Santiago de Cali, Diciembre 05 de 2025

Doctora
CAROLINE PEREA CABAL
Subdirectora (E)
Centro Nacional De Asistencia a la Industria ASTIN
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad

REF: **MANIFESTACIÓN (CUMPLIMIENTO GESTION AMBIENTAL EMPAQUES BIODEGRADABLES Y/O COMPOSTABLES)**

Respetada Doctora,

SANDRA MILENA ORJUELA VELA, obrando en representación de **SAJOMA SERVICES SAS,** declaro que los recipientes en los que se empacan los alimentos cumplen con la normativa de la Ley 2232/2022 siendo estos biodegradables y/o compostables (Se adjunta ficha técnica de productos y fotografías).

La presente manifestación en cumplimiento al numeral 5.4.2.3 Criterios de Gestión Ambiental, de los estudios previos del Contrato CO1.PCCNTR.7829825**.**

Sandra M. Orjuela Vela

SANDRA MILENA ORJUELA VELA
C.C. 38.791.369 de Tuluá
Representante Legal
SAJOMA SERVICES SAS

FIRMADO DIGITALMENTE POR
SANDRA MILENA ORJUELA VELA
05/12/2025

602 372 4343
315 430 1036
sajomaservice@yahoo.com
Calle 15 Norte 6N-34 Of. 1002
760045 - Santiago de Cali - Valle

DARNEL naturals®

Cajas para Alimentos









DARNEL naturals®

Cajas para Alimentos

Con óptima resistencia para servir y empacar todo tipo de alimentos preparados. Diseño especial que no permite que se filtren los líquidos de los alimentos por sus esquinas.



- Vienen armadas
- Antigrasa y antihumedad
- No se filtran
- Aptas para el contacto con alimentos
- Opción de cajas para alimentos, para papas o para hamburguesas

DARNEL naturals®

Cajas para Alimentos





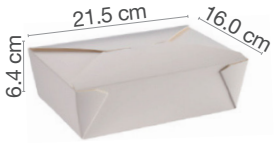
A



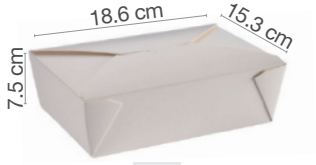
B



C



D

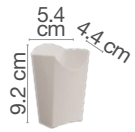


E

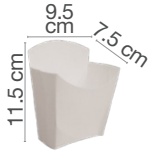


F

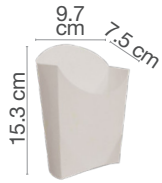
	Código	Referencia	Caja	Peso	Estiba	Cubicaje
A	○ RPN02026101X ● RPN02026102X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 26 oz	450 ud / Paq x 50 ud	21,7 kg	4 x 5	4,6 ft³
	○ RPN02026101XC ● RPN02026102XC	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 26 oz	200 ud / Paq x 50 ud			
B	○ RPN02045101X ● RPN02045102X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 45 oz	400 ud / Paq x 50 ud	29,2 kg	5 x 2	6,7 ft³
	○ RPN02045101XC ● RPN02045102XC	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 45 oz	200 ud / Paq x 50 ud			
C	○ RPN02049101X ● RPN02049102X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 49 oz	300 ud / Paq x 50 ud	32,2 kg	6 x 2	6,3 ft³
	○ RPN02049101XC ● RPN02049102XC	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 49 oz	200 ud / Paq x 50 ud			
D	○ RPN02066101X ● RPN02066102X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 66 oz	300 ud / Paq x 50 ud	36,3 kg	4 x 4	6,3 ft³
	○ RPN02066101XC ● RPN02066102XC	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 66 oz	200 ud / Paq x 50 ud			
E	○ RPN0207201X ● RPN0207202X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 72 oz	Bolsa x 100 ud			
F	○ RPN02011501X ● RPN02011502X	Caja para Alimentos Darnel Naturals® 115 oz	Bolsa x 100 ud			



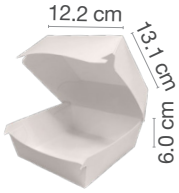
G



H



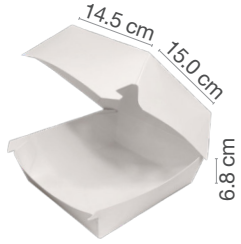
I



J



K



L

	Código	Referencia	Caja	Peso	Estiba	Cubicaje
G	○ RPN02P08201X ● RPN02P08202X	Caja Pequeña para Papas Fritas Darnel Naturals®	600 ud / Paq x 100 ud	10,3 kg	13 x 9	0,7 ft³
H	○ RPN02P08701X ● RPN02P08702X	Caja Mediana para Papas Fritas Darnel Naturals®	600 ud / Paq x 100 ud	17,8 kg	7 x 7	1,9 ft³
I	○ RPN02P12801X ● RPN02P12802X	Caja Grande para Papas Fritas Darnel Naturals®	600 ud / Paq x 100 ud	25,1 kg	4 x 9	2,4 ft³
J	○ RPN0209301X ● RPN0209302X	Caja Pequeña para Hamburguesa Darnel Naturals®	300 ud / Paq x 50 ud	5,3 kg	4 x 10	1,5 ft³
K	○ RPN0209501X ● RPN0209502X	Caja Mediana para Hamburguesa Darnel Naturals®	300 ud / Paq x 50 ud	5,8 kg	4 x 10	1,8 ft³
L	○ RPN02011401X ● RPN02011402X	Caja Grande para Hamburguesa Darnel Naturals®	300 ud / Paq x 50 ud	7,2 kg	4 x 10	2,1 ft³

ECO-DARNEL
Nuestros productos son reciclables, así como su caja de embalaje.

ALMACENAMIENTO
Almacene en un lugar seco, fresco y ventilado sin exposición a la luz solar directa.

MATERIAL
Elaboradas de pulpa de papel virgen grado alimenticio.

Colores:



Blanco



Moca


UNIT
351
g
Max.5000g d=1g


UNIT
351
g
Max.5000g d=1g

	F-IE-15 **FORMATO INSPECCION Y ENSAYO FICHA TECNICA** **REV-0**

CODIGO CLIENTE	0	**REFERENCIA**	**PAPEL PARAFINADO**
CODIGO FICHA	**460**		

EXTRUSION				
CARACTERISTICA	**ESPECIFICACION**	**TOLERANCIA**		
		MINIMO	MAXIMO	UNIDADES
ANCHO TOTAL	30	29,5	30,5	cms
PESO POR METRO	4,5	4,0	5,0	gr
CLING	Minimo de 1 cara			
ELONGACION (DM) (%)	Mayor a 50			%
ELONGACION (DT) (%)	Mayor a 25			%
COLOR	BLANCO IMPRESO			

Material: Fabricado con bagazo de caña. Color: Blanco. Caracteristicas: Barrera contra la humedad y la grasa.Tiene capacidad como sellador o aislante Tacto suave y deslizante. Barrera de preservación contra microorganismos y preservación de aromas. Aporta rigidez al papel. Peso de la estructura Es grado alimenticio. Repelente de agua, 100% hidrofóbico. Resistente en condiciones de congelación. Propiedades ideales en estructura y fibra del papel. No altera el olor, color y sabor de los alimentos. No se adhiere a los productos con los que entra en contacto. Capacidad de deslizamiento. Es una solución versátil para envolver alimentos y mantenerlos frescos. Es especialmente adecuado para cocinas y restaurantes que desean mantener sus alimentos frescos y libres de grasa.

EMBALAJE	
ROLLO	7 Kg +/- 1
CANTIDAD POR EMPAQUE	N.A.
CANTIDAD POR CAJA	2 unidades

PRESENTACION



PRUEBAS Y ENSAYOS	
CODIGO	2

100% Reciclable Ecológico

OBSERVACIONES

El papel encerado es un material que se ha hecho impermeable al agua y al vapor, ya que el papel al natural se impregna con parafina. Papel Parafinado Fabricado con Bagazo de Caña, es una elección práctica y respetuosa con el medio ambiente, adecuada para su uso en la industria de alimentos y restaurantes de comida rápida.

REALIZO	**APROBO**	**FECHA**
JESSICA LIZARRALDE	ANDREA CAICEDO	ago-24



FICHA TÉCNICA: Bolsa De Papel Kraft # 16

1. Contenido

MATERIA PRIMA: BOBINA DE PAPEL KRAFT		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
PAPEL	Kraft Premium	N.A.
SENTIDO	Lado brillante por dentro	N.A.
COLOR	Marrón	N.A.
GRAMAJE	60 g/m2	± 2 g/m2
ANCHO	66 cm.	± 2 mm.
DIÁMETRO DE BOBINA	80 cm.	± 5 cm.
CORE	3"	N.A.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
LARGO DEL TUBO	48.5 cm.	± 2 mm.
ANCHO DE BOLSA	19.5 cm.	± 3 mm.
ANCHO DE FUELLE	12 cm.	± 3 mm.
ANCHO DE COSTURA	3 cm.	± 2 mm.
LARGO DE LA BOLSA	40 cm.	± 3 mm.
LARGO DEL FONDO	12 cm.	± 3 mm.
CORTE LONGITUDINAL	5 mm.	± 1 mm.
PRESENTACIÓN DE LA BOLSA	Ver Orden de Pedido	N.A.

PRENSADO		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
ANCHO DEL PAPEL PARA PRENSAR	56 cm.	± 2 cm
ANCHO DEL PAPEL PARA PRENSAR CON EMPAQUE COMPLETO	60 cm	± 2 cm
PESO MÁXIMO DE BOBINAS PARA PRENSAR	35 Kg.	N.A.
CANT. DE BOLSAS POR PAQUETES	500 bolsas	± 2 %

EMPAQUE DE PAQUETES CON STRECH (POR SOLICITUD)		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
ANCHO DE LAMINA STRECH	45 cm.	± 2 cm
CALIBRE LAMINA DE STRECH	0.002 In	± 10 %

FICHA TÉCNICA: Bolsa De Papel Kraft # 16

ESPECIFICACIONES DE LA ETIQUETA		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
ETIQUETA DE BULTOS PRENSADO NORMAL	Papel: Bond blanco Marco: Cuadrado. Color texto: Negro.	N.A.
ETIQUETA DE BULTOS PRENSADO CON EMPAQUE COMPLETO	Papel: Bond blanco Marco: Cuadrado. Color texto: Rojo	N.A.
ETIQUETA DE BULTOS PRENSADO Y FORRADO CON STRECH	Papel: Bond blanco Marco: Cuadrado. Color texto: Verde	N.A.

EMPAQUE DE BULTOS X 1.000		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
CANTIDAD DE BOLSAS POR BULTOS	1.000 bolsas	±2 %
ANCHO DE BOBINA PARA EMPAQUE	100 cm.	±2 mm.
GRAMAJE DE BOBINA	90 g/m2	±2 g/m2
PESO DEL MILLAR	19.21 Kg	±4 %
PESO NETO BULTO (DE PAPEL)	19.21 Kg.	±4 %.
PESO BRUTO BULTO (CON EMPAQUE)	20.36 Kg.	±4 %
PESO DE STRECH X BULTO	102.6 g	± 10 %
DIMENSIONES DEL BULTO	22 x 42 x 55 cm.	±5 cm.

EMPAQUE DE BULTOS X 500		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO**	**TOLERANCIA**
CANTIDAD DE BOLSAS POR BULTOS	500 bolsas	±2 %
ANCHO DE BOBINA PARA EMPAQUE	100 cm.	±2 mm.
GRAMAJE DE BOBINA	70 g/m2	±2 g/m2
PESO DEL MILLAR	19.21 Kg	±4 %
PESO NETO BULTO (DE PAPEL)	9.60 Kg.	±4 %.
PESO BRUTO BULTO (CON EMPAQUE)	10.18 Kg.	±4 %
PESO DE STRECH X BULTO	51.3 g	± 10 %
DIMENSIONES DEL BULTO	22 x 22 x 55 cm.	±5 cm.

FICHA TÉCNICA: Bolsa De Papel Kraft # 16

2. Anexos

Producto



100% Reciclable Ecológica

CORALPACK
CORALPACK
EMPAQUES PLÁSTICOS

FICHAS TECNICA DE BOLSAS T-40

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Bolsa para empaque, fabricadas en polietileno de alta densidad con aditivo Biodegradable “Biosphere”, con características de resistencia al rasgada y buena tenacidad; manufacturadas en máquinas de alta tecnología. Producto final con selle especial anti goteó.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO: fácil guardar y usar

DIMENSION Y MATERIALES DE LA BOLSA

MATERIAL	POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON ADITVO BOSPHERE
ANCHO	49 CMS
LARGO	42 CMS
CALIBRE	0.8 mm
COLORES	Blanca

PROPIEDADES DE LA BOLSA

- Presenta muy buena resistencia al trabajo fuerte
- Resistentes al rasgado, impacto y la abrasión
- No uso para objetos corto punzantes.
-

UNIDAD DE EMPAQUE: 100 UND BOLSAS POR PAQUETE

Nota: Nuestras bolsas son libres de Policloruro de vinilo (PVC) y permiten incineración

NELSON GAVIRIA
Representante Legal
Coralpack