Karinbio®

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

elección **transformadora**
para un **futuro sostenible**

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:

90 **Home**
NF T 51800
90 días

180 **Industrial**
EN 13432
180 días

24 **Soil**
NF EN17033
24 meses

Aplicaciones

- Película
- Inyección
- Termoformado

Procesos

- Extrusión
- Injección

Tipos de Degradación

Ambiente Final	Proceso de Descomposición
Industrial	Plantas de Compostaje
Home	Compostaje Doméstico
Soil	Biodegradable en el suelo

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

OK compost · TÜV AUSTRIA · INDUSTRIAL S2975

SOIL · OK bio-degradable · TÜV AUSTRIA · SOIL S2975

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

KARINA

WWW.KARINA.COM.BR