



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

**Soluciones
sostenibles
de empaques
flexibles**

CONTÁCTANOS

FLEXO SPRING S.A.S.

Calle 14 # 62 - 21 / Puente Aranda.
Cra 129 # 22 - 79 / Fontibón.
PBX: (601) 548 3360 - (601) 446 1066
Bogotá, Colombia.

Información General: Info@flexospring.com.co
Ventas Nacionales: ventas.nacionales@flexospring.com.co
Ventas al Exterior: ventas.exterior@flexospring.com.co



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

En el año 2030 nuestros productos serán reciclables, reusables o compostables; fabricados con menos resina original. Hoy el 45% de nuestros productos son reciclables hemos logrado reducir el consumo de resinas vírgenes con empaques más ligeros. Contamos con la capacidad de incorporar resinas plásticas posconsumo (PCR) en empaques secundarios.



Durante el 2022 en Flexo Spring S.A.S instaló 1350 paneles solares, logrando reducir un 9% el consumo de energía eléctrica convencional.



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES



Más de 50 años de experiencia

Suministrando soluciones de empaques en los sectores de alimentos, cuidado del hogar y personal, alimentos para mascotas, especialidades técnicas y aplicaciones industriales.



4 Plantas de producción en Bogotá.



Inversión en maquinaria y tecnología

- Durante el 2022, invertimos 18.697 millones de pesos en la adquisición de activos fijos entre los que se destacan la impresora 21 de 10 colores y la instalación de paneles solares.
- Además, destinamos 2.273 millones a la adecuación y mantenimiento de nuestras plantas de producción.



115 máquinas disponibles en producción.

CONVENCIONES DE SOSTENIBILIDAD



Reciclable

Empaque elaborado con materiales que, mediante los procesos de transformación adecuados, tiene la capacidad de convertirse nuevamente en materia prima para otro producto.



Contenido Reciclado Postconsumo - PCR

Este término hace referencia a materiales fabricados con resinas PCR, que son obtenidos a partir de productos previamente utilizados y reciclados.



Liviano

Empaques con reducción de calibres; menor consumo de resina virgen.



Compostable

Empaques que pueden degradarse biológicamente formando compost, es decir, en materia prima orgánica que puede utilizarse como abono para plantas.



Reuso

Empaques diseñados para múltiples usos o rotaciones con el mismo propósito para el cual fueron concebidos.

CONTENIDO

ALIMENTOS	PAG.
Doypack con o sin válvula dosificadora.	7
Empaque para leche larga vida.	7
Laminados para café en polvo.	7
Laminados para harinas.	7
Bolsa para pan.	8
Laminados para galletas.	8
Rollos, laminados y películas para empaque de granos.	8
Rollos y láminas para cereales.	8
Rollos y láminas para empaque de confitería.	9
Bolsas, rollos y láminas para empaque de productos cárnicos.	9
Laminados para margarinas y cubos de pollo.	9
 CUIDADO DEL HOGAR Y CUIDADO PERSONAL	
Bolsas para líneas de llenado automático.	11
Bolsas para pañales y demás productos de cuidado personal.	11
Laminados tipo sachet formatos de 10 a 100 g.	11
Bolsas preformadas de tamaños de 100 ml. A 2 lt. Con válvula + tapa dosificadora.	11
 ALIMENTOS DE MASCOTAS	
Bolsas para alimentos de mascotas tipo flow pack.	13
 ESPECIALIDADES TÉCNICAS	
Etiquetas termoencogibles.	15
Etiquetas wrap around.	15
Easypeel.	15
Retortables.	15
Bolsas con protección a la luz, radiación u oxígeno.	16
Bolsas asépticas.	16
 APLICACIONES INDUSTRIALES	
Bolsa de reempaque.	18
Láminas enfardadoras para reempaque.	18
Bolsas tipo corte camiseta, planas o con fuelles laterales.	18
Bolsa en rollo recorte.	18
Bolsa para manejo de residuos.	19
Fajillas.	19



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

ALIMENTOS

Los empaques flexibles para alimentos son diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades y requerimientos específicos de cada uno de nuestros clientes, garantizando al mismo tiempo el cumplimiento de las normativas vigentes en cuanto a seguridad e higiene alimentaria.

DOYPACK CON O SIN VÁLVULA DOSIFICADORA



Especificación técnica:

Laminados para productos con mayor vida útil, empleados en líneas de llenado automático o en bolsas preformadas.

Aplicaciones:

- Sueros • Lácteos • Jugos • Mermeladas
- Crema • Guacamole • Queso cheddar

EMPAQUE PARA LECHE LARGA VIDA



Especificación técnica:

Películas de hasta 9 capas con o sin barrera al oxígeno para procesos de llenado automático.

Aplicaciones:

- Leche larga vida • Leche pasteurizadas
- Bebidas Lácteas • Suero

LAMINADOS PARA CAFÉ EN POLVO



Especificación técnica:

Laminados para empaque de café para línea de llenado vertical u horizontal o en bolsa preformadas con o sin barrera, válvulas desgasificadoras, abre fácil y selles pelables.

Aplicaciones:

- Rollos • Bolsas preformadas

LAMINADOS PARA HARINAS



Especificación técnica:

Laminados para empaque de harina con barrera a la humedad. Fabricados con películas de polietileno o laminaciones con o sin barrera. Para ser empleados en líneas de llenado automático verticales y horizontales.

Aplicaciones:

- Harinas • Mezcla para pancakes • Arepas • Coladas

BOLSA PARA PAN



Especificación técnica:

Láminas de polietileno con formulaciones de alto brillo y excelentes propiedades ópticas y mecánicas para ser empleados en máquinas de llenado automático verticales y horizontales para productos como panes, tortillas y galletas. Garantizando la integridad del producto.

Aplicaciones:

- Bolsas para productos de panadería.

LAMINADOS PARA GALLETAS



Especificación técnica:

Láminas de polipropileno con diferentes apariencias tales como mate, metalizado y transparentes.

Aplicaciones:

- Galletas para todo tipo • Snacks y ponqués.

ROLLOS, LAMINADOS Y PELÍCULAS PARA EMPAQUE DE GRANOS



Especificación técnica:

Láminas de polietileno con excelentes propiedades mecánicas, óptica y excelente sellabilidad para llenado automático de alta velocidad.

Aplicaciones:

- Rollos

ROLLOS Y LÁMINAS PARA CEREALES



Especificación técnica:

Laminados con barreras al oxígeno y humedad, para líneas horizontales y verticales de llenado con excelente sellabilidad.

Aplicaciones:

- Cereales • Granola

ROLLOS Y LÁMINAS PARA EMPAQUE DE CONFITERÍA



Especificación técnica:

Laminados para empaque de dulces, chocolates para llenado en líneas horizontales y verticales.

Aplicaciones:

• Dulces • Colombinas • Galletería • Chocolates

BOLSAS, ROLLOS Y LÁMINAS PARA EMPAQUE DE PRODUCTOS CÁRNICOS



Especificación técnica:

Laminados o bolsas preformadas coextrusión de barrera y Nylon, con excelente resistencia al rasgado y conservación para empaque productos cárnicos.

Aplicaciones:

• Embutidos • Carnes • Pescado • Mariscos • Quesos

LAMINADOS PARA MARGARINAS Y CUBOS DE POLLO



Especificación técnica:

Laminados para envolturas de mantequillas o cubos de pollo con resistencia a la migración de grasa.

Aplicaciones:

• Mantequilla • Manteca • Margarina • Cubos de pollo.



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

CUIDADO DEL HOGAR Y CUIDADO PERSONAL

Fabricamos empaques diseñados con alta resistencia a los componentes químicos empleados en la industria; con la rigidez y propiedades de sellado para garantizar la hermeticidad de los mismos con las barreras requeridas en la conservación de aromas.

BOLSAS PARA LÍNEAS DE LLENADO AUTOMÁTICO



Especificación técnica:

Laminados o bolsas preformadas, con o sin barrera para ser empleados en líneas de llenado automático.

Aplicaciones:

- Suavizantes • Desinfectantes • Jabones líquidos • Shampoo • Lavalozas

BOLSAS PARA PAÑALES Y DEMÁS PRODUCTOS DE CUIDADO PERSONAL



Especificación técnica:

Bolsas en Polietileno de Baja Densidad blanco, transparente, o blanco, negro, blanco, con Fuelles y/o Solapa con perforaciones, recorte, con o sin wicket, con impresión por frente con o sin recubrimientos mate o brillantes.

Aplicaciones:

- Empaque primario para pañales desechables y toallas higiénicas

LAMINADOS TIPO SACHET FORMATOS DE 10 A 100 G.



Especificación técnica:

Laminados de dos o más sustratos o películas, con excelentes propiedades de barrera a los aromas, al agua y oxígeno para envasado en máquinas verticales y/o horizontales.

Aplicaciones:

- Empaque primario para envasado de shampoo, desodorante, o jabones líquidos en diferentes presentaciones.

BOLSAS PREFORMADAS DE TAMAÑOS DE 100 ML. A 2 LT. CON VÁLVULA + TAPA DOSIFICADORA



Especificación técnica:

Laminados de dos o más sustratos o películas, con excelentes propiedades de barrera a los aromas, al agua y oxígeno para envasado en máquinas verticales y/o horizontales.

Aplicaciones:

- Empaque primario para envasado de shampoo, desodorante, o jabones líquidos en diferentes presentaciones.



FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

ALIMENTOS DE MASCOTAS

Empaques diseñados para preservar los alimentos empleados en el cuidado y la nutrición animal; fabricamos bolsas preformadas o láminas con los más altos estándares de calidad, el cuidado y la salud las mascotas.

BOLSAS PARA ALIMENTOS DE MASCOTAS TIPO FLOW PACK



Especificación técnica:

Bolsas preformadas laminadas por dos películas de polietileno con o sin barrera que permiten envasado y sellado manual o automático, con excelentes propiedades de resistencia mecánica y preservación del producto.

Aplicaciones:

- Empaque primario para envasado automático de alimentos para mascotas

ALIMENTOS DE MASCOTAS





FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

ESPECIALIDADES TÉCNICAS

Laminados o películas útiles en diferentes procesos industriales como etiquetado, procesos de retorta, fácil apertura, protección y diferentes requerimientos técnicos.

ETIQUETAS TERMOENCOGIBLES



Especificación técnica:

Películas en materiales con alta contracción para ser usadas como parte de envases y productos alimenticios, cuidado del hogar e industriales.

Aplicaciones:

- Etiquetas para envases rígidos

ETIQUETAS WRAP AROUND



Especificación técnica:

Laminado y películas monocapa para líneas de llenado de alta velocidad. Wrap around / roll feed- Rígidos con o sin laca preencolada a registro (dorso).

Aplicaciones:

- Etiquetas para envases rígidos

EASYPEEL



Especificación técnica:

Laminados o Bolsas de fácil apertura, aplicaciones tales como válvulas desgasificadoras, recorte laser, Peel Stick, de acuerdo a los requerimientos de nuestros clientes.

Aplicaciones:

- Empaque de café.

RETORTABLES



Especificación técnica:

Laminados o bolsas para procesos de retorta hasta 130° centígrados conservando las características del alimento.

Aplicaciones:

- Raciones militares • Comida lista para consumir
- Compotas • Atún • Frijoles

ESPECIALIDADES TÉCNICAS

BOLSAS CON PROTECCIÓN A LA LUZ, RADIACIÓN U OXÍGENO



Especificación técnica:

Laminados, películas y bolsas para dar protección a radiación UV.

Aplicaciones:

- Productos médicos como bolsas para mantener productos médicos

BOLSAS ASÉPTICAS



Especificación técnica:

Bolsas asépticas de doble pared para empaque de alimentos líquidos con o sin válvula.

Aplicaciones:

- Crema de leche • Arequipe • Salsas

ESPECIALIDADES TÉCNICAS





FLEXO SPRING
EMPAQUES FLEXIBLES

APLICACIONES INDUSTRIALES

Diseño y fabricación de bolsas de reempaque reciclables, compostables y de bajo peso para empacar productos como leche, arroz y azúcar, brindando soluciones sostenibles y amigables con el medio ambiente.

BOLSA DE REEMPAQUE



Especificación técnica:

Bolsas fabricadas con mezclas de polietilenos lineales de baja, media y/o alta densidad, con porcentajes de participación de resinas Post Consumo o resinas Post industrial. Bolsas desarrolladas con resinas Biobasadas (ácido Poliláctico), para empaque o reempaque de productos sólidos tridimensionales.

Aplicaciones:

- Bolsa de reempaque de bolsas de leche líquida, arroz, azúcar, leche en polvo, entre otras.

LÁMINAS ENFARDADORAS PARA REEMPAQUE



Especificación técnica:

Bobinas fabricadas con mezclas de polietilenos lineales de baja, media y/o alta densidad, con porcentajes de participación de resinas post consumo o resinas post industrial.

Aplicaciones:

- Bolsa de reempaque para bolsas de leche líquida, arroz, azúcar, leche en polvo, entre otras, en formatos de arroba entre otros.

BOLSAS TIPO CORTE CAMISETA, PLANAS O CON FUELLES LATERALES



Especificación técnica:

Bolsas fabricadas con mezclas de polietilenos lineales de media y de alta densidad con porcentajes de participación de resinas post consumo, resinas post industrial o bolsas desarrolladas con resinas biobasadas (ácido Poliláctico), para empaque o reempaque de productos sólidos tridimensionales en puntos de pago.

Aplicaciones:

- Bolsas punto de pago

BOLSA EN ROLLO RECORTE



Especificación técnica:

Bolsas fabricadas con mezclas de polietilenos lineales de baja, media y/o alta densidad, con porcentajes de participación de resinas Post Consumo o resinas Post industrial. Bolsas desarrolladas con resinas Biobasadas (ácido Poliláctico), para empaque o reempaque de productos sólidos tridimensionales.

Aplicaciones:

- Bolsa recorte de 9 x 12 o 12 x 16 pulgadas o el tamaño requerido, diseñada para empacar, proteger y transportar los productos expuestos a granel en las estaciones de frutas, verduras y carnes de los supermercados, hipermercados o tiendas.

BOLSA PARA MANEJO DE RESIDUOS



Especificación técnica:

Bobinas fabricadas con mezclas de polietilenos lineales de baja, media y/o alta densidad, con porcentajes de participación de resinas post consumo o resinas post industrial.

Aplicaciones:

- Bolsas para residuos

FAJILLAS



Especificación técnica:

Laminados o películas monocapa para hacer empleado como fajilla en líneas de llenado de envases rígidos.

Aplicaciones:

- Productos aseo • Bebidas lácteas • Jugos
- Aplicaciones Industriales.

APLICACIONES INDUSTRIALES





FLEXO SPRING

EMPAQUES FLEXIBLES

CONTÁCTANOS

FLEXO SPRING S.A.S.

Calle 14 # 62 - 21 / Puente Aranda.
Cra 129 # 22 - 79 / Fontibón.
PBX: (601) 548 3360 - (601) 446 1066
Bogotá, Colombia.

Información General: Info@flexospring.com.co
Ventas Nacionales: ventas.nacionales@flexospring.com.co
Ventas al Exterior: ventas.exterior@flexospring.com.co

Elaborado por: Comunicaciones - 2023