



MATER-BI

MATER-BI PARA LA COMPRA

SOLUCIONES BIODEGRADABLES Y COMPOSTABLES
PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS



MATER-BI PARA LA COMPRA

El MATER-BI es una familia de bioplásticos completamente **biodegradables y compostables** que utiliza recursos renovables para ofrecer una solución con reducido impacto medioambiental y resolver problemas específicos en varios sectores, como los servicios de alimentación, la agricultura, los embalajes y la recogida selectiva de la materia orgánica.

Las bolsas de MATER-BI son completamente biodegradables y compostables y, como tales, se pueden reutilizar también para la recogida selectiva de la materia orgánica.

Las bolsas de MATER-BI están certificadas por Entidades que garantizan su conformidad con el estándar UNE EN 13432.



Test de resistencia de la película de MATER-BI



Jogging test en los laboratorios NOVAMONT



Película de MATER-BI



Bolsa para fruta y verdura de MATER-BI

CALIDAD EN PRIMER LUGAR

La licencia de uso de la marca MATER-BI vincula a los socios de NOVAMONT a respetar un estricto pliego de condiciones y rigurosos controles (más de 1000) que garantizan el respeto de las condiciones ideales de soplado de películas y que los productos correspondan a los parámetros cualitativos importantes: naturaleza del material, características mecánicas y funcionalidad.

LA GARANTÍA DE UNA MARCA

MATER-BI establece un sistema de producción virtuoso, completamente desarrollado en el territorio, dando origen a un sector productivo en el que participan desde el agricultor al compostador, desde el transformador al vendedor.

DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL

En el marco medio ambiental, MATER-BI presenta características únicas. Contiene materias primas renovables, es biodegradable y compostable, es la herramienta ideal para la recogida de la materia orgánica y se transforma en fértil y útil compost.

NOVAMONT ha comprobado el comportamiento de los productos de MATER-BI en la zona costera. Los resultados son muy interesantes: la biodegradación de los materiales sometidos a la prueba ha sido superior al 90% absoluto o relativo a un material de referencia. A pesar de esto, los productos de MATER-BI no están diseñados para la eliminación incontrolada en el medio ambiente, sino que están especialmente diseñados para la recuperación mediante el reciclaje orgánico.

El cálculo en porcentaje de la superficie arable terrestre que se utiliza para la producción de los bioplásticos corresponde a menos del 0,02%; su impacto en las producciones alimentarias es mínimo, con tendencia a cero.

MATER-BI es un material biodegradable y compostable certificado. Si se utiliza en la recogida de la fracción orgánica se convierte en un fértil y útil compost. www.materbi.com

