

FICHA TÉCNICA

VASO PLA

REFERENCIA VS1001

Vaso de papel con capa PLA. Vaso para agua o café fabricado en celulosa con una capa de PLA. El PLA Es un plástico de origen vegetal que se obtiene a partir de almidón o de la caña de azúcar. Esta capa de PLA es 100% de grado alimenticio, cuyo origen es el maíz. Esto hace que estos vasos sean más responsables con el medio ambiente, ya que no solo son reciclables, si no que además son compostables.

Este vaso es **100% compostable**. Lo que significa que además de ser biodegradable, puede llegar a descomponerse, al degradarse se convierte en compost o abono. De esta forma se evita el exceso de contaminación en el medio ambiente y las emisiones a la atmósfera que provoca la transformación de residuos.

Este vaso tiene una capacidad de 7oz, o lo que es lo mismo, **210cc**.
Diseñado en marrón, el color natural del cartón y con una franja en color verde.

El producto cumple los requisitos establecidos con la(s) norma(s) y reglamento(s):

- ✓Reglamento (UE) N° 2019/37 del 10 de enero de 2019 que altera o modifica al Reglamento (UE) N.º 10/2011, sobre los materiales y objetos plásticos en contacto con alimentos.
- ✓Reglamento (CE) N° 1935/2004 del Parlamento Europeo, de 27 de octubre de 2004, sobre materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y con lo dispuesto en el Artículo 5 del Sistema de aseguramiento de la calidad.

Informe de Ensayo emitido por AENOR:

- ✓Valores de migración global en agua (mg/dm²) <2 mg/ dm²
- ✓Valores de migración específica de metales pesados en agua

Bario (mg/ Kg) <0.1	Cobalto (mg/ Kg) <0.05	Cobre (mg/ Kg) <0.5
Hierro (mg/ Kg) <1	Litio (mg/ Kg) <0.6	Manganeso (mg/ Kg) <0.6
Zinc (mg/ Kg) <0.5	Aluminio (mg/ Kg) <1	Niquel (mg/ Kg) <0.02
Antimonio (mg/ Kg) <0.04	Arsénico (mg/ Kg) <0.01	Cadmio (mg/ Kg) <0.01
Calcio (mg/ Kg) <60	Cromo (mg/ Kg) <0.01	Plomo (mg/ Kg) <0.01
Magnesio (mg/ Kg) <60	Potasio (mg/ Kg) <60	Sodio (mg/ Kg) <60
Antimonio (mg/ Kg) <0.5	Europio (mg/ Kg) <0.05	Gadolinio (mg/ Kg) <0.05
Lantano (mg/ Kg) <0.05	Terbio (mg/ Kg) <0.05	Mercurio (mg/ Kg) <0.01
- ✓Resultado del Recuento de Aminas aromáticas: Aminas aromáticas primarias (calculadas como anilina clorhidrato): <0.002 mg/Kg



VASO PLA

REFERENCIA VS1001

Dimensiones y peso

Diámetro	70 mm
Altura	92 mm
Densidad	190 gsm + 30 gsm
Capacidad	210 cc

Materiales

Capa en contacto con agua	PLA (Poliácido láctico)
Material externo	Celulosa

Embalaje de Suministro

Unidades	50 uds / bolsa
Unidades caja	20 bolsas
Tamaño caja	36 cm x 29 cm x 37 cm

Recomendaciones

Temperatura de almacenamiento	De 5°C a 40°C (zonas cubiertas)
Humedad	0% - 100% (mejor lugares secos)
Paletización	No apilar más de 6 alturas

Valencia, 25 de marzo de 2021