Poliuretano y menor ruido

El poliuretano puede modificar el contacto y la rodadura cuando la aplicación requiere reducir la sonoridad.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RUEDAS DE POLIURETANO



## EROSAL · POLIURETANO

Ruedas de poliuretano para todo tipo de aplicaciones industriales, fabricadas a medida. Adaptamos dimensiones, perfil, núcleo, dureza, carga, contacto y forma de montaje a las condiciones reales de funcionamiento del conjunto.

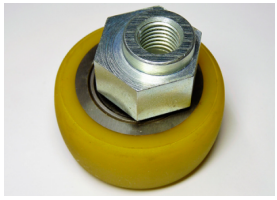
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



APLICACIÓN

### Rodadura industrial

Ruedas definidas según carga, recorrido, contacto, ciclos y condiciones reales del equipo.



GUIADO

### Sistemas de elevación

Soluciones donde geometría, apoyo, montaje, continuidad y comportamiento de rodadura forman parte del diseño.



AMBIENTE

### Condiciones de trabajo

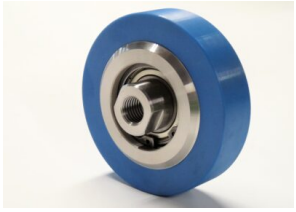
Humedad, contaminación y otros factores ambientales se estudian junto con carga y geometría.



FABRICACIÓN

### Configuraciones a medida

Distintos perfiles, dimensiones y núcleos para integrar la rueda en la aplicación del cliente.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS PARA HERRAJES



## EROSAL · HERRAJES

Rodamientos para herrajes con fabricación a medida según el mecanismo y la aplicación. Adaptamos dimensiones, geometría, materiales, carga, guiado y forma de montaje para integrar el componente correctamente en el conjunto.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



GUIADO

### Armarios y puertas correderas

La rodadura se integra con la guía, el peso, el recorrido y las dimensiones disponibles.



CARGA

### Puertas ligeras o pesadas

La carga puede modificar esfuerzos, geometría, construcción y configuración de los apoyos.



MOVIMIENTO

### Apertura plegable o vertical

Cuando cambia la cinemática del mecanismo también cambian el recorrido y las exigencias del componente.



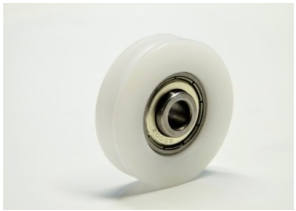
INTEGRACIÓN

### Herrajes a medida

Geometría, materiales, eje y montaje definidos para integrarse en el mecanismo real.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS PARA TOLDOS Y LONAS



## EROSAL · TOLDOS Y LONAS

Rodamientos para lonas y articulaciones de toldos. Adaptamos dimensiones, geometría, soporte, recorrido, carga y montaje para integrar el componente correctamente en el mecanismo.

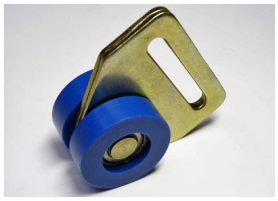
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



TOLDOS

### Articulaciones de toldos

Componentes integrados en mecanismos de apertura y articulación según recorrido y montaje.



LONAS

### Desplazamiento y tensado

Soluciones relacionadas con el guiado, el recorrido y la integración en sistemas móviles de lona.



### Articulaciones de toldos

Componentes para apertura y articulación según el mecanismo.

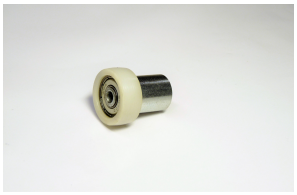


FABRICACIÓN

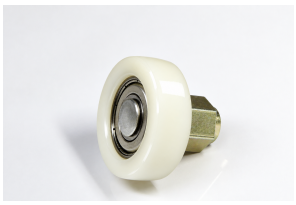
### Configuraciones a medida

Geometría, soporte, eje y montaje definidos para integrarse en el mecanismo real.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

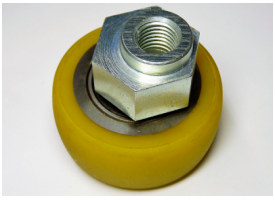
# RODAMIENTOS INYECTADOS CON PLÁSTICOS TÉCNICOS



## EROSAL · PLÁSTICOS TÉCNICOS

Rodamientos inyectados con plásticos técnicos para todo tipo de aplicaciones. Adaptamos material, dimensiones, geometría, carga, guiado y montaje a las condiciones reales del componente y del conjunto, dentro de las capacidades de fabricación de EROSAL.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



APLICACIÓN

### Sistemas de elevación

Componentes donde carga, guiado, ciclos, geometría y montaje se estudian conjuntamente.



AMBIENTE

### Condiciones ambientales

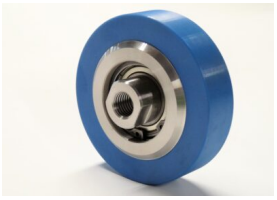
El entorno forma parte de las variables que deben relacionarse con material, carga y construcción.



GEOMETRÍA

### Configuraciones especiales

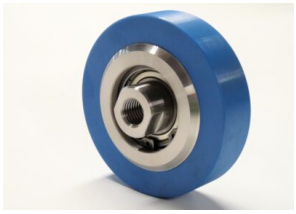
Distintas dimensiones y combinaciones para integrar el rodamiento en la aplicación real.



FABRICACIÓN

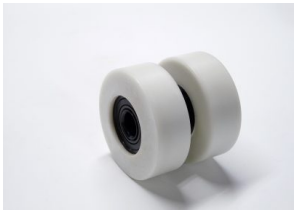
### Desarrollos a medida

Material, geometría, eje y configuración definidos según la función del componente.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

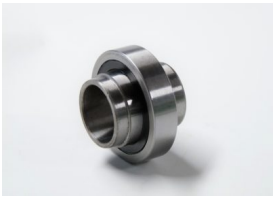
# APLICACIONES ESPECIALES DE RODAMIENTOS




## EROSAL · APLICACIONES ESPECIALES

Soluciones especiales de rodamientos para minería, construcción, teleféricos y otros sectores industriales. Estudiamos geometría, materiales, carga, montaje y ambiente para adaptar el componente al funcionamiento real del conjunto.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



SECTOR

### Minería

Aplicaciones donde carga, contaminación, impactos, montaje y mantenimiento deben estudiarse como un conjunto.



SECTOR

### Construcción

Componentes y mecanismos que requieren adaptar dimensiones, apoyos, materiales o forma de integración.



SECTOR

### Teleféricos

Soluciones para mecanismos de guiado, apoyo o rodadura que deben valorarse según carga, geometría y servicio.

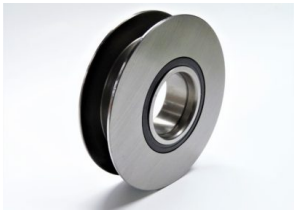



INDUSTRIA

### Otras aplicaciones

Desarrollos para maquinaria y sistemas que no encajan en una familia de producto convencional.











+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS AGRÍCOLAS



## EROSAL · SECTOR AGRÍCOLA

Gama de rodamientos agrícolas OTT comercializada por EROSAL para el mercado español. Le ayudamos a identificar y consultar la solución disponible a partir de una referencia, medidas, fotografías o información de la aplicación.

## GAMA AGRÍCOLA OTT





+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# RODAMIENTOS ESTÁNDAR / ALTA PRECISIÓN



EROSAL · SUMINISTRO INDUSTRIAL

## Rodamientos estándar / alta precisión

Rodamientos estándar de alta precisión para aplicaciones industriales en las que una referencia normalizada responde correctamente a las condiciones de funcionamiento.

### CUANDO UNA REFERENCIA NORMALIZADA ES LA SOLUCIÓN ADECUADA

EROSAL combina el desarrollo de soluciones especiales con el suministro industrial de rodamientos estándar cuando la aplicación no requiere una geometría específica.


+34 943 747 338 · info@erosal.net · www.erosal.net

# FAMILIAS DE PRODUCTO


01 RODAMIENTOS PARA MANUTENCIÓN Y TRANSPORTADORES

02 RODAMIENTOS Y RODILLOS PARA CURVAS DE TRANSPORTADORES

03 RODAMIENTOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

04 RODAMIENTOS PARA GRÚAS Y ELEVADORES

05 RUEDAS DE POLIURETANO

06 RODAMIENTOS PARA HERRAJES DE MOBILIARIO

07 RODAMIENTOS PARA TOLDOS Y LONAS

08 RODAMIENTOS EN PLÁSTICOS TÉCNICOS

09 APLICACIONES ESPECIALES DE RODAMIENTOS

10 RODAMIENTOS AGRÍCOLAS

11 RODAMIENTOS ESTÁNDAR DE ALTA PRECISIÓN

EROSAL · CONTACTO

# ¿NECESITA UN RODAMIENTO ESPECIAL O UNA SOLUCIÓN ADAPTADA A SU APLICACIÓN?

Cuéntenos la aplicación, referencia, muestra o condiciones de trabajo.
Estudiaremos la necesidad dentro de las capacidades de EROSAL.

**+34 943 747 338**

**info@erosal.net**

**www.erosal.net**

Desarrollo y Gestión Erosal S.L.
Polígono Industrial SIGMA · C/ Xixilion 2 · Planta 1 · Oficina 9
20870 Elgoibar · Gipuzkoa