



**SANDRA GENSANA RIERA**

C/Capitán Arenas, 11

08034 Barcelona

NIF. 46345083Z

E-mail: genistra.gensana@gmail.com

**BOLSA COMPOSTABLE**

**120 L**

## Características técnicas

Bolsa fabricada en polímero biodegradable, compostable, impermeable, transpirable, resistente a la humedad y retención de los malos olores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**Material:** tubo o semitubo biodegradable y compostable ok compost

**Tipo de fabricación:** conforme especificaciones UE.

**Intervalo de fusión:** 110-120°C (DIN 53736)

**Punto de inflamación:** 27.5 cm +/- 10% tolerancia.

**Temperatura de ignición:** > 280°C (ASTM D1929)

**Densidad:** 0,8-1,4g/cm<sup>3</sup>

**Descomposición térmica:** >280°C

**Biodegradable:** En 45 días dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

**Compostabilidad:** Inicio de compostabilidad de 4 a 5 días, siendo el máximo de 45 días De acuerdo con la normativa EN13432

**Resistencia mecánica:** establecida por la Norma EN11415.

Cumple con las Directivas 67/548/CE, 1994/45/CE, 1997/2006/CE y Reglamento 1272/2008 sobre materiales.

Cumple con la Normativa EN 13592:2017 y Directiva 94/62/CE

**Medidas:** 90x120 cm

**Colorante:** Natural

**Soldadura:** Fondo antigoteo

**Grosor:** 23 micras

**Carga:** 25 kg

**Cordón:** No

**PRESENTACIÓN:**

La compostabilidad "compostable" es aquel material que puede biodegradarse por acción microbiológica en un corto periodo de tiempo sin dejar residuos visibles ni tóxicos. Durante la biodegradación aeróbica del material, la biomasa es el producto final de la biodegradación. Según la certificadora Ok Compost Vincotte, la compostabilidad se comprueba en función de 4 criterios:

**Biodegradación:** supone la degradación por efecto de enzimas específicas hacen que la estructura cambie liberando al mismo tiempo agua, CO<sub>2</sub>, metano y calor.

El 90% del material tiene que biodegradarse después de 6 meses.

**Fragmentación:** la descomposición física del material en piezas diminutas (se admite un residuo no fragmentado más grande que 2mm del 10% al final de las pruebas).

**Metales pesados:** un control de cantidades de metales pesados como mercurio, plomo, cadmio, etc.

**Ecotoxicidad:** un control para comprobar que el crecimiento de la planta no se vea afectado negativamente

Rollos de 20 bolsas. Perfectamente perforadas para que se puedan separar fácilmente, apertura entre bolsa y bolsa de 3 cm aprox. para facilitar la separación de la bolsa. Rollos de 31,5 cm de ancho.

Cinta de papel para sujetar el rollo.

Cajas de 16 rollos.

Cajas de 320 unidades. Con 54 cajas por cada palet de 211x80x120 cm de dimensión.

### IMPRESION:

Genérica, impresión en continuo en la bolsa.

Genérica impresión en continuo en la cinta

• Anónimas: Impresión con tinta ecológica, no metal, color marrón.

Todas las bolsas vienen impresas con:

Logotipo de los certificados reconocidos

• Posibilidad de personalización dependiendo de la cantidad:

Impresión de materiales considerados aptos y no aptos en la recogida selectiva de la materia orgánica.

Logotipo aportado por el cliente.



**¡Construyendo un futuro más verde!**