



# La protección es nuestra ambición

La celulosa moldeada protege sus productos y  
nuestro planeta

# Trato responsable del Medio Ambiente

Los materiales de envasado a base de papel como la celulosa moldeada tienen numerosas ventajas ecológicas en comparación con los embases de plástico hechos a base de petróleo. La celulosa moldeada está hecha con una materia prima renovable y  $\text{CO}_2$ -neutra, es biodegradable y puede ser reciclada.

## Sostenible



Los envases de celulosa moldeada están hechos de una materia prima renovable, la madera. Se produce predominantemente usando papel reciclado, y por tanto preservando recursos naturales. Los productos hechos con materiales naturales como la fibra moldeada son altamente apreciados por los consumidores cada vez más concienciados sobre la necesidad de sostenibilidad.

En contraste, la mayor parte del material de embalaje hecho con plástico se produce a base de petróleo, materia prima no renovable.

## Biodegradable



Al final de su ciclo de vida, el envase de celulosa moldeada se desintegra completamente y vuelve al ciclo ecológico.

El embalaje hecho con plásticos a base de petróleo no es biodegradable. Permanece durante largo tiempo como material de residuo contaminando el medio ambiente. Por ejemplo, más que descomponerse, se asienta en el lecho marino en forma de pequeñas fibras creando un creciente peligro para el hábitat marino.



## Reciclable



El embalaje de celulosa moldeada es 100 por ciento reciclable. Algunos envases se pueden reutilizar, apoyando la estrategia de la UE de evitar residuos. En todos los países existe un sistema de reciclaje de papel bien establecido, con importantes tasas de reciclado, por ejemplo, del 88 por ciento en Alemania.

En algunos países europeos el plástico no tiene ningún sistema de reciclado. Además, hoy día los procedimientos para reutilizar y reciclar envases de plástico todavía no están avanzados y son más complicados.

## CO<sub>2</sub>-neutro













La materia prima de los envases de celulosa moldeada es CO<sub>2</sub>-neutra cuando se incinera con recuperación energética.

Los envases de plástico desprenden CO<sub>2</sub> al quemarse, contribuyendo de esta manera al efecto invernadero.

## Comparación del impacto medioambiental de la celulosa moldeada y el plástico a base de petróleo

Los árboles verdes indican una contribución positiva al medio ambiente

Fuente renovable	Materia prima CO <sub>2</sub> -neutra	Biodegradable	Reciclado <sup>1</sup>	Minimización de residuos
Celulosa moldeada a base de papel				
				
Plástico a base de petróleo				
			 difícil y bajo	 bajas tasas de reciclado y acumulación en vertederos

<sup>1</sup> Tasas de reciclaje de 2007:

64,5% papel (según la Asociación Europea de Papel Recuperado)

20,4% plástico (según la Industria del Plástico Europea)

## La Asociación Europea de Celulosa Moldeada (EMFA)

Fundada en 2007, la Asociación Europea de Celulosa Moldeada (EMFA) representa los intereses de los productores de celulosa moldeada líderes en Europa. La asociación promueve este material respetuoso con el medio ambiente así como los productos y embalajes fabricados a partir de él. Además, EMFA tiene como tarea el continuar fabricando envases a base de papel de una manera cada vez más respetuosa con el medio ambiente, concentrándose en la reducción de energía y consumo de agua durante el proceso productivo.

European Moulded Fibre Association  
 c/o Shearman & Sterling  
 Gerviniusstraße 17  
 60322 Frankfurt a. M.  
 E-Mail: [info@emfa.eu](mailto:info@emfa.eu)  
[www.emfa.eu](http://www.emfa.eu)

