

MANUAL DE USO PRETENDIDO Y RECOMENDACIONES DE USO DE ENVASES PLÁSTICOS FLEXIBLES



Objetivo

Orientar sobre el uso previsto y la correcta utilización de envases de plástico flexible para que cumplan plenamente su función de contener, proteger y conservar el producto envasado sin contaminar el alimento.

Información del producto

Embalajes plásticos flexibles, monocamadas o laminadas (bolsas y películas), impresas o sin impresión.

Uso pretendido/deseado y recomendaciones

Los envases plásticos flexibles se utilizan en forma de bolsas o películas para envases de alimentos o cualquier otro producto creado. Los modelos de empaque pueden variar según el diseño del cliente. Consulte el departamento de producto a través del servicio de atención al cliente (SAC) para obtener más información.

A continuación se indican las estructuras más utilizadas, con su barrera, para su correcta utilización, con el fin de proteger y conservar el producto embotellado.

Estructura	Barrera de humedad	Barrera de Oxígeno	Barrera de grasa
PET/PET Metalizado/PE	Excelente	Excelente	Excelente
PE/PET Metalizado/PE	Excelente	Excelente	Excelente
PET/PE	Óptimo	Óptimo	Óptimo
PET/PENYLON	Óptimo	Óptimo	Excelente
BOPP/PE	Bueno	Bajo	Bueno
BOPP/PENYLON	Óptimo	Óptimo	Excelente
PE/PENYLON	Óptimo	Óptimo	Excelente
PE Matte/PENYLON	Óptimo	Óptimo	Excelente
PE Matte/PE	Bueno	Bajo	Bueno
PE/PE	Bueno	Bajo	Muy bueno

Instrucciones de uso

-  No soltar de altura superior a 1 metro;
-  No poner en microondas o horno;
-  No debe manejarse por los fuelles o fondo pegado ;
-  Manipule con precaución para evitar roturas y perforaciones;
-  Manipular en sentido horizontal, nunca suelte el embalaje en sentido vertical;
-  Para um solo uso, no se debe reutilizar;
-  Si tiene un cierre o velcro sujeto, maneje con cuidado para evitar rasgaduras o agujeros y evitar que el cierre se afloje. Asegúrese de que las partes de la cremallera encajan correctamente para el cierre de envase adecuado.

Características físicas y químicas

-  Material inerte y no tóxico;
-  Flexible;
-  Liviano;
-  Baja absorción de agua;
-  Alta resistencia química;
-  Resistencia a microorganismos.

Almacenamiento y almacenaje

- ✓ Conservar en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas condiciones de almacenamiento, tales como: ambiente limpio y sin humedad temperatura inferior a 45°C y alejado de la luz solar directa;
- ⊘ No superponer a una altura superior a la altura de apilamiento de los materiales que llegan;
- ⊘ Não almacenar próximo a productos con olor, químicos y inflamables.

Alérgenos

Los envases producidos por Incoplast no contienen trazas ni presencia de los alérgenos descritos en la RDC 727/2022.

Validad

Todos los envases producidos por Incoplast, sean bolsas o películas, tienen una validez de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que:

- Conservado en el embalaje original;
- Almacenado en condiciones adecuadas, de acuerdo al ítem anterior.

La fecha de vencimiento se encuentra en la etiqueta de identificación adjunta al material y en el informe. El cliente tiene la responsabilidad de verificar la validez útil del empaque.

Los lotes vencidos pueden provocar pérdidas o cambios en las propiedades, que pueden interferir en el proceso, como cambios en el coeficiente de fricción y estanqueidad.

Destacamos que la validez de 12 meses tiene como objetivo cumplir con las especificaciones del embalaje relacionadas con su desempeño durante el proceso de llenado.

Luego de empacado el producto en el embalaje, su vigencia es indefinida, es decir, cumpliendo su función, manteniendo las características del empaque y protegiendo al producto durante su cadena de transporte hasta el consumidor final, siempre y cuando se tenga cuidado en el manejo y almacenamiento.

Alimentos y bebidas que pueden tener contacto*

Acuoso no ácidos | Acuoso ácidos | Grasas | Acuoso no ácidos contienen grasas y aceite | Acuoso ácidos contienen grasas y aceite | Acuoso no ácidos y grasas | Secas no grasos | Secos grasos.

* Conforme legislación ANVISA RDC 51 de 26 de noviembre de 2010, que dispone sobre migración en materiales, embalaje y equipamentos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Líneas de productos

- Pet Food;
- Galletas;
- Congelados;
- Dulces;
- Liofilizados;
- Masas;
- Salsas y condimentos;
- Panes;
- Jugo en polvo;
- Frigorífico – Especiales;
- Línea Frigorífico – Poliolefina;
- Cereales, granos, achocolatados y productos de harina;
- Chocolate, azúcares y productos de panadería;
- Café

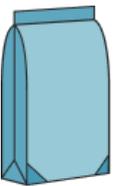
- Frutas, hortalizas y productos derivados;
- Lácteos;
- Sortidos;
- Farmaceuticos.

Modelos de embalaje Incoplast



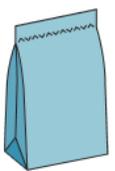
Película

Películas flexibles para máquinas automáticas de embalaje. Alto rendimiento garatindo y excelente control de COF (coeficiente de fricción).



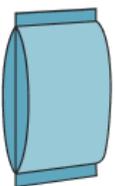
Envases preformados

Somos especialistas en bolsas preformadas, ofreciendo a nuestros clientes una gran variedad de formatos y acabados con alto rendimiento técnico, que valoran los productos y marcas. Esta experiencia permite a nuestros clientes puedan crear envases innovadores y prácticos.



Box Pouch

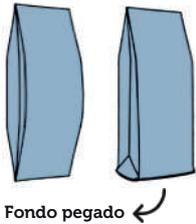
Embalaje que permite la comunicación en los paneles laterales y en el fondo con presencia diferenciada en la estante. Posibilidad de aplicación de varios accesorios.



Embalaje con o sin fuelle lateral

Una opción de embalaje más económica que permite una variedad de aplicaciones.

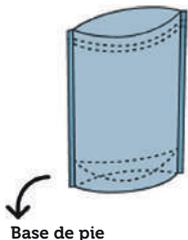
Cuatro soldaduras



Fondo pegado

4 sellos / 4 sellos fondo pegado

Solución de embalaje que permite comunicación por los lados. Cambiar la soldadura a una de las 4 soldaduras permite el uso total de la parte posterior del embalaje. Además de la comunicación lateral y trasero, también existe la opción de aplicación de fondo pegado que permite a impresión en el fondo del embalaje.



Base de pie

Stand Up Pouch

El embalaje stand up pouch es práctico porque, debido a su forma, permanece de pie, facilitando el manejo y almacenamiento. Son versátiles y se pueden utilizar en varios tipos de productos tales como alimentos, bebidas, cuidado domésticos y personales. Por último, se consideran más sostenibles en comparación con otras opciones de embalaje, ya que se fabrican con menos plástico, siendo más sostenibles y ocupando menos espacio durante el transporte y almacenamiento.

Acabados y accesorios

Válvulas

Accesorio que permite el escape del aire, facilitando el proceso de paletización del podrutos después del llenado, además de equilibrar la presión interna del interior del embalaje, reduciendo el efecto vacío. Las válvulas son ampliamente utilizadas en el segmento



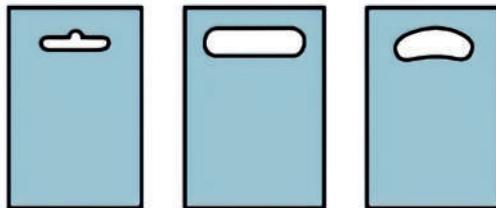
Visualización externa de la válvula en el envase.



Visualización interna de la válvula en el envase.

Asas

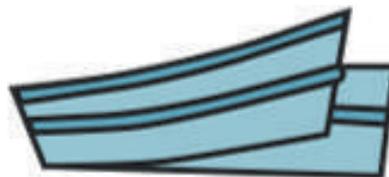
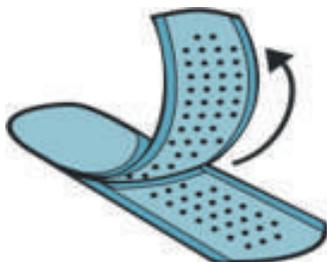
El acabado con asas recortadas permite la confección de envases tipo bolsa, lo que facilita el transporte además de ser práctico para usar en estantes de góndolas con ganchos.



Accesorio para el cierre

Cremallera / Velcro

Los envases con aplicación de cremallera o velcro son prácticos, de fácil apertura y cierre, conservando la frescura del producto por más tiempo.



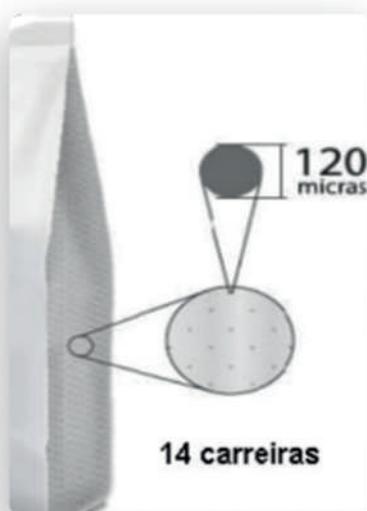
Cremallera 360°

La aplicación de la cremallera 360° es una gran opción para embalajes en los modelos sanfonados con 4 sellos o soldadura inferior, proporcionando practicidad principalmente para embalajes de pienso entre 7,5 y 15 kg.



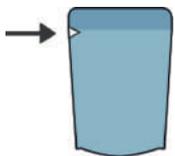
Microagujeros

La microperforación se aplica a los envases con el objetivo de de ayudar en la eliminación del aire, promoviendo mejor alojamiento de los bolsos en el momento de la paletización. El diámetro es igual o inferior a 120 micrones, lo que dificulta entrada de posibles insectos.



Braille

Opción de accesorio para embalaje preformado en caja Pouch, 4 sellos, doble cara safonada con soldadura y soporte hasta Pouch. Escribir en Braille - sistema de lectura y escritura para discapacitados visuales - es una opción de inclusión social, trayendo información y practicidad para ese grupo de personas.



Facilitador de rasgón

Ayuda en la apertura del envase, puede ser aplicado en modelos stand up Pouch, Pouch y box Pouch.



Corte por láser

Los envases de corte por láser proporcionan una apertura suave y precisa, con apariencia estética atractivo.



Esquinas redondeadas

Acabado premium para el embalaje, siendo Se puede aplicar en caja Pouch y envases retort.

Los sellos/embalajes pueden contener aplicación de accesorios, como velcro, cremalleras, microagujeros, válvula, asas, esquina redondeada, laser y facilitador de rasgo.

Para más detalles y desarrollo del empaque ideal para su producto, consulte Ingeniería de Producto del Grupo Copobras vía SAC.

Eliminación y descomposición

Los embalajes de plástico flexible son reciclables, independientemente de su composición. Pueden ser reutilizados dando lugar a un nuevo producto o una nueva materia prima con el fin de reducir la producción de residuos y su acumulación en la naturaleza, reduciendo el impacto ambiental.

Solución de problemas

En caso de dudas, presupuestos y desarrollos, por favor entrar en contacto con Atención al Cliente (SAC) del Grupo Copobras a través de los contacto (48) 3657 3167 ou 0800 645 6767, o por correo electrónico laboratorio@copobras.com.br.

Guarulhos - SP

Avenida Moita Bonita, 266
Jardim Brasil
CEP 07270-395
Guarulhos

Fone: + 55 11 4858-9620
Fax: + 55 11 4858-9620

São Ludgero - SC

Padre Auling, 595
Bairro Industrial
CEP 88730-000
São Ludgero

Fone: + 55 048 3657-3000
Fax: + 55 048 3657-3011

João Pessoa - PB

Maria Rufino dos Santos
Medeiros, 201 Galpão 102
Distrito Industrial
CEP 58082-228
João Pessoa

Fone: + 55 083 3041-8000
Fax: + 55 083 3041-8011

Carmópolis - MG

Carlos Vicente Lara, 146
Fatima
CEP 35534-000
Carmópolis de Minas

Fone: + 55 037 3333-1770
Fax: + 55 037 3333-1771

Marialva - PR

Rod. BR 376 KM 198, 50
Contorno Sul
CEP 86990-000
Marialva

Fone: + 55 044 3232-8000
Fax: + 55 044 3232-8080

Manaus - AM

João Monte Fusco, 1101
Santa Etelvina
CEP 69059-500
Manaus

Fone: +55 092 2101-8600
Fax: +55 092 2101-8600