



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA

FECHA EMISION:
27/01/2021

TITULO:
DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1
300051444

VIGENCIA:
27/01/2025

RESPONSABLE:
INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE

Página: 1 de 8

DORITOS 10 PACK HBSF 540GRX5X1

1.- DESCRIPCION: Multipack de Doritos Nacho que contiene 10 unidades

CLAVE	Descripción
300051444	DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1

2.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO TERMINADO Y SU PRESENTACION

Bolsa preformada: Bolsa preformada para empacar 10 piezas Sabritas Doritos Nacho 54gr.

Clave	Descripción
400048199	SAV BOL DOR NACHOS 10 PK HBSF2SUST 0920

Producto a maquilar: Presentación de Doritos Nacho 54gr tipo pillow bag.

Clave	Descripción
300051384	DORITOS NACHO PKT HBSF2 54GRX50X1

Embalaje: Corrugado Sabritas one way para su traslado y maneje hasta punto de venta

Clave	Descripción
400024758	ME CORRUGADO DOBLE ONE WAY 2015

Receta: A continuación, se presenta el desglose de los insumos considerando como unidad la caja.

DORITOS 10 PACK 540GRX5X1

Clave	Descripción	Pz / Caja
400024758	ME CORRUGADO DOBLE ONE WAY 2015	1
400048199	SAV BOL DOR NACHOS 10 PK HBSF2SUST 0920	5
300051384	DORITOS NACHO PKT HBSF2 54GRX50X1	50

3.-MATERIALES:

SERVICIOS Y MATERIALES PROPORCIONADOS POR "EL MAQUILADOR"

- A) Mano de obra.
- B) Lotificación en cada bolsa colectiva.
- C) Proceso de maquilado.
- D) Etiqueta para el corrugado.
- E) Poliestrech para paletizado.
- F) Maniobras de carga y descarga.

ELABORO:

AUTORIZÓ:

REVISO:

AUTORIZO:

AUTORIZO

R&D empaque

Gte Empaque R&D

Supervisor de maquilas
QA

Gte Mercadotecnia

Planeación



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA

FECHA EMISION:
27/01/2021

TITULO:
DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1
300051444

VIGENCIA:
27/01/2025

RESPONSABLE:
INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE

Página: 2 de 8

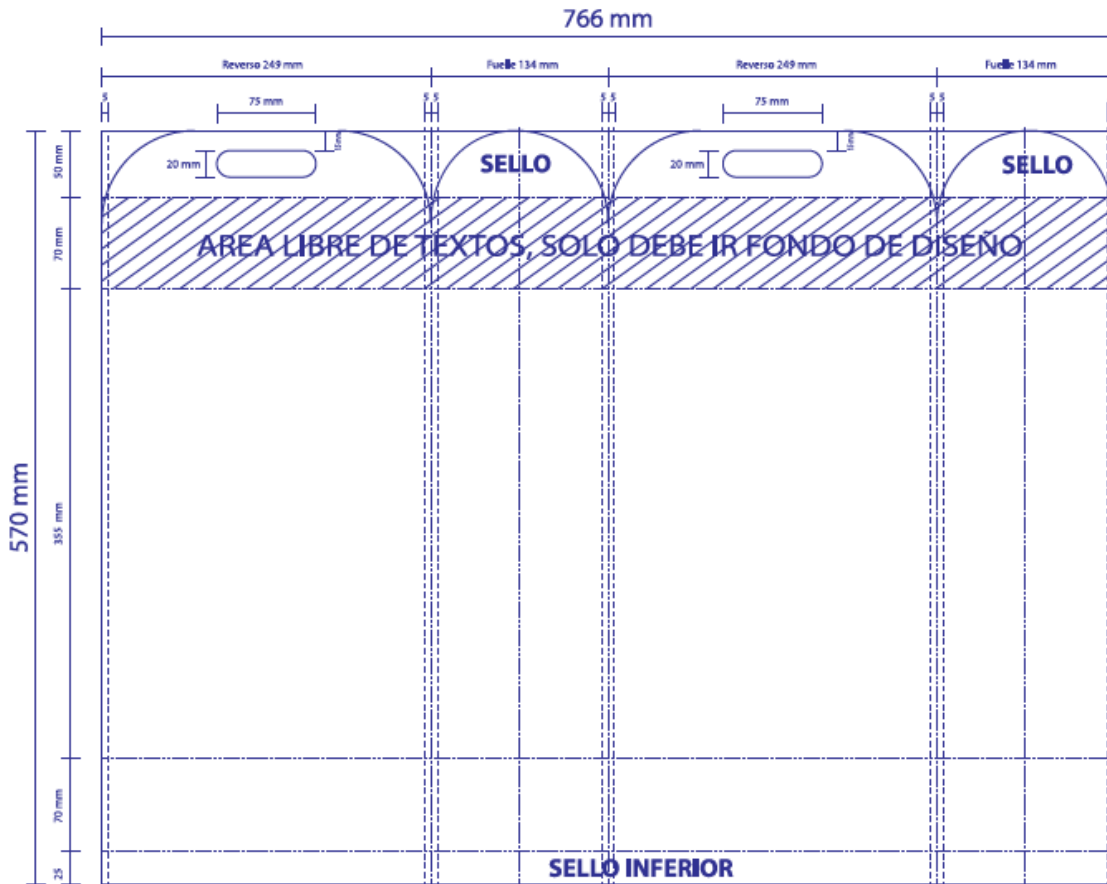
SERVICIOS Y MATERIALES PROPORCIONADOS POR “PEPSICO”

- A) Producto a maquilar
- B) Bolsa colectiva
- C) Corrugado One Way Sabritas (Debe de mandarse corrugado extra con cada cargamento)
- D) Tarimas CHEP

3.1 Empaque colectivo secundario (Descripción).

Bolsa preformada formato de 4 sellos con estructura de PE coex 200ga impresa frente

- Largo total → 57.0 mm
- Ancho total → 24.9mm
- Fuelles laterales → 13.4mm





**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA

FECHA EMISION:
27/01/2021

TITULO:
DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1
300051444

VIGENCIA:
27/01/2025

RESPONSABLE:
INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE

Página: 3 de 8

3.2 Embalaje (Descripción).

Caja de cartón corrugado 26 ECT flauta C (Caja doble One Way).

- Largo → 487mm
- Ancho → 327mm
- Alto → 321mm

BIO-PAPPEL
el papel sustentable®

BIO-PAPPEL
PLANO PARA AUTORIZAR

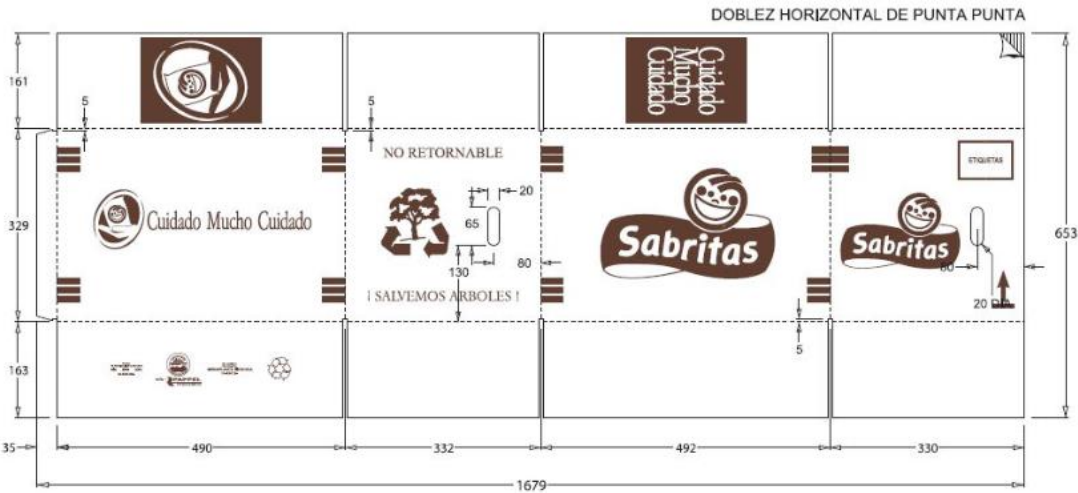
CONSEC: J-150795 ELABORO: A.S.S.

CLIENTE: SABRITAS, S. DE R.L. DE C.V.

CAJA:	487X327X321 mm
MEIDAS INT:	487 X 327 X 321 mm
MATERIAL:	C. SENCILLO KRAFT
RESISTENCIA:	ECT 23 lb/lin²
COLORES:	CAFE GCM/52
	N/A <input type="checkbox"/>
	N/A <input type="checkbox"/>
C. DE BARRAS:	N/A

FECHA: 30 ABR 15
MOCF: 06 MAY 15
FIRMA DE AUT.

NOTA:
EL O LOS COLORES PRESENTADOS EN ESTE PLANO SON AFEROS A LOS DE PRODUCCION.
LA RESPONSABILIDAD DE QUE EN LA FIRMA, NO DE QUE EN EL ELABORA.



4.-PROCESO DE MAQUILA:

1. Se recibirán las bolsas y los producto a maquilar en corrugados independientes, mismos que se deberán acondicionar para el proceso de maquila.
2. Se debe tomar una bolsa colectiva y colocar 5 bolsas de Doritos Nacho 54gr de manera vertical hacia la parte de arriba de la bolsa como se muestra en la siguiente imagen, asegurando que el frente de la bolsa este en dirección a la ventana de la misma.



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

**CODIGO:
N/A
EDICION:01**

**CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA**

**FECHA EMISION:
27/01/2021**

**TITULO:
DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1
300051444**

**VIGENCIA:
27/01/2025**

**RESPONSABLE:
INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE**

Página: 4 de 8



3. Se repite la operación y se colocan nuevamente 5 bolsas de Doritos Nacho 54gr sobre la primera cama de producto.

NOTA: La bolsa contenedora ya viene sellada en la parte superior

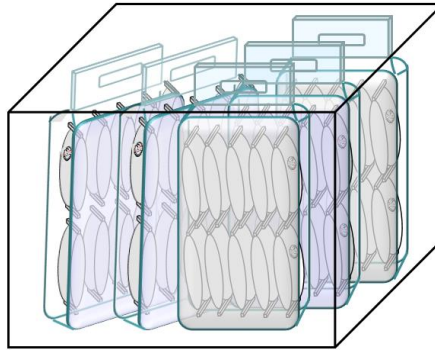
4. Sellar la bolsa colectiva a una altura de 2 cm por debajo del fondo de la bolsa de manera horizontal y lo más derecho posible de manera paralela al corte (sello superior hecho por proveedor).
5. Codificar en el back panel de la bolsa colectiva con el código de trazabilidad y caducidad correspondiente.



6. Se repite la operación hasta formar 5 multipacks de Doritos Nacho.
7. Se arma el corrugado doble y se cubican de la siguiente forma.
 - a. 3 paquetes de forma vertical sobre el ancho.
 - b. 2 paquetes de forma vertical sobre el largo de caja.



PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA		FECHA EMISION: 27/01/2021
TITULO: DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1 300051444		VIGENCIA: 27/01/2025
RESPONSABLE: INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE		Página: 5 de 8



5 Paquetes 10 bolsas

8. Se cierra el corrugado con traslape y se continúa con el proceso de armado de la tarima.
9. Se deberá colocar una etiqueta de identificación al corrugado cumpliendo con lo siguiente:

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN EN CORRUGADO

DESCRIPCIÓN	Etiqueta autoadherible
DIMENSIONES	7.5 cm X 4.5 cm
ESTRUCTURA	Papel Couche 80g
 <i>COLOR DE ETIQUETA</i>	Blanca
TINTAS	1
COLOR DE LETRA	Negro
LETRA NOMBRE DE PRODUCTO	0.5 cm
LETRA CLAVE DEL PRODUCTO	1 cm
LETRA LOTIFICACIÓN Y CONSUMO PREFERENTE	0.3 cm
LETRA DE PRESENTACION (6 bolsas x corrugado)	0.3 cm
LETRA PESO DEL CORRUGADO CON PRODUCTO	0.3 cm
CODIGOS DE BARRAS	1.0 cm



**PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

CODIGO:
N/A
EDICION:01

CLASIFICACION DEL DOCUMENTO:
ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA

FECHA EMISION:
27/01/2021

TITULO:
DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1
300051444


VIGENCIA:
27/01/2025

RESPONSABLE:
INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE

Página: 6 de 8

Nombre del Producto

Clave PT



Peso neto Kg

Lotificación y Consumo preferente.

CODIGO EAN
CODIGO DUN

5 bolsas x corrugado

CLAVE SAP	Descripción	EAN	DUN
300051444	DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1	7500478009404	17500478009401

La fecha de consumo preferente a colocar será la del producto con menor vida de anaquel. No se recibirán productos con menos de 10 semanas de VDA.

10. Se procede al entarimado y emplayado bajo las siguientes características:
- Estándar Tarima Chep.
 - La Tarima Chep deberá estar completa de la base (sin relieves, sin rupturas).
 - La Tarima deberá estar perfectamente emplayada, sin plástico suelto y alineada a la tarima sin sobresalir. 4 vueltas en la parte baja, 3 en la parte media y 4 en la parte alta.
 - **La Tarima NO deberá rebasar la altura de 1.40m máx si su destino es San Martin Obispo.**

PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA		FECHA EMISION: 27/01/2021
TITULO: DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1 300051444		VIGENCIA: 27/01/2025
RESPONSABLE: INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE		Página: 7 de 8



11. Se debe de cumplir con el siguiente embalaje.

Bolsas / caja	5
Corrugados / cama	7
Camas / tarima	6
Corrugados / tarima	42
Bolsas / Tarima	210
Empacado en tarima chep	Si

5.- PRODUCTO TERMINADO:

Se mantendrán promotores de calidad en el proceso los cuales mediante monitorios constantes verificarán que los puntos críticos de control como: **colocación de producto COMPLETO, codificaciones de trazabilidad y consumo preferente, sellado (todo esto en bolsa colectiva) y empaque final** se realicen de acuerdo a las especificaciones solicitadas por Aseguramiento de Calidad y en caso de detectar defectos críticos o mayores sean corregidos en el momento para evitar así rechazos del lote completo.

DEFECTIVOS

➤ **Críticos AQL 0.65:**

- Con un solo defectivo será rechazo inmediato.
- 1.- Faltante de bolsa colectiva por corrugado.
- 2.- Bolsa colectiva sin codificación y consumo preferente.
- 3.- Bolsa colectiva con productos diferente al autorizado.
- 4.- Bolsas individuales abiertas, vacías, rotas, o colocadas de cabeza en bolsa colectiva.
- 5.- Faltante de etiqueta de identificación del corrugado.
- 6.- Sellos quemados de las bolsas colectivas.



PEPSICO INTL MEXICO S DE RL D CV INVESTIGACION Y DESARROLLO		CODIGO: N/A EDICION:01
CLASIFICACION DEL DOCUMENTO: ESPECIFICACIÓN DE MAQUILA		FECHA EMISION: 27/01/2021
TITULO: DORITOS 10 PACK HBSF2 540GRX5X1 300051444		VIGENCIA: 27/01/2025
RESPONSABLE: INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPAQUE		Página: 8 de 8

➤ **Mayores AQL 2.0:**

Son considerados en forma individual o sumados entre sí para el criterio de aceptación o rechazo de acuerdo al procedimiento para uso de las tablas Military Standard 105 - D.(P – DPM - 11).

- 1.- Bolsas individuales sin código, mal selladas, bajas de peso.
- 2.- Bolsa colectiva con faltante de bolsas individuales.
- 3.- Bolsa de Fritos volteada (no esta frenteada con la ventana de la bolsa).
- 4.- Faltante de información en la etiqueta de identificación en el corrugado o mal pegadas.

➤ **Menores AQL 2.5:**

Son considerados en forma individual o sumados entre sí para el criterio de aceptación o rechazo de acuerdo al procedimiento para uso de las tablas Military Standard 105 - D. (P – DPM - 11).

- 1.- Impresión de bolsa, fuera de tonos, etc.
- 2.- Impresión de etiqueta con textos ilegibles.