

Introducción	

Conceptos 8



#### **Modelos** 12

Flow Pack	13
Sachet	15
Stickpack	17
Plana Corte Longitudinal	19
Pillow Bag	21
Maxibag / Saco Pet Food	23
Lateral	25
Cónica	27

#### Doypacks

**Compost Tea Sachet** 

Estándar	29	
Curvy	29	
Tapón lateral	31	
Tapón central	32	
Fondo plano - estable		
Bag Box	35	
Línea Eco		Extras
Introducción	37	Láser
Recyc Pouch	39	Spouts
Paper Pouch	40	Abre fácil
Compost Zip Pouch	41	Cierre Zip
Recyc Paper Pouch	42	
Compost Film Barrier	43	Dramiaau

44

46

48

49

50

52

Premios y Reconocimientos



# Innovación Packaging Revolution



Flexomed es una empresa especializada en la fabricación de envases técnicos para gran consumo.

Ofrecemos un servicio integral personalizado en diferentes metodologías: flexografía, estuchería en impresión offset e impresión digital.

Nuestro objetivo es alcanzar la excelencia empresarial, invirtiendo en innovación, y aplicando la más alta tecnología a todos nuestros productos.







# Acabados

#### Fuelle / Gusset (pliegue inglés)

Doblez lateral o en la base, que proporcionan más capacidad a las bolsas de papel o de plástico.

#### Mate-Brillo



Easy Open



#### **Doypacks / Stands Up Pouch**

Realizadas con 2 soldaduras laterales, y un fondo con fuelle de dos tipos de soldadura: DELTA (con forma de K) y DOY (con forma de D).



Micro-Láser



Microondables



# Tipos de soldaduras



Lateral
En uno o ambos laterales.



Dorsal / Longitudinal / Solapada
En el dorso de una de las
caras: central o lateral.



Fondo / Transversa

Doble para mayor seguridad.



Estriada / Mordaza

Las mordazas a alta temperatura crean una soldadura estriada muy resistente.



Retornada

El dorsal retornado se termosella con el interior de la cara. (muy utilizado en flowpack)







# Flowpack

Bolsa sellada por una triple costura, 2 transversales y 1 longitudinal en forma de almohada, garantizando la calidad y la seguridad del producto.

#### Características

- Su sellado conserva la calidad del producto.
- Sus propiedades proporcionan seguridad hasta el consumidor final.
- (Sistema de envasado pionero)
- Envase de fácil apertura.
- Resistente, eficiente y de fácil manipulación.
- Gran variedad de acabados: transparente, mate, perlado y metalizado.



Una solución ideal con un acabado impecable.

#### Aplicaciones











Dulces

Chocolatinas

Repostería

Droguería



# Sachet

Se adapta perfectamente a las necesidades del producto.

#### Características

- Puede contener producto en estado: sólido, líquido, polvo, crema, o incluso en toallita.
- Cubre un gran espectro de tamaños.
- Esta bolsa admite una gran variedad de materiales de fabricación.
- Puede añadir elementos de apertura como: abre fácil, autocierre (zip), troquel para colgar, y otros formatos especiales.
- Impresión personalizada según las necesidades del cliente.



#### *Aplicaciones*













**Dulces** 

Infusiones Frutos secos

**Embutidos** 

Cosmética

Droguería





# Stick Pack

Forma alargada (tubo), fácil apertura y dosificación exacta, muy versátiles para el día a día. Se pueden llevar y utilizar en cualquier lugar, satisfaciendo así con las necesidades del consumidor.

#### Características

- Bolsa de forma tubular y alargada, fácil apertura y dosificación precisa.
- Envase flexible, aséptico, limpio y práctico.
- Puede contener producto en estado líquido, granulado, en polvo o crema.
- Marketing: destacar la marca o proporcionar información de la empresa.
- Reduce el volumen y permite elevadas producciones con un mantenimiento muy bajo.
- → Tamaño mínimo 10 x 8 cm





*Aplicaciones* 









Salsas

Cosmética

Droguería Sal y azúcar



# Plana Corte Longitudinal

Bolsa plana de 2 o 3 soldaduras sin plegados laterales.

- 2 soldaduras: Sustituye el fondo de la bolsa por un simple plegado de la base del material.
- 3 soldaduras: Con dos soldaduras laterales y una tercera soldadura al fondo para grandes formatos. Es un excelente envase conformado.

#### Características

- Amplia gama de posibles aplicaciones.
- Su forma plana facilita el almacenamiento de productos, ocupando muy poco espacio en el transporte de mercancías.
- En su acabado, admite impresiones de todo tipo, aplicar un fondo de tipo K, troqueles para colgar, tira adhesiva, inviolable o reutilizable, corte abre fácil, etc. Además, puede confeccionarse con o sin cierre Zip.















Pescados

Congelados Frutos secos

s secos Embutidos

Verduras

ras Dietética



# Pillow

Con o sin fuelle lateral. Confeccionadas con 2 soldaduras: Longitudinal y Transversal.

#### Características

- Envasado de productos en polvo o granulados.
- Admite diferentes tipos de impresiones y de materiales para su fabricación.
- Verticalidad para la exposición del producto en los puntos de venta.



La soldadura longitudinal puede estar centrada en el dorso de la bolsa o en un lateral, según las necesidades del producto y las restricciones de su tamaño.



#### *Aplicaciones*













Dulces

Arroz y pasta Frutos secos Café y cacao

**Turrones** 

Droguería



# Maxi Bag Pet Food

Ideal para productos pesados (kg).

Formato de gran resistencia muy superior a la de un saco habitual.

4 soldaduras en los plegados laterales y 1 soldadura en la base.

#### Características

- Practicidad
- Alto valor estético.
- Buena estabilidad en su base, exposición vertical.
- Admite todo tipo de impresión en los plegados laterales.
- Pueden incorporarse troqueles para un mejor agarre o una válvula desgasificadora.





#### *Aplicaciones*













Cosmética

Droguería Café y cacao

Jardinería



# Lateral

Bolsa plana formada por soldaduras perladas.

Los soldadores cortan el material a la vez que lo soldan debido a la temperatura.

El resultado es una unión imperceptible y limpia.

#### Características

- Amplia gama de posibles aplicaciones.
- Su forma plana facilita el almacenamiento de productos
- Ocupa muy poco espacio en el transporte de mercancías.
- Acabados: Admite impresiones de todo tipo, solapas con tiras adhesivas, zippers, asas troqueladas, etc.





#### *Aplicaciones*



Repostería



Pan



**Verduras** 









# Cónica

Bolsa plana formada por soldaduras perladas.

Los soldadores en forma triangular cortan el material a la vez que lo soldan debido a la temperatura.

El resultado es una unión impecable.

#### Características

- Amplia gama de posibles aplicaciones.
- Su forma plana facilita el almacenamiento de productos.
- Ocupa muy poco espacio en el transporte de mercancías.
- Acabados: La bolsa admite impresiones de todo tipo, troqueles para colgar, tira, etc.





Aplicaciones







Dulces

Verduras

Jardinería



# Doypacks Stand Up Pouch

#### **ESTÁNDAR**

CURVY





#### Características

- Envasado de productos sólidos, líquidos, cremosos o en polvo.
- Con un plegado inferior en su base (fuelle).
- Verticalidad para la exposición del producto en el lineal.
- Soporta multiples procesos como esterilización, pasteurización, envasado al vacío, conservación, etc.
- Menos coste de transporte.
- Más espacio logístico.
- → Impresión a todo color y una comunicación 360°.
- Fabricación en material flexible y/o reciclable.

#### Extras

- Zipper
- Abre fácil
- Troqueles (asas, euro-hole, doble corte, esquinas redondeadas)
- Ventanas transparentes
- Silueta Curvy

(más en pág. 42)

#### Aplicaciones



Take away





Cosmética







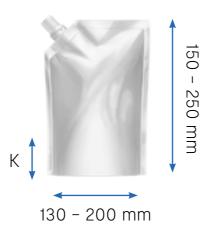




# Tapón Lateral







Fuelle de fondo (K) 30 - 70 mm

Fondo abierto 60 - 140 mm

# Tapón Central







Fuelle de fondo (K) 25 - 60 mm

Fondo abierto 50 - 120 mm



# Bag Box

Es una de las últimas novedades que se han sumado a nuestra línea.

La bolsa con fondo plano se caracteriza por sus altas prestaciones y elegante presentación.

Este envase es ideal para productores exclusivos.

Presenta fuelles o plegados en ambos laterales, y un fuelle al fondo haciendo plana su base.

En plástico o en papel, a estas bolsas se les aplica una tecnología superior. Están dotadas de un diseño original.

Posibilidad de realizarlas con o sin zipper.



Otro formato: BOLSA BOUTIQUE (OFFSET), fabricada en cartoncillo.

#### Características

- Gran capacidad gracias al fuelle de fondo.
- Muy utilizada para el envasado de productos en polvo o granulados.
- Adaptable y de garantía, que admite diferentes tipos de impresiones y de materiales para su fabricación.
- Verticalidad para la exposición del producto en los puntos de venta.

#### Aplicaciones











Café y cacao

Pan

Arroz y pasta Cosmética





## Biopackaging Revolution

En Flexomed, invertimos en materiales más sostenibles, y apostamos por el biopackaging como fuente de innovación en la industria del envase.

Promovemos la sostenibilidad e impulsamos la Economía Circular, logrando un desarrollo responsable.

Desarrollamos productos sostenibles, gracias al uso de materiales compostables y reciclables.

El Biopackaging es mucho más que una forma de crear, ofrece soluciones sostenibles.

Proteger, fabricar y conservar cada producto con una materia prima más ecológica.

#### Materiales

Papel



PE Bio



Celulosa Bio





# Recyc Pouch

Bolsa fabricada para cumplir con las regulaciones de "Horizonte 2030" de la Unión Europea, de acuerdo con la norma EU 13430.

#### Aplicaciones











Limpieza



Material Monomaterial PE

# Paper Pouch

Bolsa fabricada 100% con papel, ideal para productos no grasos.



Aplicaciones







Frutos secos

Cereales

Sal y azúcar

Material Papel 100%



Frutos secos

Cereales

Sal y azúcar

# Compost Zip Pouch

Bolsa especial para productos que necesitan una fuerte barrera contra la humedad y el oxígeno para preservar los aromas.





Frutos secos



Cereales



Sal v azúcar







Materiales Flexibiocompos + Biocompos

## Recyc Paper pouch

Bolsa Doypack de papel 100% reciclable. Ideal para productos orgánicos.



#### Aplicaciones









Zumos

Materiales Papel BIO + Biocompos Transparente

Frutos secos

Cereales

Sal y azúcar



### Compost Film Barrier

Bolsa especial para productos que necesitan una barrera fuerte contra la humedad y el oxígeno.





Café v cacao



**Especias** 



Chocolate









#### Materiales

Papel BIO + Biopolimero + Flexibiocompos met

### Compost Tea Sachet

Bolsa de té compostable fabricada con material barrera. Materiales kraft con certificado FSC.

El film aplicado proporciona una excelente barrera, impidiendo que el té pierda aroma y sabor, junto con una protección superior al oxígeno y la humedad.

#### Aplicaciones







Materiales Papel BIO + Flexibiocompos

Infusiones

**Dulces** 

**Verduras** 













# Láser

El consumidor busca soluciones que le hagan la vida más fácil, por ello, nuestros equipos láser de tecnología avanzada pueden realizar sistemas de apertura y micro/macroperforaciones en los envases, perfeccionando la experiencia en el uso del packaging.





PRECORTE de film longitudinal / transversal para facilitar el desgarro del envase.

MICROONDABLES de 2 tipos: para conservar / guardar los alimentos (<100 my) y para microondas, cocinado gracias al vapor de agua (<100 micrón)

MICRO / MACROPERFORADO Para conservar/guardar de los alimentos.

EASY OPEN Reducción con el láser del espesor del envase a lo largo de una línea.

FORMAS Perforación con formas determinadas y precisas.

## Spouts y válvulas

Los tapones o spouts, facilitan el uso discontinuo y prolongado del producto, sin mermar sus propiedades.

Las válvulas desgasificadoras son la mejor opción para productos que emiten dióxido de carbono, como por ejemplo, el café, siendo este gas extremadamente perjudicial para la bolsa y su contenido.

Esta válvula evita la entrada de sustancias al interior, manteniendo intactas las propiedades del producto.



### Abre Fácil





Esta función permite cortar el material longitudinalmente a lo largo de toda la zona de sellado, a través de unas perforaciones laterales (muescas), pudiendo abrir el envase de una manera más sencilla.

### Cierre ZIP

La aplicación de cierres en cremallera "zipper" permite abrir y cerrar el envase con facilidad, ayudando a la conservación del producto que se encuentra en su interior.

Este tipo de cierre hermético presenta varias ventajas:

- Se puede sellar tantas veces como sea necesario.
- Protege de la suciedad, el polvo y la humedad.
- Prolonga la vida útil del producto, ya que no permite la entrada ni salida de aire.
- Da al usuario la posibilidad de reutilizar el envase para otros usos.
- Permite el envasado seguro de productos en grano, líquidos y/o en polvo, evitando vertidos.













# Absorbedor de Etileno

Nuestro departamento de I+D+i, tras una larga investigación ha desarrollado envases que alargan la vida de las frutas y verduras, una inquietud común de los productores agrícolas de la que hasta ahora no se ha podido encontrar una solución rentable, duradera v eficiente.

La bolsa absorbedora de etileno posee cierre ZIP, un asa, está macroperforada y laminada posee un material interior con propiedades activas.

Una vez recogidas las frutas y verduras, estas empiezan a producir distintos gases, sobre todo etileno, haciendo más rápida la maduración del producto.

Nuestro envase retrasa esta maduración. absorbiendo el etileno que desprenden, y extendiendo así su vida útil.

Además, reduce la pérdida de peso, mejorando su apariencia y la conservación del alimento. Posee un tratamiento antibacteriano, que impide la proliferación de otros microorganismos, pudiendo dañar el producto.

En 2017. la bolsa "Absorbedora de Etileno" recibió dos WorldStar Awards Packaging, uno en la categoría de alimentos y la medalla de oro al mejor envase en la categoría "Save Food". Premiada por la industria europea de flexografía.





# Corner Cap

El Corner Cap Pouch, o bolsa doypack con tapón lateral, es un envase flexible, innovador en el lineal y muy sostenible, ya que ahorra hasta un 80% de plástico en comparación con los envases rígidos actuales.

Flexomed, pioneros en la fabricación de este tipo de envases en España, le dimos una vuelta al concepto e ideamos para nuestro cliente Ahumados Ubago la forma de desalar el bacalao sin necesidad de sacar el producto del envase, (sin olores, de una manera más limpia y cómoda).

Cuando el producto llega al consumidor, éste solo tiene que desenroscar el tapón, echar agua y volver a cerrar. Pasadas 24 horas, se rasga la bolsa y listo. Obtendrá el bacalao desalado.

Pouch

Otra de sus ventajas es que ahorra más de un 80% de espacio, tanto en la logística del transporte como en su almacenamiento. La idea se puede extrapolar a cualquier alimento que necesite hidratación para su consumo.

Premio WorldStar 2021, reconociendo su innovación y sostenibilidad por su ahorro en plástico, y estar fabricado con materiales 100% reciclables, reduciendo considerablemente la Huella de Carbono.



