

EZYCOMPOST



Papel y cartón certificados como compostables en el hogar, adecuados para diversos envases de alimentos

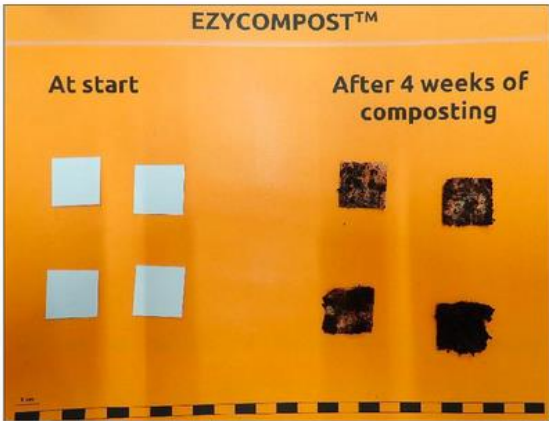
- ♦ Aprobado para contacto con alimentos en Europa y EE.UU.
- ♦ Adecuado para bebidas frías/calientes, congelación y uso en microondas
- ♦ Adecuado para líneas de formado estándar con termosellado ultrasónico y en frío
- ♦ Excelentes propiedades de barrera contra líquidos, grasas, aceites y aceite mineral

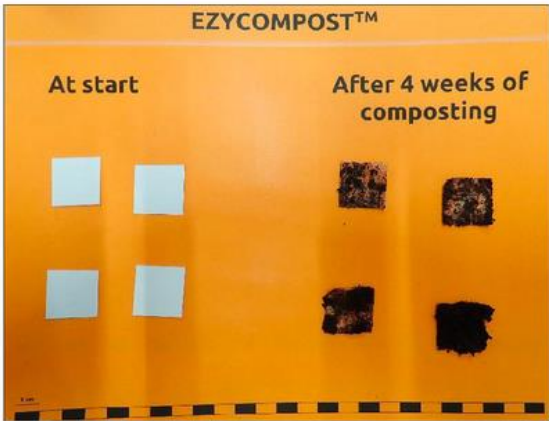
EZYCOMPOST



- ◆ En forma de cartón extrusionado compostable en el hogar, la composición se descompone en condiciones de compost doméstico/jardín en un plazo de 12 semanas.
 - El producto final es reciclable
 - Biodegradable
 - Sin microplásticos persistentes
 - Posibilidad de equilibrio de biomasa
 - Libre de PFAS
 - Disponible con certificación FSC/PEFC
- ◆ Procesabilidad similar comparada con PE y mucho más fácil comparada con PLA
- ◆ Hasta un 40 % menos de recubrimiento en comparación con PLA
- ◆ Certificado hasta 334 gsm en composición total

EZYCOMPOST

Semanas	Imagen	Observaciones visuales
2		Intacto
4		EZYCOMPOST Al inicio – Después de 4 semanas de compostaje Capa de papel: Empezó a desintegrarse, frágil Capa de recubrimiento: Intacta
8		EZYCOMPOST Al inicio – Después de 8 semanas de compostaje Todas las piezas: Rasgadas y agujeros Varias piezas: Separadas en tamaños variados Capa de papel: Desaparecida
10.7		Desintegración completa



EZYCOMPOST



Resultados de la prueba de ecotoxicidad





ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | 证书 | 인증서 | شهادة

**EZYCOMPOST
TÜV AUSTRIA
CERTIFICADO DE ADJUDICACIÓN Y USO DE LA MARCA DE
CONFORMIDAD 'OK COMPOST HOME'
TA8022508967
Emitido por TÜV AUSTRIA GMBH**

Producto(s):	: Productos compostables en el hogar
Dominio	: Componentes y constituyentes
Grupo	: Películas, láminas y placas
Familia	: Papel
Tipo	: EZYCOMPOST
Marca comercial	
Descripción / Particularidades	: Gramaje nominal: 209 – 334 gsm Color: Blanco natural, sin impresión Papel recubierto
Licenciario	: MET KAĞITÇILIK SAN. VE TİC. A.Ş. Akçaburgaz Mah. 1584. Sok. No:7 Esenyurt 34522 ESTAMBUL TURQUÍA
Criterios	: • Esquema de certificación conforme a la referencia OK 02 edición D "Compostabilidad doméstica de productos"
Validez	: Del 27 de febrero de 2025 al 27 de febrero de 2030
Conclusiones del examen	: Los productos cumplen con los criterios de certificación mencionados anteriormente, según lo confirmado por el informe n.º 38004592-2023-AG-1218cert.
Sistema de certificación aplicable	: • Examen tipo seguido por supervisión mediante pruebas de verificación sobre muestras de existencias del distribuidor o del mercado. • La conformidad del producto está garantizada por los procedimientos de adjudicación y uso de la marca de conformidad "OK compost HOME". Esto solo aplica para ejemplares que porten la marca "OK compost HOME".
Por el Comité de Certificación	Rotselaar, 27 de febrero de 2025 (Firma)
Anexo: ¡Sí!	Ph. DEWOLFS Presidente del Comité

Esta certificación fue emitida de acuerdo con los procedimientos de certificación de TÜV AUSTRIA GMBH y está supervisada regularmente.

TÜV AUSTRIA GMBH | Deutschstraße 10 | A-1230 Viena

Verwendigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA

Product Data Sheet

EZYCOMPOST™

MT PRATUM

Hoja de Datos del Producto EZYCOMPOST™ MT PRATUM

Descripción: EZYCOMPOST es nuestra gama de productos respetuosos con el medio ambiente, biodegradables y compostables en el hogar, recubiertos con polímeros sobre papel/cartón.

Principales usos finales: Vasos de papel, platos de papel, bandejas plegables, envases para llevar y otros envases alimentarios.

Características:

Métodos de impresión Offset, Huecograbado, Flexografía, Impresión digital
Contacto con alimentos : Reglamento (CE) No. 1935/2004, GB9685, GB4806.8, USFDA21CFR§176.170*, USFDA21CFR§176.180*, USFDA21CFR§175.300*



INFORMACIÓN TÉCNICA

Apto para hornos microondas

PROPIEDAD, UNIDAD	MÉTODO	TOLERANCIA	185	200	215	235	260	285	310
Gramaje g/m²	ISO 536	± 4 %	185	200	215	235	260	285	310
Polímeros compuestos			24	24	24	24	24	24	24
Espesor µm	ISO 534	± 4 %	270	295	320	350	390	430	470
Rigidez MD mN·mm	ISO 2493		5	6,8	9,3	12	15,5	20,3	25,5
Rigidez CD mN·mm	ISO 2493		2	2,7	3,7	4,8	6,2	8,1	10,2
Humedad %	ISO 287	± 1,5%	8	8	8	8,5	8,5	9	9
Brillo ISO parte superior %	ISO 2470		82	82	82	82	82	82	82
Rugosidad sup., Bendtsen ml/min	ISO 8791-2		450	450	450	450	500	500	500
Estiramiento CD	ISO 1924-3		5	5	5	5	5	5	5

CERTIFICACIÓN



Intertek Certification Ltd (UKAS 014) certifica que se ha realizado una auditoría para el alcance de las actividades: recubrimiento por extrusión de papel, cartón y película flexible con polímeros como PE (polietileno), PP (polipropileno), PET (tereftalato de polietileno), PLA (ácido poliláctico), aluminio y PE (polietileno) laminado con película para impresión, almacenamiento y venta de papel y cartón recubierto. Número de Certificado: 25 18011901 / Código de Sede BRGS: 678316143



EZYCOMPOST - Los productos cumplen con los criterios de certificación mencionados anteriormente, conforme al informe nº 38004592-2023-AG-1218cert. Número de Certificado: TA8022508967 – OK COMPOST HOME



Se ha auditado y verificado que cumple los requisitos de las normas: • FSCSTD-40-004 (Versión 3.1) y • FSC-STD-50-001 (Versión 2.1) para la Certificación de Cadena de Custodia FSC. El alcance de la certificación incluye: Producción y venta de papel recubierto FSC 100%, FSC reciclado y FSC Mixto, Platos FSC reciclados y FSC Mixto, vasos FSC reciclados y FSC Mixto, Materiales de embalaje FSC reciclados y FSC Mixto, y papel de oficina FSC reciclado y FSC Mixto. El sistema de control se ha evaluado y se considera adecuado para dar garantías sobre productos que llevan etiquetas FSC 100%, FSC reciclado y FSC Mixto y/o declaraciones FSC. Código de Licencia FSC: FSC-C007293
Número de Certificado FSC: INT-COC-007293



ISO 22000: 2018 Polímero (PE, PP, PET, PLA, HOME COMPOSTABLE) recubrimiento por extrusión, aluminio para laminación de película o papel, laminación, troquelado y venta de papel y cartón. Número de Certificado: 031/17326/09



ISO 9001:2015 Polímero (PE, PP, PET, PLA, HOME COMPOSTABLE) recubrimiento por extrusión, aluminio para laminación de película o papel, laminación, troquelado y venta de papel y cartón. Número de Certificado: 031/17326/09



Se ha encontrado conforme a los requisitos de la norma PEFC ST 2002:2020 de Cadena de Custodia. Alcance: Compra de papel certificado PEFC y cartón para almacenamiento, distribución y venta, y la producción y venta de productos laminados certificados PEFC. Se permite el uso de la marca PEFC. Número de Certificado: INT-PEFC-COC-007293