

FUNDAS COMPOSTABLES para grandes generadores



Capacidad: 120 L

Diseñadas para la recogida eficiente y sostenible de residuos orgánicos en hogares y en grandes generadores.

De origen vegetal, son una alternativa ecológica a las bolsas de plástico convencionales, promoviendo la reducción de residuos plásticos y contribuyendo al proceso de compostaje natural.

Características técnicas

Material	Matter BI (un biopolímero compostable desarrollado a partir de almidón de maíz y otros componentes biodegradables), plásticos biobasados, biodegradables y compostables de origen vegetal con características y propiedades de uso similares a los plásticos tradicionales. Completamente libres de derivados del petróleo y otros plásticos convencionales. No contienen polietileno. Garantizan un producto inodoro y no tóxico, gracias a la selección de materias primas conformes a la norma europea UNE EN NI 13432.
Medidas y capacidad	Bolsa tipo saco de 110 cm de anchura aproximada, ideal para cubos con capacidad de 120 litros. Disponible también en otras medidas (10L, 40L, 60L, 240L) según la necesidad.
Grosor	Estándar de 20 micras.
Biodegradabilidad	100% compostable según la norma EN 13432, certificada para descomponerse en ambientes de compostaje en un plazo de 6 a 12 semanas. Transpirables
Resistencia	Alta resistencia al desgarro y humedad, ideales para la recogida de residuos húmedos por su impermeabilidad. Ofrecen una resistencia mecánica similar a los plásticos tradicionales, incluyendo alta elongación y resistencia al rasgado. Soldaduras selladas (anti-goteo) para evitar fugas y garantizar solidez, evitando que se abran bajo tensión durante el llenado o trasiego. La termosoldadura aplicada asegura la estanqueidad y permite la separación individual sin roturas.
Propiedades	Color verde o natural. Rollos con bolsas perfectamente perforadas para su separación individual. Autocierre fácil. El periodo de uso en el momento de suministro será de 12 meses. .
Personalización	Disponible para grandes pedidos, tanto en la bolsa como en la etiqueta del rollo. La información impresa en la bolsa se realiza en tinta al agua ecológica (UNE-EN 13.432:2001). Las medidas y características de la impresión son adecuadas para la correcta comprensión de la información.

Ventajas ambientales



Cero plástico: Reducción de residuos plásticos al ser completamente libres de derivados del petróleo y otros plásticos.



Reducción del impacto ambiental: Su fabricación utiliza materias primas renovables como almidones y aceites vegetales, reduciendo la dependencia de recursos fósiles.



Ahorro energético: La producción de estas bolsas genera menos emisiones de CO₂ en comparación con las tradicionales.



Sostenibilidad: Ayudan a reducir la huella de carbono al ser productos compostables que se descomponen en nutrientes para la tierra.



Ayudan a reducir la humedad y el peso de los biorresiduos cuando se utilizan conjuntamente con cubos aireados.



Cierre del ciclo del carbono: Contribuyen a cerrar el ciclo del carbono al convertirse en humus tras su biodegradación, promoviendo la fertilidad del suelo.

Información logística

Bolsas por rollo	20
Rollos por caja	15
Bolsas por caja	300
Cajas por palé	60
Bolsas por palé	18.000
Medidas palé	100x120 cm
Peso palé	720 kg
Peso caja	12 kg

Certificaciones

Calidad ISO 9001:2015

Medio Ambiente ISO 14001:2015 y Seguridad ISO 45001:2018

OK compost y CIC

Cumplen con las normas de compostabilidad UNI EN 13432:2002 y UNI EN 14995 (12-2006) y biodegradabilidad UNI EN 13592:2017.



La solución sostenible para tus residuos orgánicos

