

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



Objetivo

Orientar sobre el uso previsto y la correcta utilización de los embalajes plásticos flexibles para que cumplan plenamente con su función de contener, proteger y conservar el producto sin generar contaminación a los alimentos.

Información de producto

Embalajes plásticos flexibles monocamadas o laminadas (bolsas y películas), impresas o sin impresión, para el envase de alimento.

Uso pretendido y recomendaciones de uso

Los embalajes plásticos flexibles son utilizados en el formato de bolsa o película, para el envase de alimentos o cualquier producto lo cuál haya sido desarrollado. Los modelos de embalaje pueden variar según el diseño del cliente. Para obtener más información, consulte el departamento de producto a través del servicio de atendimento al cliente (SAC).

A continuación, una orientación de las estructuras más utilizadas, con su indicación de barrera ofrecida, para su correcto uso, buscando proteger y conservar el producto envasado.

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	Ótimo	Ótimo	Ótimo
PET/PENYLON	Ótimo	Ótimo	Excelente
BOPP/PE	Bueno	Bajo	Bueno
BOPP/PENYLON	Ótimo	Ótimo	Excelente
PE/PENYLON	Ótimo	Ótimo	Excelente
PE Matte/PENYLON	Ótimo	Ótimo	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 llevar al horno y microondas;
-  No es indicado manejar por el fuelle o fondo pegado;
-  Manipular con cuidado para prevenir contra roturas y perforaciones;
-  Lo maneje en la horizontal, nunca suelte el embalaje verticalmente;
-  Para um solo uso, no se debe reutilizar;
-  En caso de contener cierre o velcro: Lo maneje con cuidado para no comenzar rasgaduras o agujeros y para evitar que el cierre se afloje. Asegurese si las partes de la cremallera encajan correctamente para el cierre de embalaje correcto.

Características físicas y químicas

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

Almacenamiento y almacenaje

✓ Conservar en el embalaje original, en un ambiente limpio, seco, tapado y cerrado, con una temperatura inferior a 45 °C, sin incidencia directa de la luz solar y libre de humedad, sobre tarimas y /o lugar pavimentado;

⊘ No superponer a una altura mayor que la altura de apilamiento del recibimiento de los materiales;

⊘ Não almacenar próximo a produtos con olor, productos químicos y inflamables.

Validez

Todos los envases producidos por la 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 está disponible en el informe y en la etiqueta de identificación adjunta al material. Es responsabilidad del cliente controlar la validez útil del embalaje.

Los lotes vencidos pueden causar pérdidas o cambios en las propiedades, lo que puede interferir con el proceso de llenado, como, por ejemplo, cambios en el Coeficiente de fricción.

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 empaclado el producto en el embalaje, su vigencia es indefinida, es decir, cumpliendo su función, manteniendo las características, 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*

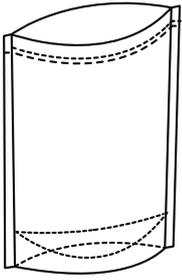
Acuoso no ácidos | Acuoso ácidos | Grasas | Acuoso no ácidos contienen grasas y aceite | Acuoso ácidos contienen grasas y aceite | Acuoso no ácidos y grasas | Secas no grasas | Secas grasas.

* Conforme legislación ANVISA RDC 51 de 26 de noviembre de 2010, que dispone sobre migración en materiales, embalaje y equipamientos 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, achocolatados y productos Farináceo;
- Chocolate, azúcares y productos de panadería;
- Frutas, hortalizas y productos derivados;
- Lácteos;
- Sortidos;
- Farmaceuticos.

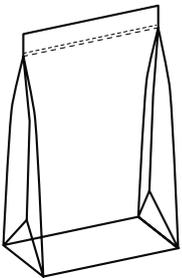
Modelos de embalajes Incoplast



Stand Up Pouch

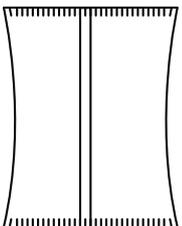
El modelo de embalaje Stand Up Pouch es una tendencia fuerte para reemplazar el empaque rígido, promoviendo versatilidad, fácil manejo por parte del consumidor final, reducción de peso, menos espacio de almacenamiento con excelente posicionamiento en el góndola.

Base que queda en pie



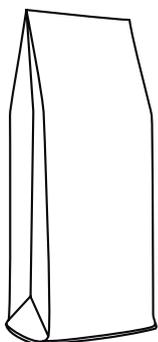
Box Pouch

Embalaje que permite explorar todas sus caras para la comunicación con el consumidor, entregando un mejor posicionamiento en el gondola. Tiene varias opciones de accesorios y posibilidades de estructuras.



Embalaje con y sin fuelle lateral

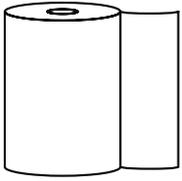
Una opción de embalaje más económica, que permite diversas aplicaciones.



4 sellos

Solución de embalaje con 4 sellos, entregando mejor soporte y posicionamiento en góndola, estabilidad en procesos de paletización y llenado automático. Opción en varias estructuras y accesorios.

Fondo pegado



Película

Embalajes con diferentes posibilidades de estructura, a suministrar en bobinas.



Accesorio Cierre

Los embalajes con aplicación de cierre a son prácticos y resistentes. Pueden ser abiertos y cerrados por diversas veces, manteniendo el producto embalado siempre en óptima condición. Son higiénicas y reutilizables.

Accesorio Valvulas

Accesorio utilizado para liberar el aire de los envases de post-llenado, promoviendo una mayor estabilidad de paletización y reducción del efecto de vacío.



Visualización externa de la válvula en el embalaje.

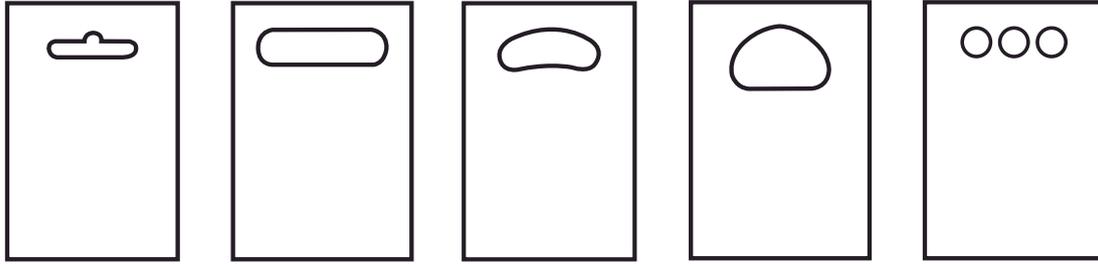


Visualización interna de la válvula en el embalaje.

Accesorio Manijas

El acabamiento con manijas cortadas permite la confección de embalajes tipo bolsa, que facilitan el transporte. Además de la practicidad en la exposición en góndolas con ganchos.

Elija el tipo de manija que se encaja con su producto:



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 contactar 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 3041-800
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