



CAJAS CORRUGADAS



TIPO DE CAJA	DESCRIPCION	SUSTRATOS DISPONIBLES	SISTEMA DE IMPRESIÓN	TIPO DE FLAUTA	PRINCIPALES MERCADOS
CAJA TROQUELADA	Son cajas que debido a su funcionalidad, requieren uno o más cortes en forma específica. Para realizar la fabricación de este empaque es necesario un herramental especial que lo realice. (Comúnmente llamado troquel o suaje).	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico, textil y electrónico.
CAJA AGRICOLA	Caja troquelada que utiliza papeles y diseños especiales de acuerdo con el tipo de fruto o legumbre que va a contener, almacenar y transportar; así como con las condiciones por las que atraviesa en todas las etapas de logística. En este tipo de cajas, la resistencia a la compresión desempeña un papel determinante para la llegada del producto en óptimas condiciones.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos.
CAJA AGRICOLA ENCERADA	Caja Agrícola que es recubierta en su totalidad por cera; este proceso permite una mayor resistencia a la permeabilidad de líquidos, en el interior y exterior de la caja	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos.
CAJA ARMADO AUTOMATICO	Su principal característica radica en que posee cuatro solapas unidas mediante puntos de pegado o hendidos que permiten el fácil ensamblaje de la misma pieza de cartón. Basta que se ejerza presión sobre los vértices para producir el encaje de las solapas; la característica principal de esta caja es que permite obtener un sistema similar en tapa y fondo. Este tipo de caja es altamente recomendable para productos que requieren un transporte muy práctico.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar y cuidado personal.
CAJA CENTROS ESPECIALES	Es la caja en la que las cuatro tapas y fondos, interiores y exteriores cierran en su totalidad, coincidiendo al centro de la caja; debido a su forma, necesita de un suaje de corte para su fabricación. Se recomienda para productos que requieran una mayor protección.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Automotriz y eléctrico.
CAJA CON TRASLAPE COMPLETO	Caja que posee las dos tapas y dos fondos exteriores en traslape total, llegando a una pulgada del traslape completo y brindando una mayor resistencia, así como una mayor protección, por lo que funciona como material de acojinamiento para productos frágiles. Las solapas ofrecen una mayor protección al producto al ser sobrepuestas.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar y cuidado personal.
CAJA CORRUGADA CON ETIQUETADO OFFSET	Cualquier estilo de caja corrugada puede ser etiquetada con sustratos impresos previamente en offset; ofreciendo una excelente impresión en cualquier cara. Usualmente se fabrica para productos de tamaño grande que se ubican en almacenes donde tiene visible una o más caras, la impresión se adhiere por medio de pegamento.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Etiqueta impresa en offset y caja en flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Productos para el hogar, automotriz, textil y electrónico.
CAJA FONDO AUTOMATICO	Es la caja en la que solamente el fondo está formado por cuatro solapas unidas en grupos de dos mediante puntos de pegado o cortes especiales que permiten su ensamblaje. El sistema de cierre superior puede realizarse mediante solapas o con una tapa incorporada. Debido a su fondo, esta caja es muy segura para transportar todo tipo de materiales evitando la salida del producto.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar y cuidado personal.

CAJA JUMBO	Caja ideal para contener productos de grandes dimensiones, adaptándose al tipo y condiciones de producto a contener. Debido a su estructura, brinda un excelente desempeño de resistencia; ofreciendo versatilidad para diferentes productos e industrias.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas Disponibles: B,C y Doble Corrugado (BC).	Línea blanca, automotriz, textil y electrónico.
CAJA REGULAR RANURADA	Es el diseño de caja comúnmente utilizado, ya que es la opción más económica del mercado; se trata de una caja rectangular cuyas tapas interiores tienen la misma longitud y en la que las dos tapas exteriores (situadas normalmente a lo largo del contenedor) son una mitad del ancho de la caja, encontrándose al centro de la misma una vez armada.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico, textil y electrónico.
CAJA REGULAR RANURADA, DOBLE CORRUGADO	Posee el mismo diseño que la caja regular ranurada, al contar con dos tapas interiores con la misma longitud y dos tapas exteriores con dimensiones de una mitad del ancho de la caja. La diferencia radica en que la lámina con que se fabrica esta caja se compone de cinco papeles, tres papeles liner y dos papeles medium que forman la flauta y que se encuentran en medio de los papeles liner, consolidando un cartón muy resistente. Este contenedor resulta ideal para productos pesados, con envases frágiles o formas no definidas.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: BC, AK y EB.	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico, textil y electrónico.
CAJA SHELF READY (CINTA OPEN SESAME)	Es la caja que además de ser regular, ranurada o troquelada, usualmente a la mitad del cuerpo tiene una cinta especial que permite su corte, de una manera sencilla y sin la utilización de ninguna herramienta de corte, por lo que ahorra tiempo y evita lesiones por la presencia de cantos vivos. El propósito de esta caja es formar a partir de un solo cuerpo, una caja contenedora y protectora para condiciones de transporte o almacenaje y en segunda instancia una charola, a través de la cual se pueda exhibir o colocar el producto en el punto de venta.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: B y C.	Bebidas y alimentos.
CAJA TAB LOCK	Está formada por una sola pieza de cartón, en la que el diseño se caracteriza por poseer un fondo de caja regular ranurada, pero que a diferencia de ésta, cuenta con cortes especiales en el cuerpo de la caja, así como en las tapas, que sirven como extremos auto-asegurables. Como su nombre lo dice, son cajas de aseguramiento automático, realizado por medio de candados; este estilo de caja, debido al tipo de productos que contendrá no requiere el cierre total, inferior o superior, ya que se utilizan en máquinas de llenado automático, tomando como ejemplo el sector de bebidas. Una vez que se rompen los candados, la caja libera las tapas y/o fondos para poder cerrarse completamente. Se recomienda cuando la caja pasa por más de un proceso de manufactura, donde se requiere que el manejo del empaque sea ágil y no interfiera con otras actividades involucradas en el proceso.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: B y C.	Bebidas.
CAJA TELESCÓPICA	Esta caja se caracteriza por tener una pieza compuesta por un cuerpo con fondo que se ensambla en un cuerpo con tapa. Se recomienda para productos que requieren ser fácilmente manipulados.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, electrónico, papelería.
CAJA WRAP AROUND	Embalaje de cartón corrugado que se utiliza para empaque mecanizado, ya que se pliega alrededor del producto cerrándose lateralmente por medio de cuatro tapas y fondos cortos. Es el modelo habitualmente utilizado para transportar bricks y botellas, generalmente en el mercado de bebidas, así como para contener azulejos, en el mercado de la construcción.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos y bebidas
CAJAS RÍGIDAS / TIPO BLISS BOX	Este tipo de caja está compuesta por tres piezas: un cuerpo, que forma la tapa y el fondo y dos paneles que forman los costados de la caja. El diseño tiene la finalidad de brindar protección adicional a la caja, por lo que las áreas de pegado forman las costillas de refuerzo, lo que a su vez le da una mayor rigidez a la caja. Este tipo de cajas se recomienda para altos volúmenes de producción, debido a que se arman y pegan directamente en la línea de manufactura del cliente.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B,C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, Bebidas y Farmacéutico.

CHAROLA REGULAR RANURADA	Está compuesta por un área rectangular de cartón y cuatro paredes que se forman gracias a hendidos. Se considera un producto regular porque no necesita ningún herramental extra para su fabricación en una máquina flexográfica con módulo de ranurado y marcado.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B, C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico, textil y electrónico.
CHAROLA TROQUELADA	Está compuesta por una área rectangular de cartón y cuatro paredes que se forman gracias a hendidos, pero que a diferencia de la regular, necesita algún corte o forma especial, por lo que requiere de un troquel o suaje diseñado exclusivamente para este producto.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B, C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico, textil y electrónico.
CONTENEDOR RANURADO MEDIO	Se refiere a la caja regular ranurada, pero sin tapa y con fondo; al igual que la caja regular ranurada, las solapas exteriores inferiores son del tamaño de la mitad del ancho del contenedor.	Liner Reciclado, Jaspeado y Blanco.	Flexografía.	Flautas disponibles: A, B, C, K y Doble Corrugado (BC, AK, EB).	Bebidas.
INSERTOS	Son complementos de cartón que funcionan como protección para almacenaje o transporte, ya que además de proteger el producto contra factores externos, tienen la función de protegerlo dentro de la caja de los daños provocados cuando los productos se golpean entre sí. Además, los insertos en algunos casos permiten aumentar la resistencia a la compresión vertical del corrugado. Existe una gran gama de separadores, todos adaptados de acuerdo al tipo de producto empacado:- Separadores: Tipo "H", omega, fondo completo, completa-fondo. - Bandas - Divisiones - Entrepaños - Bancos especiales	Liner Reciclado	NA.	NA.	Alimentos, bebidas, cuidado para el hogar, automotriz, farmacéutico y electrónico.