

Nuestros Productos

Virtuo Innovation Group introduce los cubiertos biodegradables hechos de fibras vegetales. Nuestro objetivo es crear productos que se sientan como plástico, que funcionen como plástico, pero que sean respetuosos con el medio ambiente. Tecnología es patentada.

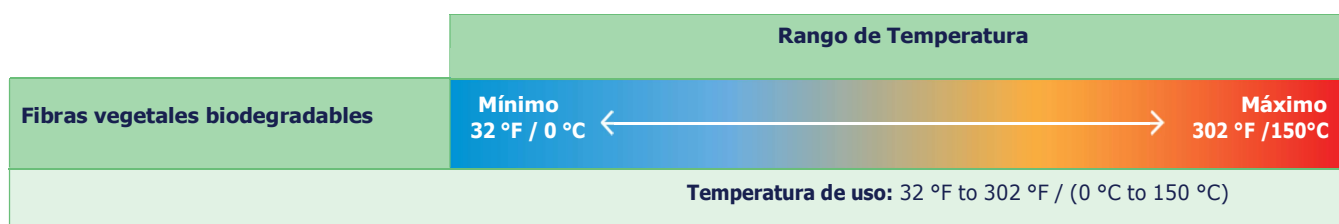
	El problema	Nuestra solución
01	El plástico no se descompone	Tecnología biodegradable probada*
02	El plástico en los vertederos puede permanecer allí durante cientos de años	Se descompone en vertedero en cuestión de meses*
03	El plástico contamina y contamina el medio ambiente	No contamina, ni contamina el medio ambiente.

* Mejora de la biodegradación en un vertedero biológicamente activo. Las pruebas ASTM D5511 que representan vertederos biológicamente activos en envases representativos han demostrado una biodegradación del 12,5% en 67 días.

Nuestra tecnología

Cumple con las normas europeas e internacionales pertinentes.	Biodegradable y libre de tóxicos.	Certificado para Biodegradabilidad y biodegradabilidad marina**	Hechos de Fibras vegetales, ricas en celulosa.
---	-----------------------------------	---	--

** Las pruebas se han realizado en productos y envases representativos, pero no directamente en nuestros cubiertos.



Conoce nuestra cubertería



CUCHILLO-2 POL 001
17 cm



CUCHARA-2 POL-001
17 cm



TENEDOR-2 POL-001
17 cm

ITEM ID	PRODUCTO	CANT/ EMP	EMP / CAJA	CANT/CAJA
CUCHILLO-2 POL-001	CUCHILLO-2 POL-001 Cuchillo de fibra vegetal biodegradable (paquete a granel) 17 cm, 1.000/cs (Pk. 25/40)	25	40	1.000
CUCHARA-2 POL-001	CUCHARA-2 POL-001 Cuchara Biodegradable de Fibra Vegetal (Paquete a Granel) 17 cm, 1.000/cs (Pk. 25/40)	25	40	1.000
TENEDOR-2 POL-001	TENEDOR-2 POL-001 Tenedor de fibra vegetal biodegradable (paquete a granel) 17 cm, 1.000/cs (Pk. 25/40)	25	40	1.000

Características y Normativas

- Fabricado con fibras vegetales
- No contiene materiales tóxicos
- Impermeable al Agua
- Biodegradables y marino biodegradables. Laboratorio aprobados por la ASTM.
- No requiere compostaje industrial o home compost.
- No necesita reciclaje.
- Rango de temperaturas: 0°C a 150 °C
- Cumple con los requerimientos en regulaciones y leyes Europeas y americanas.
- Conformidad con los requisitos establecidos por el reglamento (CE) N° 1935/2004 relativo a materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
- Fabricado de acuerdo al reglamento (CE) N° 2023/2006 sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
- Cumple con lo establecido en el reglamento (CE) N° 10/2011 relativo a materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y sus enmiendas: N°2011/321; 2011/1282; 2012/1183; 2014/202; 2015/174; 2016/1416; 2017/752; 2018/79; 2018/213; 2018/831; 2019/37; 2019/988; 2019/1338 y 2020/1245.
- El material cumple con el reglamento (CE) N° 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Cumple con el Reglamento (CE) N° 2023/2006 de la comisión de 22/12/2006.
- Cumple con el Real Decreto 847/2011, que establece la lista positiva de sustancias permitidas para la fabricación de materiales poliméricos destinados a entrar en contacto con los alimentos.
- No infringen la prohibición Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular, que prohíbe la comercialización de plásticos de un solo uso como pajitas y cubiertos.
- Cumple con las bases establecidas de la FDA (USA) para el consumo de alimentos.
- ASTM 5511 – biodegradación Anaeróbica (para vertederos)
- ASTM 6691 – biodegradación Aeróbica (para ambientes marinos)
- Tiempo de biodegradación: 2-3 años. *Dependiendo de la carga bacteriana