

# Karinbio®

Línea de productos compuesta por bioplásticos compostables que tienen como objetivo contribuir a reducir los impactos ambientales.



Consciente del papel que juega en la industria del plástico, la sociedad y el medio ambiente, Karina Plásticos busca adoptar acciones, invertir en investigación y desarrollo de nuevas materias primas y alternativas que tengan como objetivo contribuir a la reducción de los impactos ambientales.

## Karinbio®

La marca Karinbio® fue desarrollada a base de bioplásticos compostables, que pueden ser de origen fósil y/o fuentes renovables.

Los bioplásticos compostables se descomponen en ambientes aeróbicos naturales, tales como: compostaje a través de microorganismos que metabolizan la estructura molecular del bioplástico compostable.

Según la norma ASTM D 6400 "El plástico biodegradable es un material en el que la degradación se produce de forma natural mediante la acción de microorganismos durante un período de tiempo determinado".

Los compuestos Karinbio® cumplen con los siguientes estándares:



### Home

NF T 51800  
90 días



### Industrial

EN 13432  
180 días



### Soil

NF EN17033  
24 meses

## Aplicaciones

- Película
- Inyección
- Termoformado

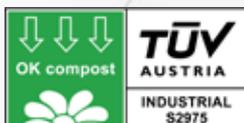
## Procesos

- Extrusión
- Inyección

## Ventajas

- Eliminación de residuos en la naturaleza
- Contribución a la reducción de gases de efecto invernadero
- Material altamente versátil que permite diversas aplicaciones

## Producto certificado



## Tipos de Degradación



- ✓ Laboratorio de alta tecnología
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Control de calidad de productos terminados
- ✓ Logística con servicio 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR