



Directrices de embalaje de AMXL

Índice de contenidos

Introducción	1
Definición de tamaño de AMXL	1
Embalaje	2
1. Tipos de embalaje	2
2. Materiales	2
3. Mecanismos de sellado.....	2
4. Etiquetado	2
5. Manipulación	2
Preguntas frecuentes	3
Glosario de términos	3
Apéndice	4
Figuras	5

Versión 1.0 Red global de AMXL Actualizado: 1/12/2026

Introducción

El propósito de este documento es complementar las [Amazon SIPP Packaging Guidelines](#) y crear un anexo más sólido específicamente para la amplia variedad de contenedores de embalaje de AMXL. El recipiente IDEAL es un contenedor rígido de 6 caras, como una caja de cartón corrugado, con mecanismos de sellado adecuados, manipulación y etiquetado impresos. Aunque también damos servicio a productos especiales y únicos con requisitos matizados de manipulación y embalaje que se detallan a continuación. Esto ayudaría a preparar los productos para su tránsito hasta el cliente final sin daños y en condiciones de uso. Aunque estos serían ideales, somos conscientes de la variedad de materiales de embalaje y de las opciones de diseño de nuestros proveedores. A continuación se presentan nuestras directrices de embalaje en lo que respecta a los formatos de embalaje más comunes que vemos actualmente en nuestra red y a cómo sugerimos ejecutar los estilos de embalaje para que se adapten mejor a nuestra red logística. Recomendamos que TODOS los ASIN de AMXL cumplan los estándares mínimos de certificación de pruebas ISTA6-Amazon.com SIOC. Los conjuntos múltiples deberán probarse de forma individual por contenedor; por lo tanto, también sugerimos reducir el embalaje de los productos a un único contenedor, ya que la susceptibilidad a daños por ASIN y por paquete aumenta de forma exponencial.

Definición de tamaño AMXL

Los productos que cumplan cualquiera de los siguientes requisitos de tamaño o peso se considerarán de gran tamaño y requerirán manipulación especial:

- Pesan 50 lb o más.
- Tienen una medida combinada de longitud + perímetro de 130 pulgadas o más.
- Tienen una longitud de 59 pulgadas o más y/o una anchura de 33 pulgadas o más y/o una altura de 33 pulgadas o más.
- Son televisores/monitores con una longitud de 40 pulgadas o más.
- Presentan cualquier otra característica que requiera una entrega especializada.

Esto cubre los criterios clave para identificar productos de gran tamaño o especiales que requieren cuidados adicionales durante el envío y la manipulación.



Embalaje:

1. Tipos de embalaje:

i. Embalaje en cajas de cartón – Para los productos embalados en cajas ranuradas estándar (RSC), cajas ranuradas parciales (HSC) con bandeja inferior, cajas de solapas superpuestas completas (FOL) u otros contenedores de cartón corrugado, se recomiendan clasificaciones mínimas de Edge Crush Test (ECT)/resistencia al estallido en función del peso del producto:

- **Productos de 75 a 150 lbs:**
 - Ensayo de estallido de 200 lb / 42 ECT (carga máxima: 80 lb por caja)
 - Ensayo de estallido de 275 lb / 48 ECT (carga máxima: 100 lb por caja)
 - Ensayo de estallido de 350 lb / 51 ECT (carga máxima: 120 lb por caja)
- **Productos de 150 lbs y más:**
 - Ensayo de estallido de 400 lb / 61 ECT (carga máxima: 140 lb por caja)
 - Ensayo de estallido de 500 lb / 71 ECT (carga máxima: 160 lb por caja)
 - Ensayo de estallido de 600 lb / 82 ECT (carga máxima: 180 lb por caja)

Estos valores representan las clasificaciones mínimas sugeridas; no obstante, en función de la naturaleza o el tipo del producto, se recomienda encarecidamente una clasificación ECT superior.

ii. Embalaje en palés – Consulta el NA Vendor Manual para conocer los estándares completos de paletización.

- Actualmente, AMXL recibe cargas paletizadas entrantes conforme a los estándares del NA Vendor Manual. Algunos productos incorporan palés integrados que permanecen con el producto durante todo el proceso de gestión logística, desde el almacenamiento hasta la entrega de última milla.
- Los palés se almacenan en sistemas de estanterías de 4 ft o 6 ft. El almacenamiento a granel en el suelo no se recomienda debido a las limitaciones de utilización del edificio. Los centros logísticos de AMXL suelen utilizar palés estándar de 4'-6', con componentes clave que incluyen tablas superiores e inferiores, largueros con muescas de entrada a cuatro vías y una altura de apertura adecuada para el acceso de carretillas elevadoras.
- Diseña los palés para que sean robustos, con tablillas superiores e inferiores reforzadas, garantizando que puedan soportar de forma segura el tamaño y el peso del producto durante su tránsito por los centros logísticos, los centros de distribución y los canales de distribución de última milla cuando se manipulan con transpaletas estándar y carretillas industriales motorizadas (PIT).

iii. **Producto sin embalaje** – Productos enviados y entregados a los clientes sin materiales de embalaje adicionales. Debido a la ausencia de protección de embalaje estándar, estos productos se clasifican dentro de la categoría de “manipulación especial”. Estos productos reciben la manipulación más segura y cuidadosa posible durante todo el proceso de gestión logística para garantizar que lleguen al cliente sin daños.

2. Materiales:

- i. el papel es el medio de embalaje más utilizado en forma de cartón corrugado. Idealmente, todo debería enviarse en una caja.
 - Pulpa de papel moldeada – Asegúrate de que este material se ajuste a la forma tanto del producto como del contenedor de embalaje.
 - Protectores de esquinas – El material es MUY versátil. Aporta resistencia para el apilado y la sujeción mediante abrazaderas.
 - Panel alveolar – Resistente y muy eficaz para amortiguar impactos.
- ii. Cinta adhesiva – Suficientemente resistente para el peso del producto y con una adhesión adecuada, utilizada para distribuir el material de forma uniforme durante el sellado. Amplia selección de tipos y usos.
 - Ten en cuenta que la cinta adhesiva puede volverse quebradiza con el paso del tiempo y por la exposición al calor y a la humedad.
- iii. Espuma – Para productos más pesados, se recomienda una espuma de mayor densidad, ya que las de menor densidad son propensas a romperse, fracturarse, astillarse o desintegrarse incluso con impactos leves, sin proteger adecuadamente el producto durante todo su recorrido.



- iv. Plásticos y/o films – Normalmente en forma de revestimiento interior en el contenedor del producto para protegerlo de roces, arañazos, desgarros y/o de la entrada de residuos en los puertos.
- v. Metales – Para soluciones de embalaje de mayor resistencia. Refuerzo y soporte.
- vi. Madera – Amplia gama de versatilidad. Palés, refuerzos, protección contra perforaciones, etc.

3. Mecanismos de sellado:

- i. Cinta adhesiva – Un mínimo de 3" de cinta con sellado en H es la mejor práctica.
- ii. Flejado – Debe asegurarse correctamente, con la mínima holgura, para evitar que se utilice como asa. Fijar el flejado con cinta mitigará en gran medida este riesgo de manipulación, evitando que se rompa o que se enganche con otros productos o materiales de manipulación.
- iii. Grapas y pegamento – Correctamente adheridos y asegurados.
- iv. Pestañas de bloqueo – Fijadas con cinta para evitar que se salgan al manipularlas.

4. Etiquetado

- a. Para artículos con una longitud >59" en cualquiera de sus dimensiones, se recomienda aplicar el etiquetado en 2 áreas para minimizar la manipulación del producto y reducir las restricciones para nuestros operarios.

5. Manipulación

- a. Etiquetado adecuado y recomendaciones de manipulación conforme al [NA Vendor Manual](#).

Preguntas frecuentes

1. ¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo otras preguntas?
Proveedores: Contacten con nosotros por [correo electrónico](#) para consultas sobre embalaje de AMXL.
2. ¿Dónde puedo encontrar información sobre los requisitos de etiquetado y envío de mis productos entrantes a Amazon? *Las marcas y el etiquetado de los paquetes deben indicar claramente el contenido y comunicar cualquier instrucción especial de manipulación. Todos los paquetes certificados también deben cumplir los requisitos de etiquetado y marcado de cajas para proveedores descritos en el "Vendor Shipment Preparation and Receive Manual" disponible dentro de [Vendor Central](#) en Support, selecciona "Shipping">"Vendor Manual".*
3. ¿Dónde puedo encontrar el estado de mis ASIN y el estado de la inscripción actual?
*Actualmente, no se aplican contracargos a los ASIN de AMXL.
- Se puede encontrar una lista de tus ASIN aptos y el estado actual de certificación en [Vendor Central](#) a través del Operations dashboard o del Product Prep and Packaging dashboard.*
4. ¿Tengo que probar todas las variantes de ASIN de productos similares?
Para ASIN específicos de AMXL, se recomienda ENCARECIDAMENTE. Las reglas de factor de forma no se aplican en la red logística de AMXL. Si tienes alguna pregunta, ponte en contacto con nosotros [aquí](#).

1. Glosario de términos

AA: Afiliado de Amazon

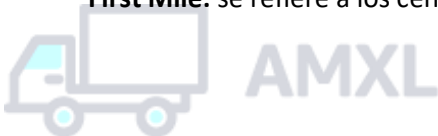
Amazon Standard Item Number (ASIN): identificador único de cada producto en el catálogo minorista de Amazon.

Box Compression Test (BCT): ensayo de compresión de cajas utilizado para determinar la carga máxima que el embalaje de cartón corrugado (el contenedor completo) puede soportar antes de colapsar.

ECT: ensayo de compresión de cantos utilizado para determinar la carga máxima que una lámina de material corrugado (lámina individual) puede soportar antes de que se pandee y colapse.

Bulk Floors: área de un centro logístico de AMXL donde los productos se almacenan a granel para maximizar la utilización del almacenamiento.

First Mile: se refiere a los centros logísticos.



Full Over Lap (FOL) Container: *Todas las solapas tienen la misma longitud (la anchura de la caja). Una vez cerradas, las solapas exteriores se superponen casi por completo (a menos de 2,5 cm de la superposición total).*

Fulfillment Center (FC): almacén de Amazon diseñado para almacenar mercancías a largo plazo y enviarlas directamente a los clientes de Amazon cuando se realiza un pedido.

Frustration Free Packaging (FFP): unidad vendible que cumple todos los requisitos del nivel 2 de SIOC, con requisitos adicionales de estar fabricada con materiales reciclables mediante recogida selectiva y de ser fácil de abrir. También conocido como el nivel 1 del programa SIPP.

Heavy Bulky (AMXL): >50 lb o longitud + perímetro mayor o igual a 130 pulgadas o longitud mayor que 59 pulgadas o anchura mayor que 33 pulgadas o altura mayor que 33 pulgadas o televisores con una longitud mayor o igual a 40 pulgadas o productos que requieren entrega especial*

Half Slotted Container (HSC): tipo de caja de cartón corrugado con la parte superior abierta y un solo juego de solapas. Los HSC son una variación del RSC (Regular Slotted Container) y se utilizan en una amplia variedad de industrias para el envío y el almacenamiento de productos.

International Safe Transit Association (ISTA): organismo líder del sector en el desarrollo de protocolos de ensayo y normas de diseño que definen cómo deben comportarse los embalajes en el entorno de distribución global. Consulta el [sitio web de ISTA](#) para obtener más información.

Last Mile: tramo final del ciclo de entrega del producto hasta que llega al cliente.

Mech Lift: más de 150 lb, movido únicamente con PIT.

Middle Mile: se refiere a los centros de clasificación antes de que el producto llegue a la entrega de última milla.

Non-Sortable: ASIN con dimensiones del paquete del producto superiores a 18" x 14" x 8" (455 x 340 x 265 mm) y/o con un peso superior a 20 lb (12,3 kg); es decir, cualquier producto embalado cuya dimensión más larga sea superior a 18" (455 mm), cuya dimensión más corta sea superior a 8" (265 mm) o cuya dimensión intermedia sea superior a 14" (340 mm). Los ASIN Non-Sortable son aptos para la certificación SIOC o FFP y están sujetos a contracargos de SIOC (con algunas excepciones).

Powered Industrial Trucks (PIT): maquinaria pesada para la manipulación física de productos y de su embalaje.

Regular Slotted Container (RSC): tipo de caja en la que todas las solapas tienen la misma longitud y las 2 solapas exteriores tienen la mitad del ancho de la caja. Al plegarse, las solapas exteriores se encuentran en el centro de la caja.

Ship in Own Container (SIOC): unidad vendible que puede enviarse de forma segura desde un distribuidor a un centro logístico de Amazon y, posteriormente, al cliente en su propio embalaje del fabricante, sin necesidad de una caja adicional. También conocido como el nivel 2 del programa SIPP.

Sortable: ASIN con dimensiones del paquete del producto iguales o inferiores a 18" x 14" x 8" (455 x 340 x 265 mm) y con un peso igual o inferior a 20 lb (12,3 kg). Solo los ASIN Sortable que cumplan las dimensiones mínimas del paquete (6,0" x 4,0" x 0,375" o 152,4 x 101,6 x 9,5 mm) pueden optar a la certificación SIOC o FFP; es decir, cualquier producto embalado cuya dimensión más larga sea como mínimo 6,0" (152,4 mm), cuya dimensión más corta sea como mínimo 0,375" (9,5 mm) y cuya dimensión intermedia sea como mínimo 4,0" (101,6 mm). Los ASIN Sortable no son elegibles para contracargos de SIOC.

Team Lift: se utiliza cuando el producto pesa 100 lb o menos. Un equipo de 2 AA se emplea para mover el producto.

Tilt Push Slide (TPS): método de inclinar, empujar o deslizar para mover productos de 85 lb o menos = 1 persona, o de 101–150 lb = TPS con 2 personas.



Apéndice

- [Sitio web de embalajes](#) de Amazon [[UK](#)/[DE](#)/[FR](#)/[IT](#)/[ES](#)]
- [APASS](#)(Amazon Packaging Support and Supplier): la red proporciona una lista de empresas y laboratorios que pueden ayudar a probar, diseñar y suministrar embalajes conforme a las directrices de certificación de embalaje de Amazon.
- [ISTA](#) (International Safe Transit Association): ensayos de rendimiento físico para la cadena de suministro de comercio electrónico. Los socios de venta que busquen servicios de ensayo externos para realizar el método de prueba ISTA 6-Amazon.com SIOC pueden utilizar la herramienta Find a Lab a través del sitio web de ISTA.

