

Embalaje

Embalaje sostenible para productos

Creamos nuestros diseños pensando en el medio ambiente. Para cada producto, el equipo de embalaje de Lexmark presta especial atención a las siguientes inquietudes ambientales:

- La cantidad de embalaje utilizado
- Los efectos del embalaje en el envío
- Los tipos de materiales utilizados
- La capacidad de reciclaje de los materiales de embalaje

Durante la etapa de diseño, los ingenieros de Lexmark determinan los requisitos de envío de cada producto. Tienen en cuenta el tamaño total del producto, su forma y los accesorios incluidos. La solidez general de la impresora es otro factor significativo: mientras más resistente sea la impresora, menos embalaje requiere. Una menor cantidad de embalaje reduce los costos y los materiales que se desechan en los vertederos locales, y garantiza que los bienes se transporten de la forma más eficiente. Con estas medidas eficientes, se genera un ahorro de energía y de recursos naturales, y se reducen las emisiones de efecto invernadero.

Mediante las revisiones del diseño de los paquetes de las impresoras Lexmark CX73x se mejora la eficiencia de los contenedores durante el envío en más de un 47% gracias al embalaje con volumen eficiente y al uso de materiales alternativos. En el nuevo diseño, se utiliza un 17% menos de plástico para facilitar el aumento de la recuperación y el reciclaje, y se reduce la cantidad total de material en un 30%.

En Lexmark, aplicamos esta medida ecológica no solo a las impresoras, sino también a los suministros y las piezas de servicio. Los materiales de embalaje derivan de fuentes renovables y no renovables. Entre los derivados de fuentes renovables, se incluyen cajas de cartón corrugado, almohadillas de pasta moldeada y palés de madera. En el caso de los derivados de fuentes no renovables, se incluyen almohadillas de poliestireno expandido (EPS) o polietileno expandido (EPE), bolsas de polietileno y elementos de fijación (como grapas, amarraderas y cintas, correas de plástico y cinta de embalaje de plástico).

Para incorporar materiales sostenibles en nuestro embalaje, Lexmark sustituyó el 30% del plástico virgen en nuestras bolsas de cartuchos de polietileno de alta densidad (PAD) por plástico reciclado pos consumo (PCR). El diseño de embalajes con material PCR nos ayuda a alcanzar nuestro objetivo de reducir el embalaje de plástico de un solo uso en un 50% desde 2018 hasta 2025.

El contenido mínimo reciclado de los materiales de embalaje de Lexmark es del 35% para el cartón de fibra corrugada y del 100% en el caso de la pasta moldeada. Clasificamos la cantidad de material de embalaje utilizado en cada producto para garantizar que los diseños se adhieran a un enfoque minimalista y conserven un alto nivel de capacidad de reciclaje.



[Observe](#) cómo reciclamos el papel de desecho en pasta moldeada para el embalaje de productos.



El papel reciclado se convierte en embalaje del producto

El proteger nuestros productos con envases rediseñados nos permite reutilizar el material y minimizar los residuos. Nuestros ingenieros de embalaje de suministros diseñaron un proceso para crear almohadillas de pasta moldeada compuestas de papel usado. Estas almohadillas de embalaje, asequibles y prácticas, no solo proporcionan una excelente protección para nuestros cartuchos durante el envío, sino que también se pueden reciclar. Están compuestas en su totalidad de residuos posconsumo. En el 2021, las almohadillas de pasta sirvieron para dar una segunda vida a más de 190 toneladas métricas de papel a fin de proteger los cartuchos.

Por nuestras tareas en este proyecto, recibimos el reconocimiento del premio Liderazgo en manufactura 100 (ML 100) en la categoría de sostenibilidad. Los premios ML100 Awards, que presenta el Consejo de Liderazgo de Manufactura, reconocen a las empresas que determinan el futuro de la industria manufacturera global.

Embalaje de suministros que generan una menor huella de carbono

Los ingenieros de embalaje de Lexmark diseñan las cajas para suministros a fin de reducir su impacto ambiental, a la vez que mantienen su integridad estructural. La durabilidad de los embalajes para suministros se pone a prueba al enviarse dos veces. Una para garantizar que el producto se entregue de forma segura al cliente; la segunda, para garantizar que el producto se empaque de forma correcta en su viaje de vuelta a Lexmark.

En Lexmark le facilitamos a los clientes su participación en prácticas sostenibles mediante el uso de nuestro [Programa de recolección de cartuchos Lexmark](#) gratuito para devolver cartuchos y embalajes. También nos ofrecemos a reciclar embalajes de impresoras. Para obtener más información sobre el Programa de recolección de equipos de Lexmark, haga clic [aquí](#).

¹Ponderación del total de ventas en función de los volúmenes de ventas del 2018.