



**prime**  
**bio**polymers

Innovación Sostenible



# ¿QUIÉNES SOMOS?

La misión de Prime Biopolymers es ayudar a las empresas a desarrollar una producción sostenible, acorde a las disposiciones de la economía circular y a las exigencias medioambientales del consumidor final.

Facilitamos a los fabricantes de envases la transición desde materiales plásticos convencionales basados en el petróleo, a plásticos biodegradables respetuosos con el medioambiente.

Nuestros grados ZIMIA se enfocan en las necesidades particulares de cada empresa, ya que desarrollamos nuestros bioplásticos de forma específica para los procesos de cada cliente.



Te ayudamos a conseguir la adaptación a la actual normativa reflejada en la Directiva 2018/852 de la Comisión Europea.





## **GRADOS ZIMIA**

Prime Biopolymers ha desarrollado una gama de biopolímeros capaces de sustituir muchas de las aplicaciones de los plásticos convencionales.

## **DESARROLLO DE BIOPLÁSTICOS A MEDIDA**

Conseguimos grados de bioplástico que se adaptan totalmente a los procesos de fabricación y maquinaria de nuestros clientes.

## **ASESORÍA HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR**

Ofrecemos a las empresas un acompañamiento ágil en su evolución hacia un modelo más sostenible y adaptado a la Directiva 2018/852 de la Comisión Europea.





ZIMIA

Un bioplástico exclusivo para tu  
proceso



prime  
biopolymers

# ZIMIA X321

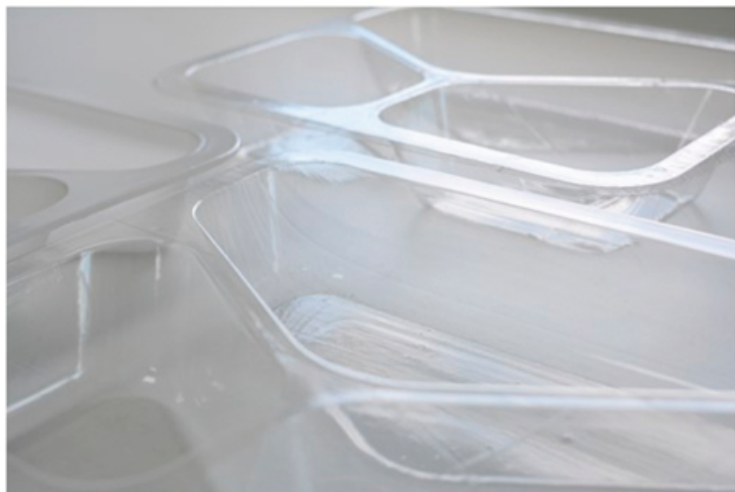
## **MATERIAL TRANSPARENTE ADECUADO PARA TERMOFORMADO DE PACKAGING ALIMENTARIO**

### VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Muy buena tenacidad
- Resistencia al impacto

### EJEMPLOS DE USO:

- Bandejas para cárnicos
- Vasos para fruta con tapa





# ZIMIA X721

## MATERIAL PARA TERMOFORMADO DE PACKAGING ALIMENTARIO

### VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Tacto agradable
- Resistencia al impacto

### EJEMPLOS DE USO:

- Bandejas de comida preparada
- Monodosis de lácteos, mermelada...



# ZIMIA F322

## MATERIAL PARA FILM TRANSPARENTE DE PACKAGING ALIMENTARIO.

### VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Gran transparencia
- Buena procesabilidad
- Facilidad de sellado

### EJEMPLOS DE USO:

- Film sellable para bandejas termoformadas
- Cierre de envases
- Film rígido alimentario



# ZIMIA F721

**MATERIAL PARA FILM DE PACKAGING FLEXIBLE, IMPRESO Y AUTOSELLABLE.**

## VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Alta flexibilidad
- Facilidad de soplado

## EJEMPLOS DE USO:

- Bolsas
- Envases tubo
- Pouch





# ZIMIA W321

## MATERIAL PARA BOTELLAS FABRICADAS POR INYECCIÓN SOPLADO

### VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Buena transparencia
- Resistencia al impacto

### EJEMPLOS DE USO:

- Envases nutracéutica
- Envases nutricosmética
- Botellas de zumo fresco



# ZIMIA Y721

## MATERIAL PARA FABRICACIÓN DE PIEZAS POR INYECCIÓN

### VENTAJAS:

- Desarrollado con material compostable
- Origen bio
- Respetuoso con el medioambiente
- Apto para contacto alimentario
- Distintos grados de fluidez disponibles

### EJEMPLOS DE USO:

- Tapas y tapones
- Carcasas y fundas de teléfonos móviles
- Accesorios



# INSTALACIONES



## **LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICOS**

Gracias a él tenemos la capacidad de caracterizar completamente las propiedades de los diferentes grados.

## **LABORATORIO DE DESARROLLO DE BIOPLÁSTICOS**

Gracias a nuestras instalaciones y a la experiencia de nuestros doctores en química y materiales podemos adecuar los bioplásticos a diversas situaciones de procesado.

## **LÍNEA DE FABRICACIÓN**

Situada en las propias instalaciones de I+D para actuar con agilidad. Ofrecemos la posibilidad de abarcar niveles de producción desde escala piloto hasta escala industrial.





[www.primebiopol.com](http://www.primebiopol.com)

[Info@primebiopol.com](mailto:Info@primebiopol.com)

Tel: 961 623 393