**Cliente:** Varios

**Referencia:** AL-31

**Producto:** Estuche 8 onzas

**Parte: T-01555**

**ESPACIO PARA DISEÑO**



 **COMPOSICIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Material** | **Calibre (μm)** | **Gramaje (g)** |
| PET | 420 | 16 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:**

Material monocapa transparente y brillante, con posibilidad de impresión en tampografía y policromía.

No apto para barrera al agua y oxígeno.

El material siliconado no es apto para sellar con pelicula

**APLICACIONES:**

Estuche utilizado en productos alimenticios como panadería, repostería. Se puede utilizar para refrigerar. No apto para empacar productos demasiado calientes (temperatura superior a 60 ºC ).

Dependiendo de la aplicación y el producto a empacar se debe realizar pruebas de validación de cada caso.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPIEDAD** | **VALOR** | **TOLERANCIA** | **UNIDADES** | **NORMA Ó****PROCEDIMIENTO** |

|  |
| --- |
| **GENERALES** |
| Ancho (medidas internas) | 9 | ± 0.5 | cm | -- |
| Largo (medidas internas) | 11 | ± 0.5 | cm | -- |
| Alto (medidas internas) | 2.5 | ± 0.5 | cm | -- |
| Ancho (medidas externas) |  | ± 0.5 | cm | -- |
| Largo (medidas externas) |  | ± 0.5 | cm | -- |
| Calibre | 420 | ± 10 % | μm | -- |
| Gramaje | 16 | ± 5 % | gramos | -- |
| **BARRERA** |
| Barrera a la humedad | Media |  |  |  |
| Barrera a la oxidación | Media |  |  |  |
| Barrera al olor | Media |  |  |  |
| Barrera a las grasas | Media |  |  |  |
| **FÍSICO-MECÁNICAS** |
| Resistencia al impacto | Alta |  |  |  |
| Resistencia al rasgado | Alta |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**NOTAS:**

**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.

**CONDICIONES TÉCNICAS PARA EMPACADO EN CALIENTE**

Esta estructura no es recomendada para empacar producto a una temperatura mayor a 60° C.

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.

**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. otorga a este material en las condiciones de almacenamiento mencionadas es de 1 Año.

**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 a 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.

**Fecha elaboración: 01/08/2018**