

FICHA TÉCNICA

Producto: Ensaladera redonda de papel Kraft con tapa en PET

1. COMPOSICIÓN



Material	Gramaje (g/m2)
Ensaladera redonda Kraft	166.32

2. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Embalajes semirrígidos con propiedades de compostabilidad, los preformados de la línea nativa son embalajes elaborados a partir de papel Kraft, este embalaje es comercializado y responde a las tendencias del mercado que promueven el uso de materiales amigables con el medio ambiente y que provienen de fuentes renovables.

3. APLICACIONES

Distribución de domicilios, comidas preparadas, productos panadería y repostería, frutas y vegetales, preferible para productos secos o con bajo porcentaje de humedad.
Apto para microondas.

4. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR	TOLERANCIA	UNIDADES	NORMA Ó PROCEDIMIENTO
GENERALES				
Diámetro (medidas internas)	141.3	± 0.5	mm	Método interno
Alto (medidas internas)	67.3	± 0.5	mm	Método interno
Gramaje	166.32	$\pm 5 \%$	g/m2	--PR-ST-035
Resistencia térmica	< 60	Máximo	°C	PR-ST-040
Resistencia a la compresión	< 20	Máximo	kgf	PR-ST-041

5. RECOMENDACIONES PREVIAS AL USO

Se sugiere realizar pruebas industriales para la aplicación requerida y según las condiciones del proceso de cada cliente. El uso de cada empaque depende de la vida útil (rotación), tipo de llenado, sistema de conservación, presentación final.

6. CONDICIONES TÉCNICAS PARA EMPACADO EN CALIENTE

Cada producto, cliente, proceso de empaque es diferente, así que recomendamos que el cliente realice pruebas bajo sus condiciones particulares y valide el uso del material según su necesidad.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El material no debe estar expuesto a rayos solares directos ni cerca a fuentes de calor. Debe estar aislado de materiales aromáticos y vapores. Debe estar protegido de la lluvia y la humedad. No debe estar puesto directamente en el piso, debe estar retirado de productos químicos y evitar la contaminación por roedores y polvo. Siempre debe estar cubierto con bolsas y dentro de cajas preferiblemente.

La garantía comercial que Alico S.A. BIC otorga a este material en las condiciones de almacenamiento mencionadas es de 6 meses.

8. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Empaque apto para contacto con alimentos bajo el cumplimiento FDA en conformidad con el estándar de seguridad alimentaria FDA 21 CFR 176.170, fabricado bajo el estándar global de BRC para embalaje de materiales y fabricación de vajilla de pulpa de papel compostable.

Los preformados de esta nueva línea cumplen con las características de Bio-degradabilidad bajo las siguientes normas.

- Certificado compost industrial bajo el programa de ensayos de DIN CERTCO (EN13432). Tiempo de compostaje: 6 meses.
- Certificado OK compost HOME bajo el programa de ensayos de TUV AUSTRIA (EN13432). Tiempo de compostaje: 12 meses.

Para lograr un correcto reciclaje de los materiales, se debe hacer un despiece entre la bandeja compostable y la tapa de material plástico (PP), de esta manera poder llevar a una adecuada disposición final. El desempeño y funcionalidad de este empaque debe ser evaluado por el cliente, bajo las condiciones de proceso y distribución de sus productos, ya que todo producto empacado debe tener un estudio de aprobación.

9. ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE

Las bolsas y los rollos son empacadas en bolsas plásticas de PEBD y posteriormente en cajas de cartón.

* La información contenida en esta ficha técnica está basada en medidas que se han generado en nuestro laboratorio y en mediciones con entidades externas. Los valores pueden ser ajustados periódicamente de acuerdo con las mediciones que se efectúen en la producción de esta misma estructura. Los valores reportados corresponden a mediciones en tramos específicos del material y pueden mostrar alguna desviación en otras zonas. El comportamiento real solo puede ser evidenciado en la planta del cliente.

Elaborado por:

Alico S.A.S BIC

Fecha de emisión: 28/05/2024