

PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO:	VIGENCIA:
<u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	MAYO 2026
ESTATUS:	
FINAL	Página: 1 de 10

#### 1.- DESCRIPCIÓN

Bolsa con mix de productos, en 1.55kg

## CLAVES Y CÓDIGOS DEL PRODUCTO

SAP: **300052852** 

DESCRIPCIÓN: VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1

EAN13: **7500478025381** DUN14: **17500478025388** 



La Imagen de la bolsa es FPO, el diseño puede cambiar conforme al estándar aprobado por MKT

Cada Bolsa contendrá un mix de producto como se indica en la tabla:

Clave	Descripción	Piezas	Gramos por unidad	Gramos Totales
300050603	NUCITA GRANEL RG 8GRX720X1	8	8	64
300048933	PALETA TIX TIX RG 11GRX30X24	8	11	88
300051606	MAMUT SUPER AUTO REP RG2 44GRX72X1	8	44	352
300051321	MINI ROCKALETA MAQ RG2 12.5GRX60X6	9	12.5	113
300051663	GUDUPOP AZUL A GRAN RG2 8.5GX772X1	46	8.5	391
300051337	GUDUPOPMULTI GRANEL RG2 8.5GX772X1	46	8.5	391
300048960	GUDUCUBSDOBLEGRAN2.57 RG	59	2.57	152

184 1550

<sup>\*</sup>Este mix puede cambiar de acuerdo a la disponibilidad del producto, se debe validar que el mix tenga cumplimiento en el gramaje declarado en el empaque



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:  ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO: <u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	VIGENCIA: MAYO 2026
ESTATUS: FINAL	Página: 2 de 10

#### 2.- MATERIAL DE EMPAQUE

### SECUNDARIO (Bolsa)

440000121659 400050216 CON BOL PINATA MAGICA RM 1.55KG 1220

DESCRIPCIÓN:

Bolsa stand up de PE coex

ESTRUCTURA:

Barniz 2mic/Tintas 2mic / PEcoex 75mic

MEDIDAS:

Ancho de Bolsa: 320mm ±1mm

Largo de bolsa Armada: 425mm ±1mm

Fuelle: 140mm ±1mm

No. COLORES DE TINTA:

6

PROCESO DE IMPRESIÓN:

Flexografía

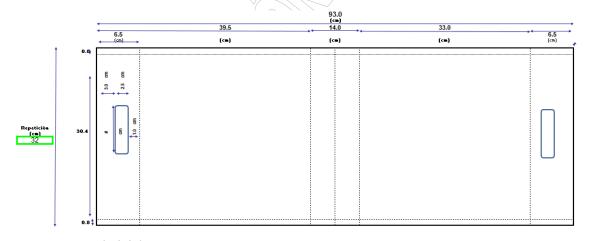
RENDIMEINTO:

**TBC** 

TIPO DE EMPAQUE:

Bolsa Preformada, \*revisar lotificado en el punto 4 de esta especificación.

# PLANO MECÁNICO Y ARTE Empaque Secundario



## TERCIARIO (Caja Colectiva)

DESCRIPCIÓN:

Caja regular doble Flauta C y B; Estructura: Tintas // Liner Kraft // Flauta C, B // Liner Kraft



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO: <u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	VIGENCIA: MAYO 2026
ESTATUS: FINAL	Página: 3 de 10

FLAUTA:

C, B

ECT:

36

MEDIDAS INTERNAS:

Largo Interno: 315mm ±1mm Ancho Interno: 285mm ±1mm Alto Interno: 350mm ±1mm

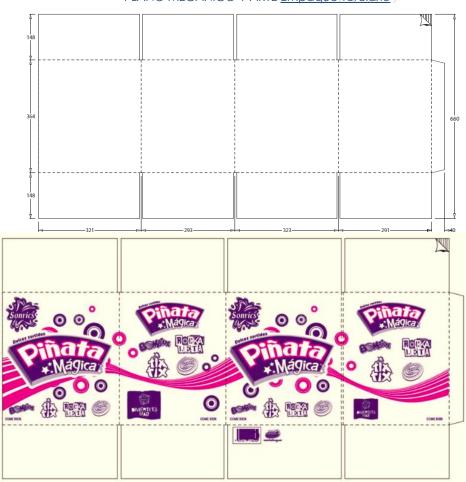
No. COLORES DE TINTA:

2

TIPO DE EMPAQUE:

Caja Corrugada

# PLANO MECÁNICO Y ARTE Empaque Jerciario





PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS	
INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01
	MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION
	MAYO 2021
TITULO:	VIGENCIA:
VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1	MAYO 2026
<u>300052852</u>	MATO 2026
ESTATUS:	
FINAL	Página: 4 de 10

## TERCIARIO (Cinta Adhesiva)

DESCRIPCIÓN:

Cinta Adhesiva de película de polipropileno transparente con impresión y aplicación de adhesivo al reverso

ESTRUCTURA:

Polipropileno Transparente 35 micras/Tintas/ Adhesivo

MEDIDAS:

Ancho: 2plg ± 1plg

Diámetro Interno: 3plg ± 1plg Diámetro Externo: 5plg ± 1plg

FUERZA DE ADHESIVO:

20 Oz/plg

TIPO DE EMPAQUE:

Cinta Adhesiva, El color de la cinta se determina de acuerdo al calendario de periodo definido por QC para cierre de corrugado

#### CALENDARIO ANUAL DE CINTAS DE COLOR

BLC	QUES	COLOR DE CINTA	
Enero	Julio	Verde (348 C)	
Febrero	Agosto	Azul oscuro (Réflex blue C)	
Marzo	Septiembre	Rojo (193 C)	
Abril	Octubre	Negro	
Mayo	Noviembre	Azul claro (Process blue C)	
Junio	Diciembre	Naranja (165 C)	



Control de Calidad

Soporte Técnico de Operaciones Confitería & Biscuits.

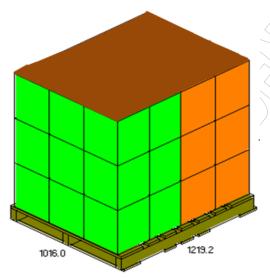
\*Confirmar con el equipo de QC el calendario que aplique al año correspondiente



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO:	VIGENCIA:
<u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	MAYO 2026
ESTATUS:	
FINAL	Página: 5 de 10

### 3.- CUBICAJE 3.1 ACOMODO:

BOLSAS / CORRUGADO: 5 CORRUGADOS / CAMA: 12 CAMAS / TARIMA: 3 CORRUGADOS / TARIMA: 36



## 3.2. PALETIZADO

Paletizar como se indica;

- 4 vueltas en la parte baja integrando la tarima
- 3 vueltas en la parte media
- 4 vueltas en la parte alta
- con moño en la última vuelta

# 4.-LOTIFICACIÓN (Empaque Secundario)

Utilizar lotificadora **InkJet** con lo siguiente:

Fecha de consumo preferente (DD-MM-AA)

Lotificación en calendario Juliano:

Número de maquilador (dos dígitos)

Turno (un digito)

Mes (dos dígitos)

Días (dos dígitos)

<sup>\*</sup>Asegurar que el playo también incluya la tarima para que el producto no se mueva.



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01
	MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO: <u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	VIGENCIA: MAYO 2026
ESTATUS: FINAL	Página: 6 de 10



## 5.-ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN EN CORRUGADO

**DIMENSIONES:** 

15 X 10 cm

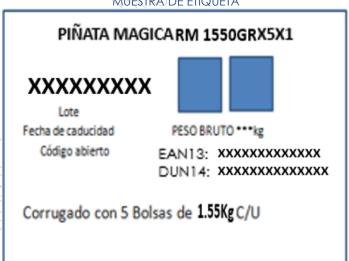
TAMAÑO DE FUENTE:

Clave del producto: 3.0cm

Codificación en etiqueta: 3.0cm, Abierta, Consumo preferente DD-MM-AA

Nombre del producto: 3.0cm Iconos especiales: 1.5cm Color de Letra: Negra Color de Etiqueta: Blanca

MUESTRA DE ETIQUETA



#### 6. DESARROLLO DE MAQUILA

1. Recepción de materiales y producto.



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01
	MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO:	VIGENCIA:
<u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	MAYO 2026
ESTATUS:	
FINAL	Página: 7 de 10

- 2. Desempacar producto a maquilar y materiales de empaque.
- 3. Codificar bolsa colectiva con tinta indeleble y/o InkJet de acuerdo al punto 4 de esta especificación.
- 4. Colocar mezcla de forma manual de la siguiente forma:

Clave	Descripción	Piezas	Gramos por unidad	Gramos Totales
300050603	NUCITA GRANEL RG 8GRX720X1	8	8	64
300048933	PALETA TIX TIX RG 11GRX30X24	8 /	11	88
300051606	MAMUT SUPER AUTO REP RG2 44GRX72X1	8	44	352
300051321	MINI ROCKALETA MAQ RG2 12.5GRX60X6	9	12.5	113
300051663	GUDUPOP AZUL A GRAN RG2 8.5GX772X1	46	8.5	391
300051337	GUDUPOPMULTI GRANEL RG2 8.5GX772X1	46	8.5	391
300048960	GUDUCUBSDOBLEGRAN2.57 RG	59	2.57	152

184 1550

## \*Se validará el llenado por medio del peso y no por el número de insumos.

- 5. Sellado con mordaza de 1" aproximadamente 1" debajo de agarradera
- 6. Colocar 5 bolsas colectivas en cada corrugado
- 7. Colocar en la parte de abajo y arriba del corrugado cinta adhesiva
- 8. Colocar etiqueta de identificación en corrugado
- 9. Colocar el corrugado en la tarima y estibar de la siguiente manera:
  - i) Armar cada cama de 12 corrugados.
  - iii) Continuar con el armado de las camas hasta completar 3 niveles, total de corrugados por tarima 36
  - vii) Se procede al emplayado, 4 vueltas en la parte inferior 3 en la parte media y 4 en la parte superior.
  - \*Confirmar esta información en el punto 3 de esta especificación
- 10. Emplayar de acuerdo a lo indicado en el punto 3.2

#### 7.-TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

#### **ALMACENAMIENTO**

- Este producto deberá almacenarse y transportarse en ambiente seco y fresco (<30°c y 55% de humedad relativa)
- No almacenar o transportar con productos que puedan alterar las características fisicoquímicas y sensoriales del producto
- El producto debe permanecer en su empaque perfectamente sellado y no expuesto a la luz solar.
- No estibar en piso sin tarima
- No estibar ningún producto sobre la tarima.



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:  ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION MAYO 2021
TITULO: <u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	VIGENCIA: MAYO 2026
ESTATUS: FINAL	Página: 8 de 10

- Almacenar alejado de techos de lámina metálica, plástica o asbesto por lo menos 2 metros
- No colocar otra tarima encima de otra.
- El almacenamiento deberá ser en tarima de exportación

#### **TARIMA CHEP**

Tipo de Tarima	CHEP	Rango +/-
Dimensiones:		
Largo Tarima	100.0 cm	0.5 cm
Ancho Tarima	120.0 cm	0.5 cm
Distancia entre tablas	11.8 cm	0.5 cm
Ancho de tabla superior	15.0 cm	0.5 cm
Espesor de tabla superior	2.0 cm	0.3 cm
Ancho de tabla Inferior	15.0 cm	0.5 cm
Espesor de tabla Inferior 1	2.0 cm	0.3 cm
Ancho tabla Inferior 2 Guía	38.4 cm	0.5 cm
Ancho polín	10.0 cm	0.5 cm
Largo polín	122.0 cm	0.5 cm
Espesor de polín	4.0 cm	0.3 cm

#### Características y Presentación:

Tarima fabricada a partir de madera de Rino Mill Run, donde todos sus componentes deben de estar en buenas condiciones de solidez y sonido.

### Componentes Críticos:

Los componentes críticos son las tablas superiores e inferiores de las orillas y los polines exteriores.

#### Componentes Estándar:

Cuarteaduras no alineadas con los clavos (máximo permitido de 3" y un ancho de 1/16" sin que atraviese la madera.

#### Pandeo

Los componentes deben de estar derechos y planos en el ensamble. Las tablas exteriores no deben de representar distorsión externa con un arqueo máximo sobre la orilla de 1/4" Inclinación de la Veta

Máximo de 2.5cm en 25cm en los componentes estándar

Máximo de 2.5cm en 15cm en los componentes críticos

#### Condiciones defectuosas

Debe de darse máxima atención al hecho de que las tarimas carezcan de termitas, escarabajos o insectos vivos.

Cualquier parte putrefacta de madera que afecte la resistencia debe ser retirada.

Cualquier presencia de hongo o moho en la superficie, debe de ser removida físicamente de la misma

Los componentes que estén significativamente debilitados por estos crecimientos deben de deshacerse.

No se permite resina en ningún componente ni tratamiento de preservación.

#### <u>Tratamiento de Clavos</u>

Clavos tornillo de 2 1/1" x 0.113" de acero reforzado de cabeza plana de 0.270" Todos los calvos deben de estar por lo menos a una pulgada del final de la tabla



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:	
ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION
	MAYO 2021
TITULO:	VIGENCIA:
<u>VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1</u> <u>300052852</u>	MAYO 2026
ESTATUS:	
FINAL	Página: 9 de 10

#### <u>Plagas</u>

Las tarimas deben de recibirse libres de plagas de acuerdo al método aprobado por Sabritas.

#### **MANEJO**

Debe ser manejado en tarima y con montacargas El corrugado no deberá ser maltratado en su manejo: Aventar, pisar, sobre-estibar con objeto de asegurar la integridad del producto.

#### TRANSPORTE Y ENTREGA

El proveedor deberá asegurarse de las condiciones óptimas del transporte (tráiler), éste debe ser en caja CERRADA (no con lona) y piso sin canaletas o ranurado

#### 8.-REQUISITOS PARA RECEPCIÓN DE PRODUCTO EN ALMACENES:

Presentación de Certificado de Calidad con datos correctos Que cumpla con las especs fisicoquímicas, microbiológicas y de material de empaque Que cumpla con los atributos sensoriales (sabor, textura, forma y tamaño)

### **SERVICIOS Y MATERIALES**

#### PROPORCIONADOS POR "EL MAQUILADOR"

- Mano de obra (Armado de bolsas)
- Etiqueta para identificar corrugado/ Etiqueta para Tarima
- Cinta Adhesiva
- Polystrech para paletizado. (15", cal: 60 gauges)
- Maniobras de carga y descarga.

## PROPORCIONADOS POR PEPSICO

- Producto a maquilar
- Bolsas
- Corrugados
- Tarima chep.
- Unidades para fleteo.

#### 9.-INSPECCIÓN DE PRODUCTO:

Military estándar 105-D con un nivel de aceptación de 4 de acuerdo al procedimiento inspección de aceptación y rechazo para productos Alegro

### **DEFECTIVOS CRITICOS (0.065):**

Con un solo defectivo el lote será rechazado. Material extraño dentro de corrugado Característica sensorial diferente al estándar



PEPSICO CONFITERIA Y NUEVOS NEGOCIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO	EDICION:01 MAQ EXT
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACION DE PT	FECHA EMISION
TITULO:  VP PINATA MAGICA RG 1550GRX5X1	MAYO 2021 VIGENCIA: MAYO 2026
300052852 ESTATUS: FINAL	Página: 10 de 1

Faltante de Bolsa en corrugado Ausencia de Etiqueta en corrugado Corrugados colapsados Producto expuesto Bolsas bajas de peso

### **DEFECTIVOS MAYORES (1.0):**

Se consideran de forma individual o sumados entre sí para el criterio de aceptación o rechazo de acuerdo a las tablas military estándar 105-D

Empaque mal sellado, abierto

Empaque con sello débil

Impresión fuera de registro

Impresión fuera de estándar

Etiquetas de identificación de tarima con información incorrecta.

Lotificado llegible o ausente en bolsa

### **DEFECTIVOS MENORES (2.5):**

Se consideran de forma individual o sumados entre sí para el criterio de aceptación o rechazo de acuerdo a las tablas military estándar 105-D

Corrugados en mal estado

Impresión con velo, piojos o rayada

# 10.-VIDA DE ANAQUEL:

30 SEMANAS

## 11.-CONTROL DE CAMBIOS:

ED01 RM