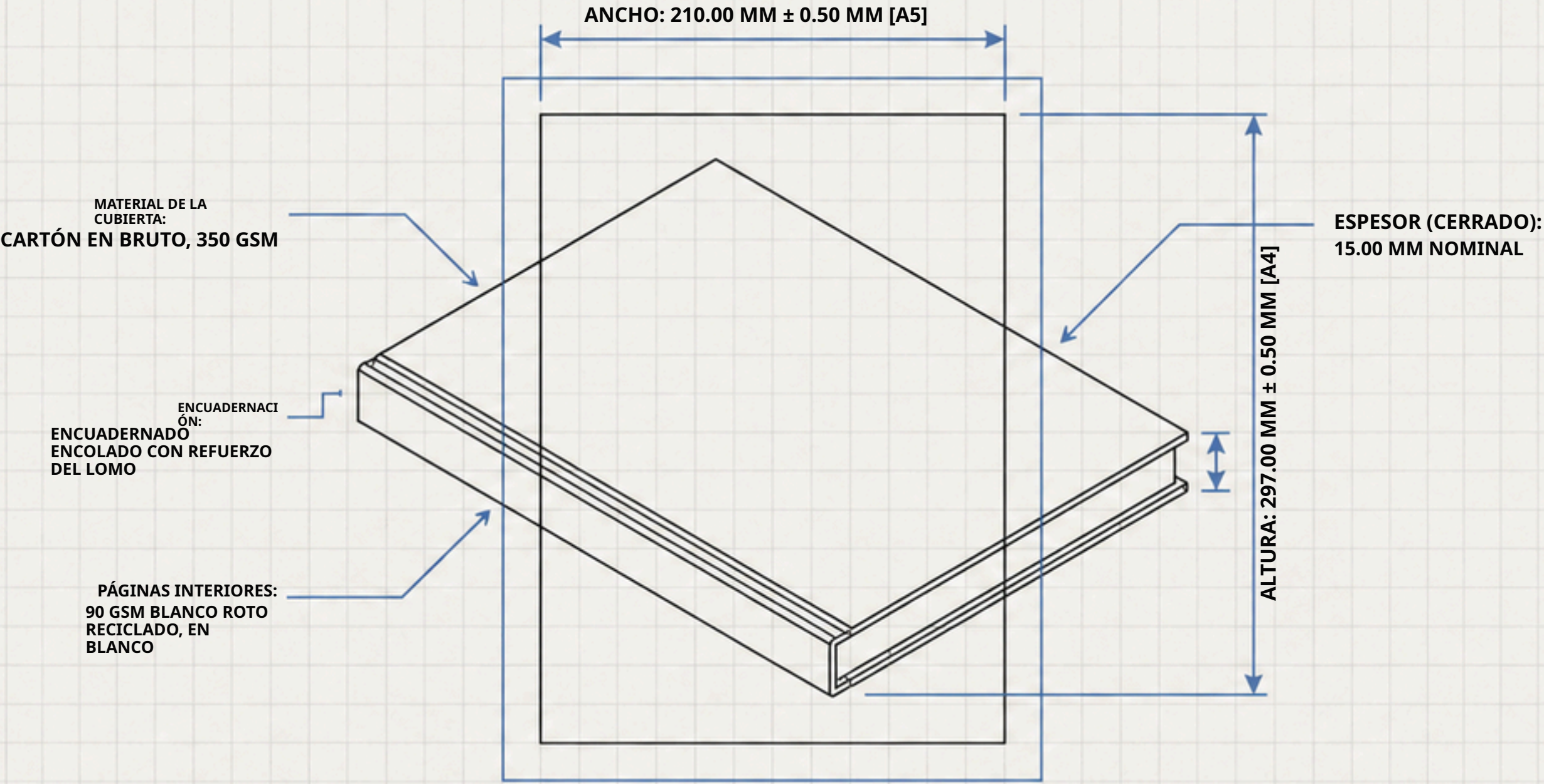


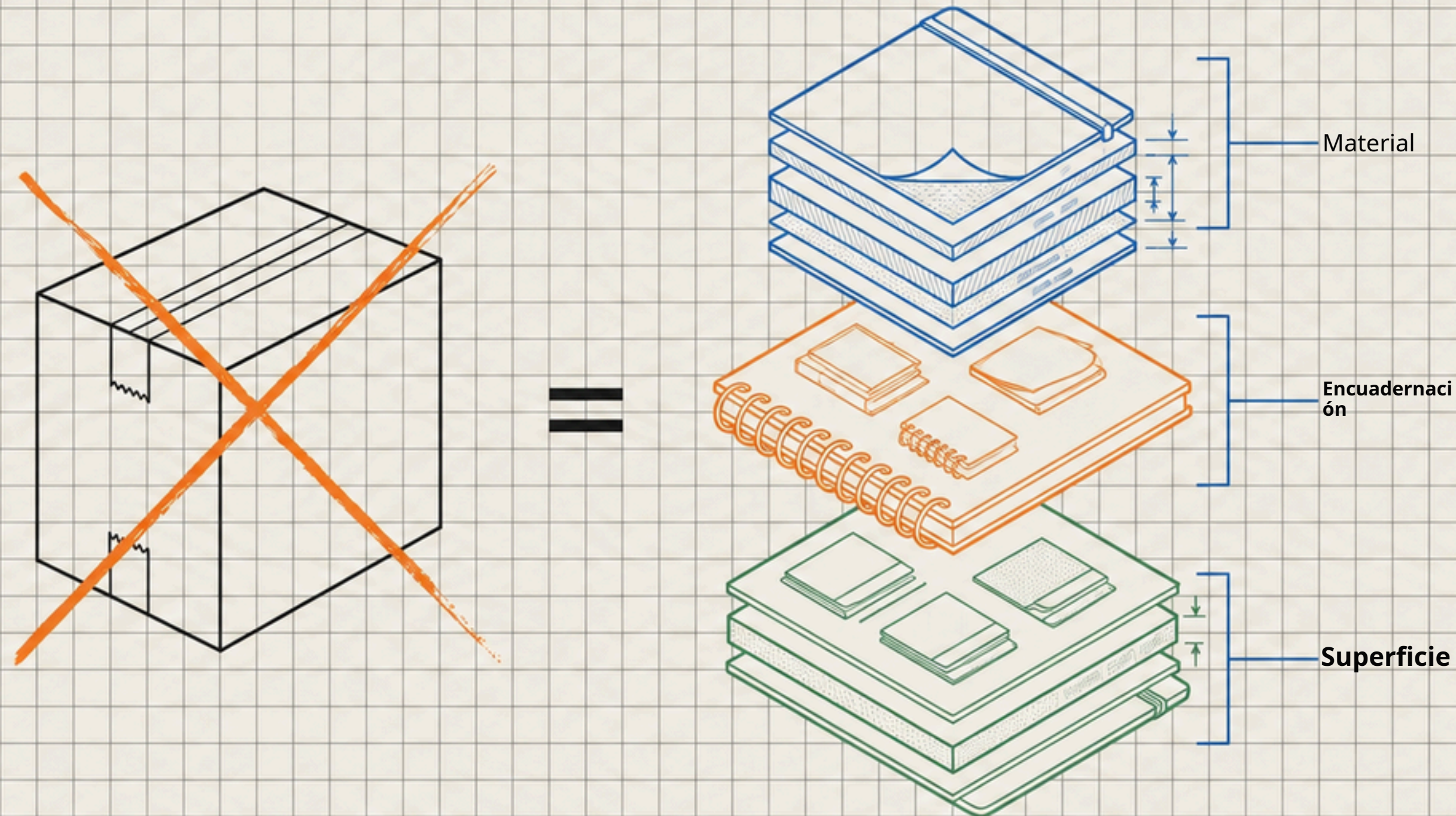


Especificación del cuaderno de cartón

Un plano arquitectónico para traducir conceptos de producto en solicitudes de cotización de fabricación exactas.



El cartón es una categoría, no una especificación.



El término cartón no define inherentemente la rigidez, el contenido de fibra, el contenido reciclado ni la superficie textu-
ra ni el método de encuadernación.

Cada variable debe indicarse explícitamente o ser propuesta por el proveedor para su aprobación.

Los compromisos técnicos y comerciales finales requieren cotización, revisión del arte y de los materiales.

No dé por supuestas las capacidades del proveedor.

Definición de los límites de compra



Incluido / Basado en cartón + Cartón impreso directamente + Papel impreso envuelto sobre cartón - Cartón de fibra natural

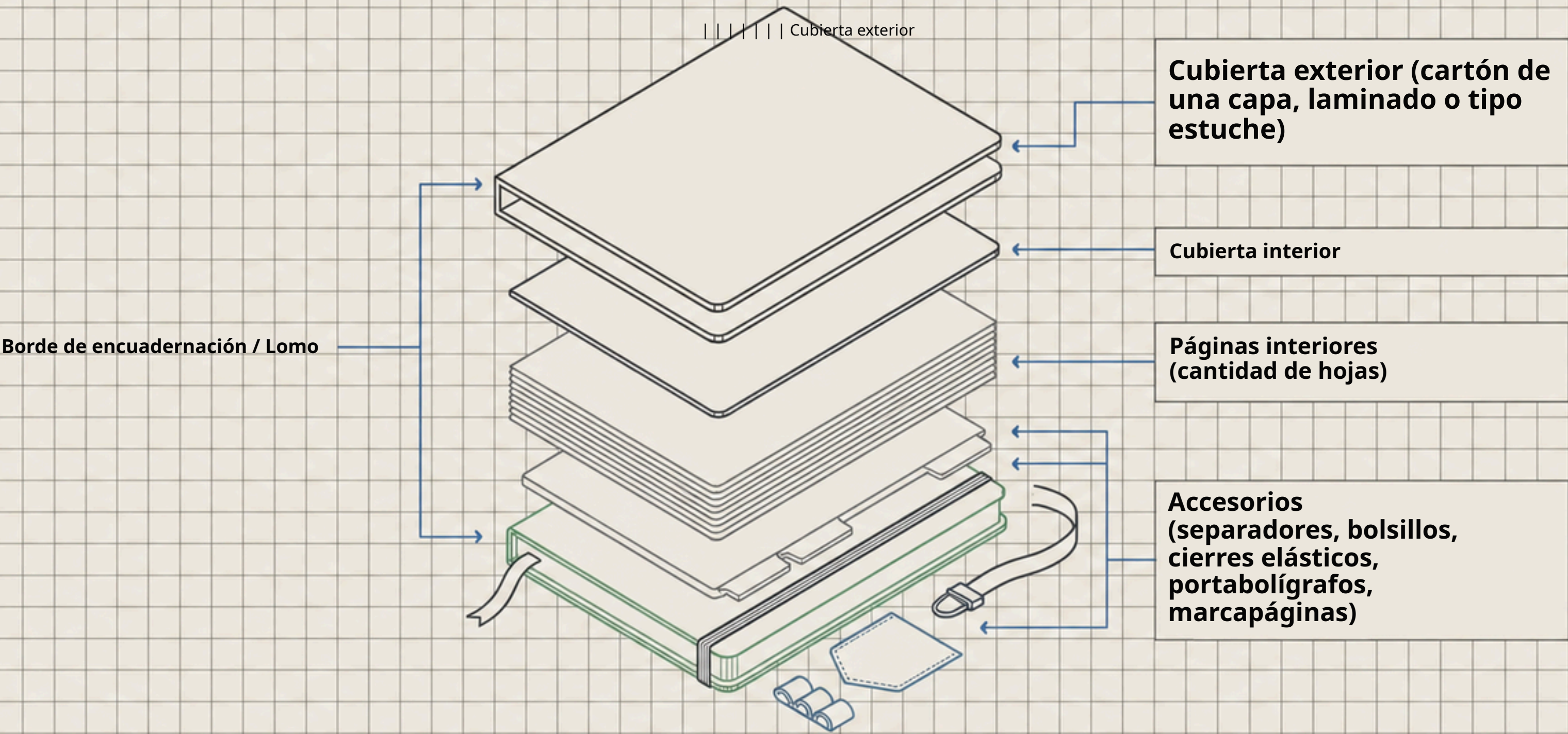
Cartón laminado + Cartón revestido

Orientaciones objetivo: impresión económica cubierta, presentación de cartón rígido envuelto, monomaterial reciclable

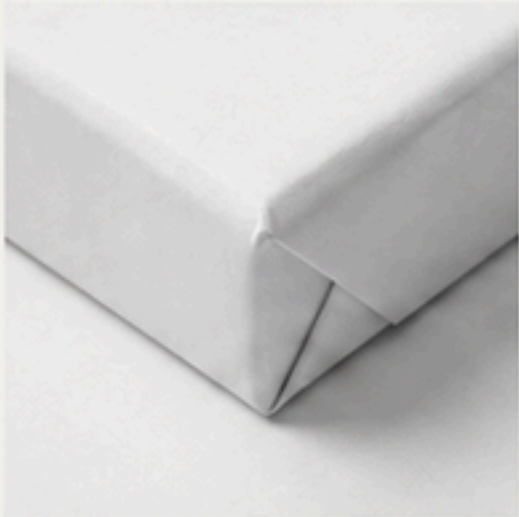
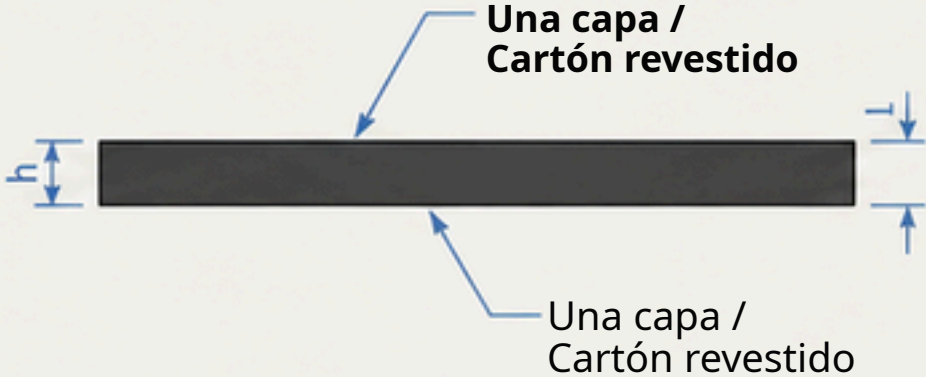
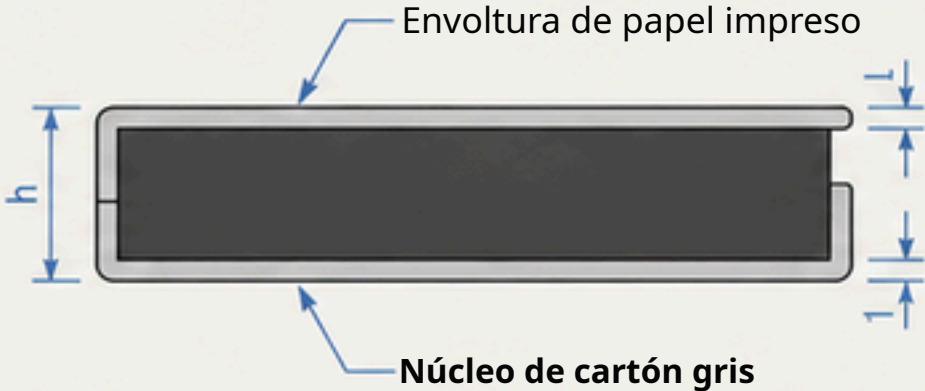
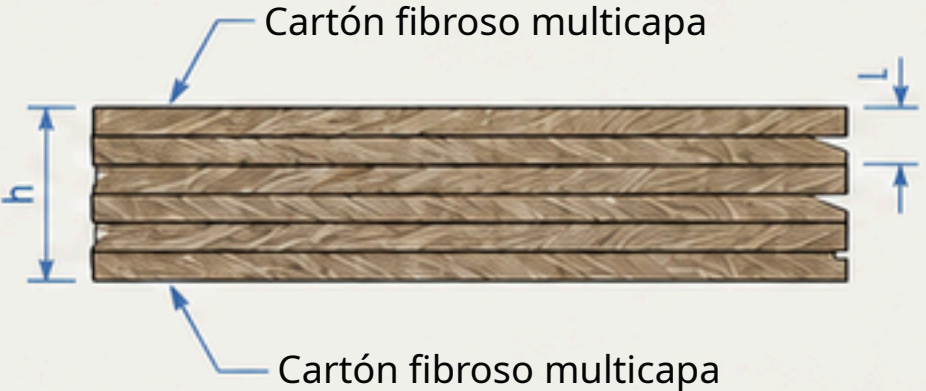
Excluido / Construcciones alternativas Cubiertas de papel flexible Estuches envueltos en tela Cuero genuino/sintético Cubiertas de madera maciza

Cubiertas de plástico Blocs de escritura destinados a retirar hojas

Deconstrucción estructural del cuaderno

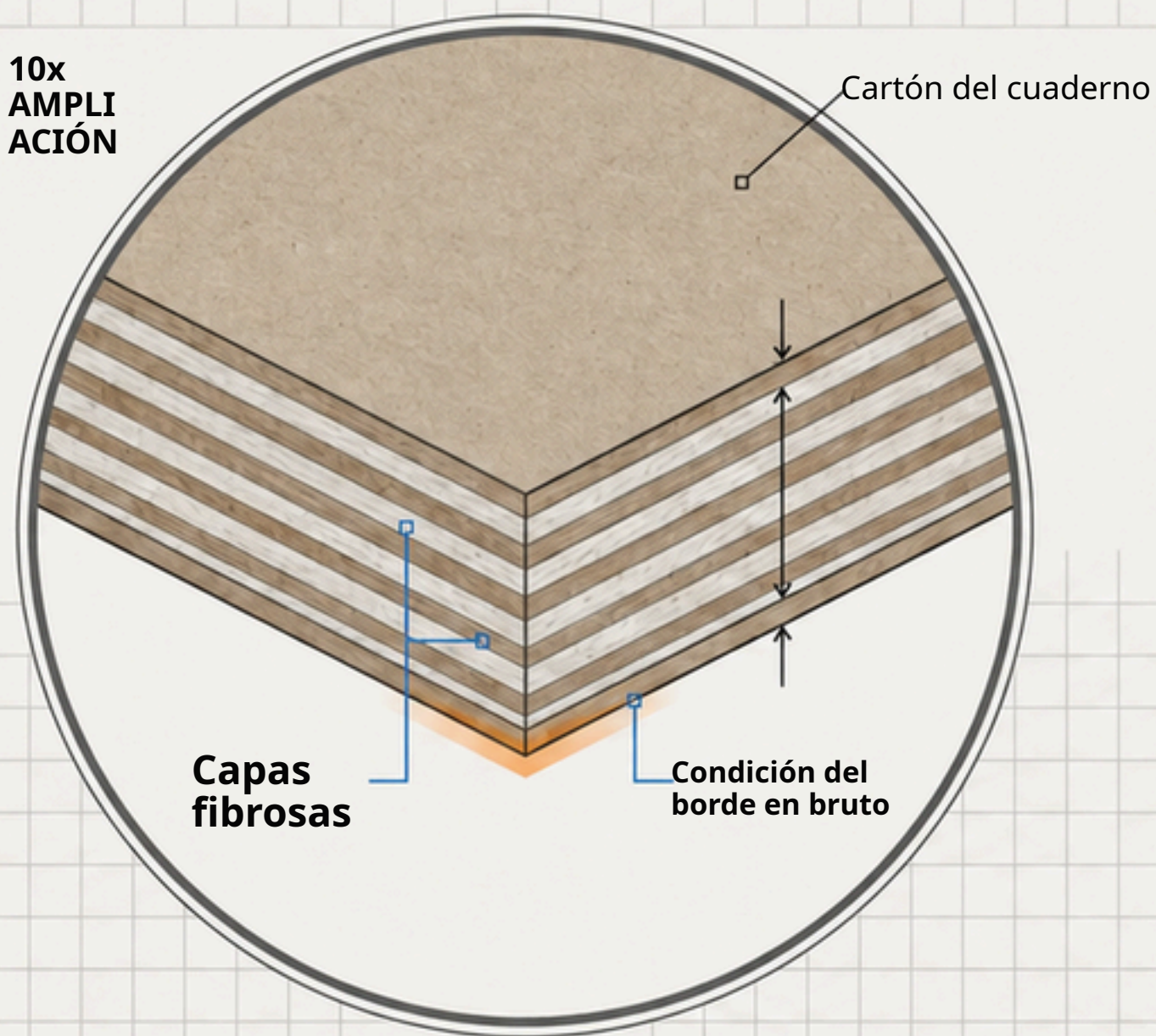


Matriz de construcción de la cubierta

Impresión directa	Cartón forrado	Fibra natural
		
		
Ideal para producción económica de gran volumen. La tinta se aplica directamente sobre cartón de una sola capa o revestido.	Ideal para presentaciones rígidas y de alta gama. El papel impreso se pega y envuelve un cartón gris interior rígido.	Ideal para una estética natural y táctil. Cartón kraft o natural expuesto. (Nota: No equivale automáticamente a sostenibilidad; requiere verificación).

Definición de la condición del borde

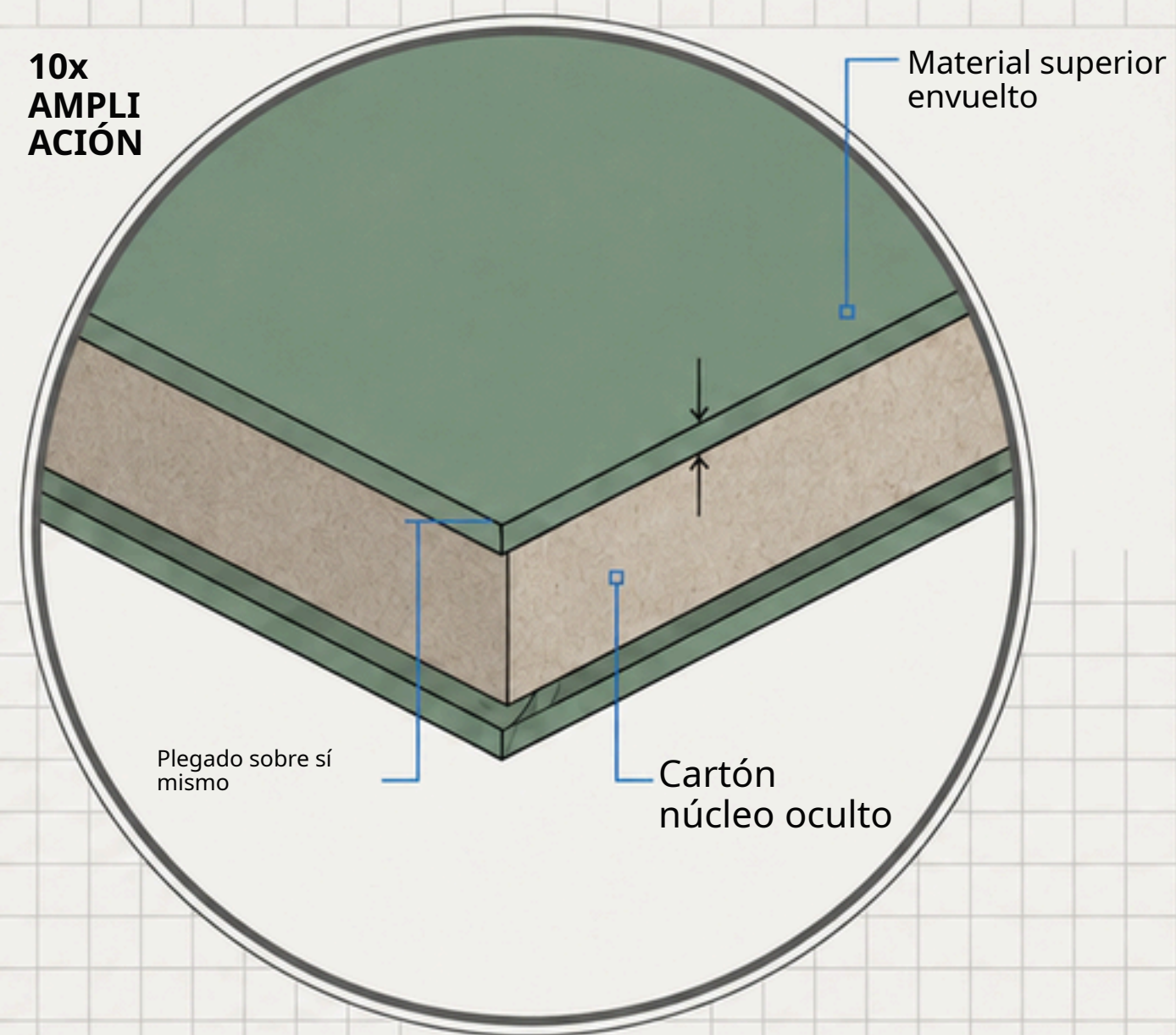
10x
AMPLI
ACIÓN



Borde expuesto

Capas de cartón en bruto visibles. Común en cuadernos de impresión directa o fibra natural. Económico, pero los bordes son susceptibles a la humedad y las rozaduras.

10x
AMPLI
ACIÓN



Borde envuelto

El material superior oculta el cartón núcleo. Estándar en libros encuadernados en estuche. Ofrece mayor durabilidad y una presentación acabada y premium.

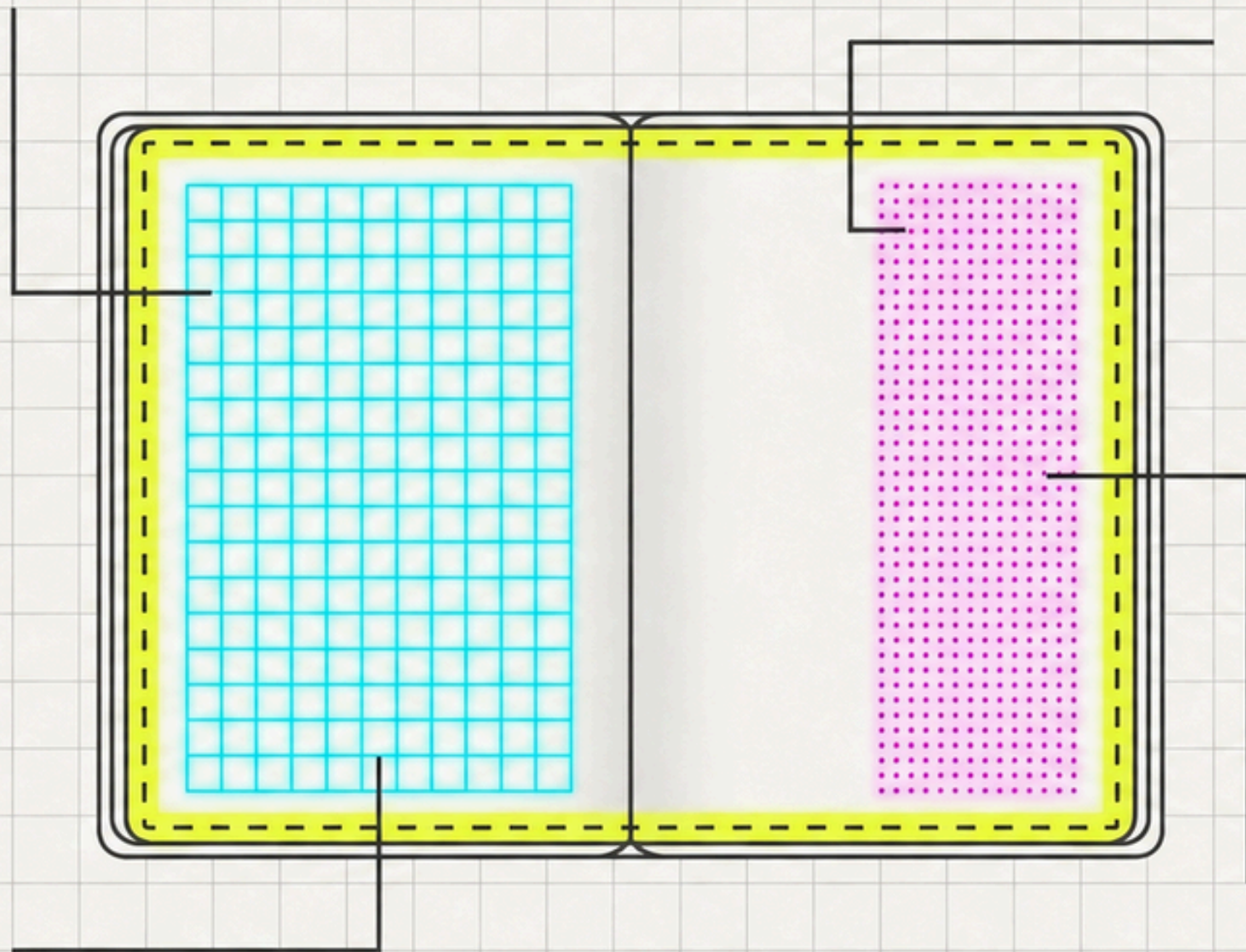
Alinear la construcción de la encuadernación con el comportamiento del usuario

Tipo de encuadernación	Comportamiento del usuario		
	Se abre completamente plano	Se pliega 360° hacia atrás	Desprendimiento de páginas
Espiral/Alambre	✓	✓	✓
Cosida/Encuadernada en estuche	✓	✗	✗
Encolada	⚠	✗	⚠ (si está hendida/perforada)



**Regla: Indique siempre explícitamente el comportamiento de apertura en la RFQ.
No suponga que un lomo encolado quedará plano.**

Especificación de la arquitectura interior



El interior no puede dejarse a las existencias estándar del proveedor.

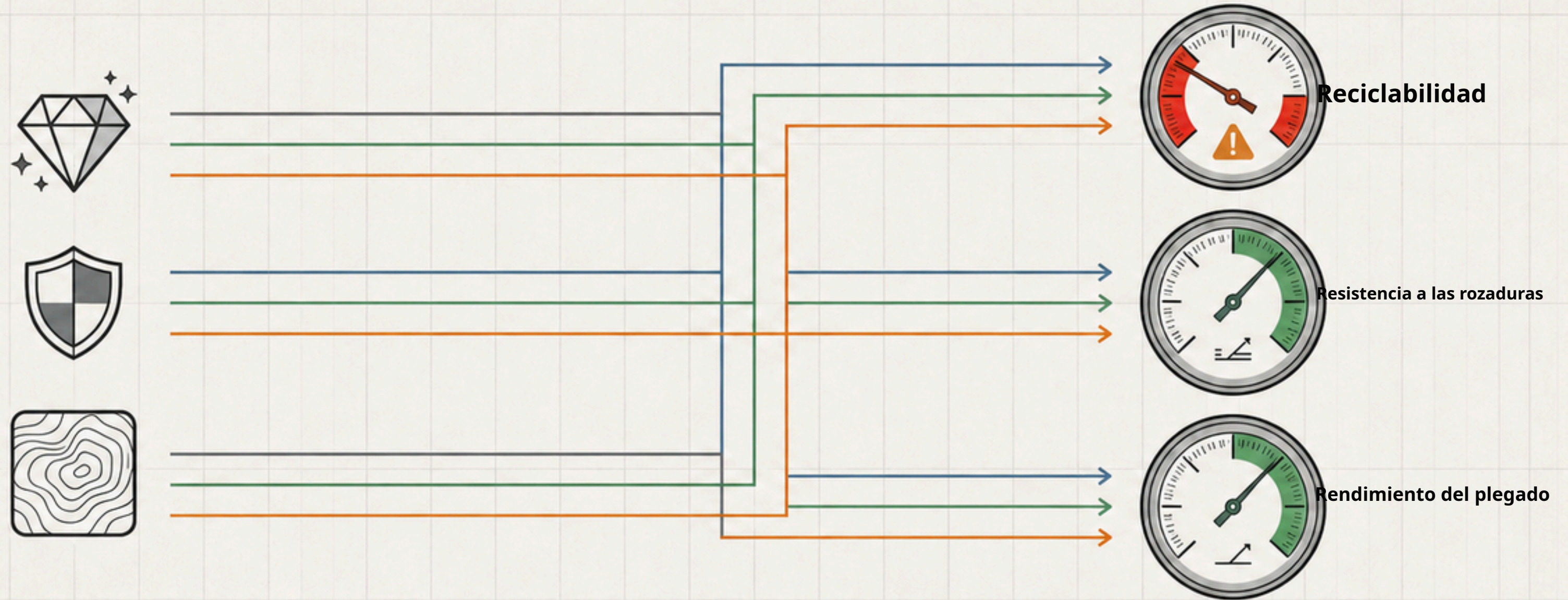
[] Cantidad exacta de hojas/páginas

[] Apariencia y perfil de gramaje del papel

[] Tipo de rayado (líneas, cuadrícula, puntos, áreas en blanco)

[] Requisitos de paginación personalizada

Impacto estructural de los acabados superficiales

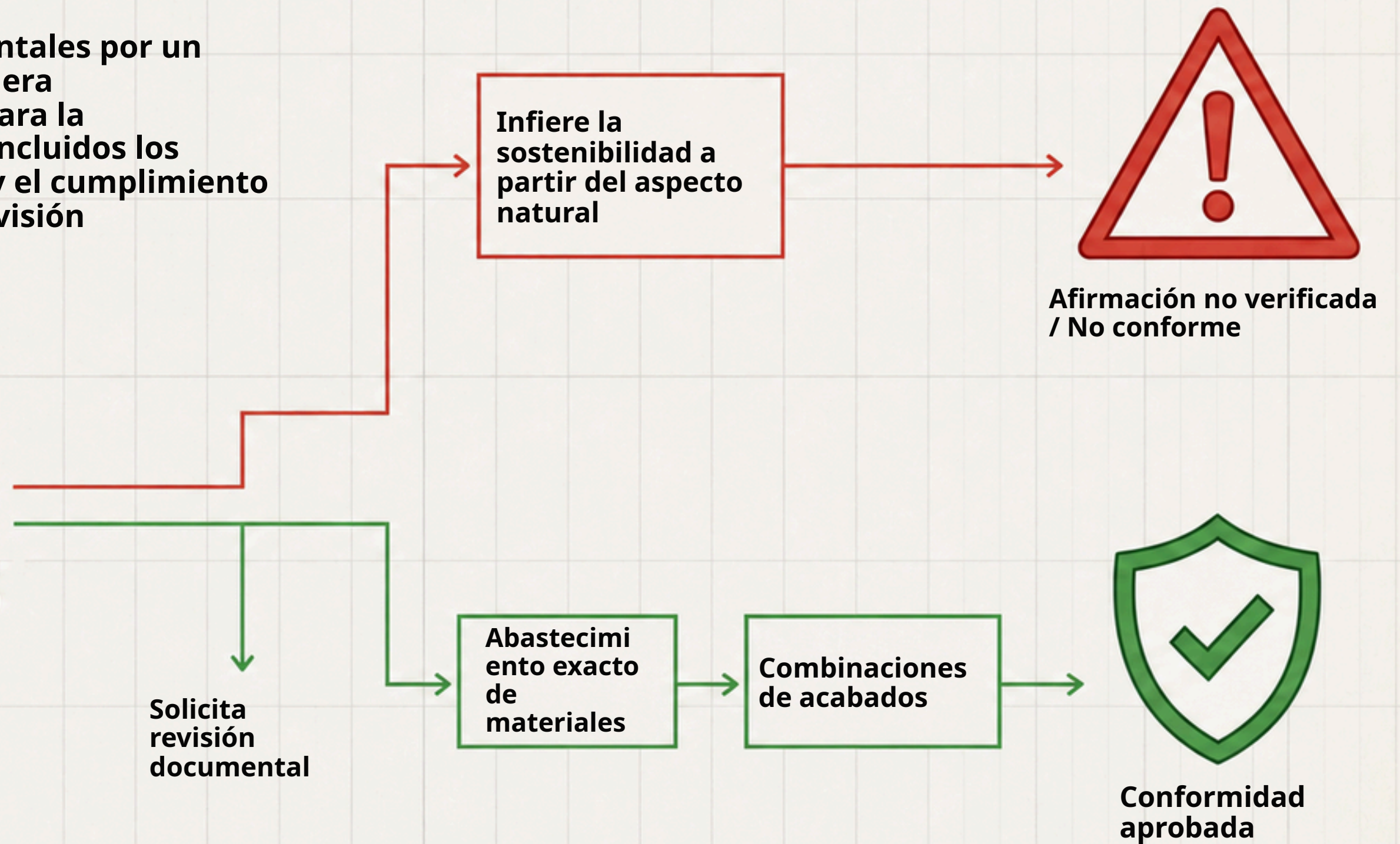
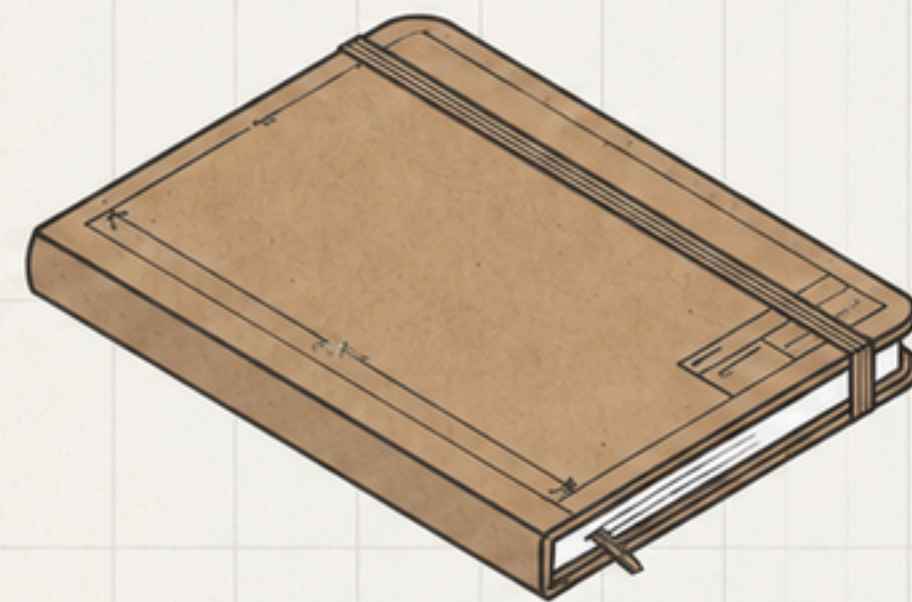


- Los acabados (laminación, barniz, foil, efectos localizados, gofrado/relieve hundido) alteran fundamentalmente el comportamiento del producto.

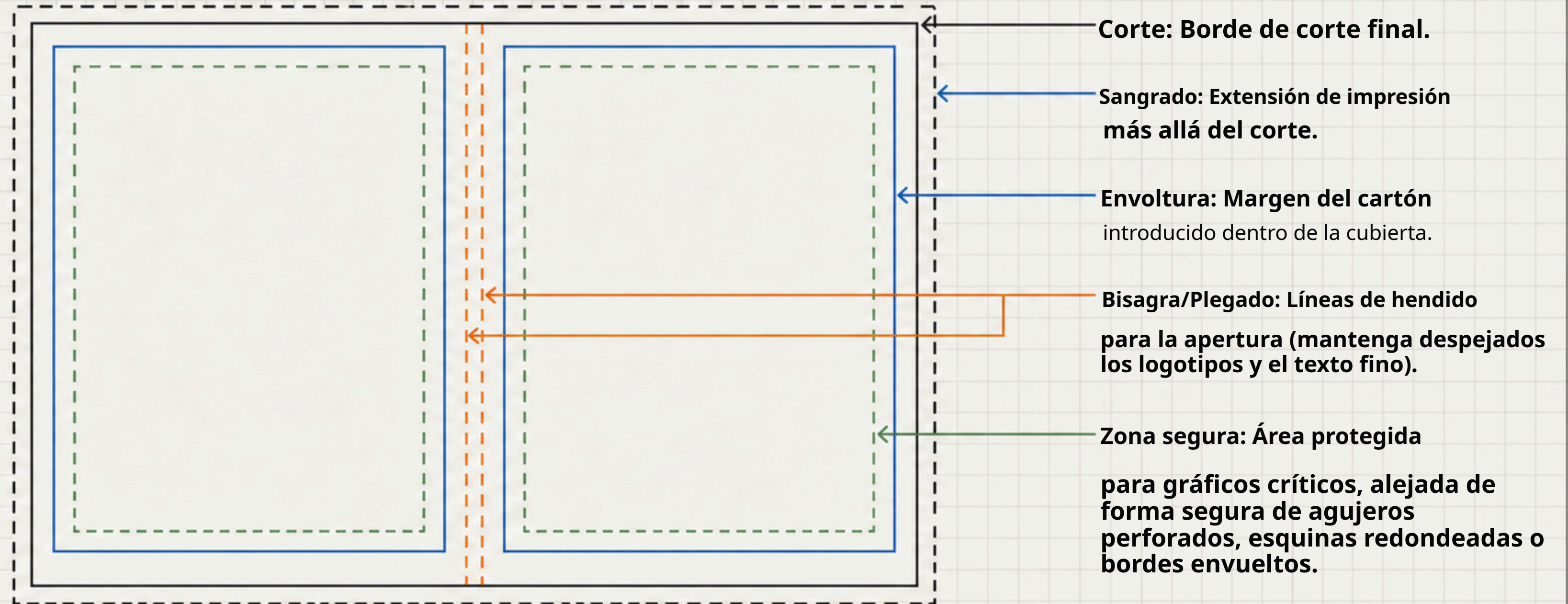
La laminación mejora el rendimiento del plegado y la resistencia a las rozaduras, pero puede invalidar las afirmaciones de reciclabilidad. El rendimiento crítico de superficie, papel, cartón y encuadernación requiere revisión de muestras físicas y pruebas.

La trampa de la falsa sostenibilidad

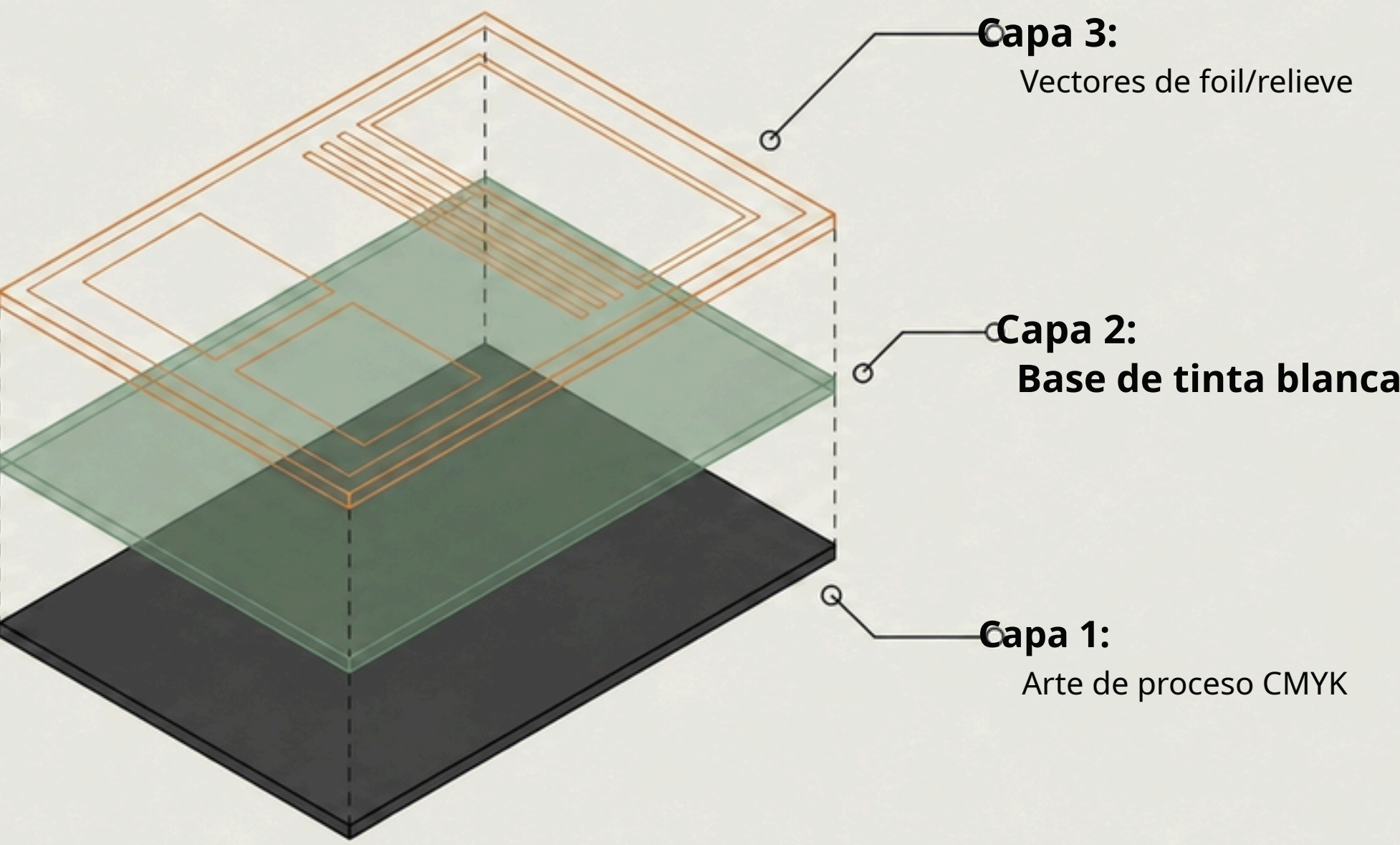
Nunca infiera credenciales ambientales por un aspecto natural o kraft. La verdadera sostenibilidad requiere pruebas para la construcción completa cotizada, incluidos los acabados. El contenido reciclado y el cumplimiento del abastecimiento exigen una revisión documental estricta.



Convertir el producto en un troquel funcional



Separación de capas del material gráfico & protocolos de pruebas



Dossier de diseño industrial

Requisito:

Proporcione archivos de arte separados para cubiertas exteriores, cubiertas interiores, lomos, interiores, separadores e insertos.

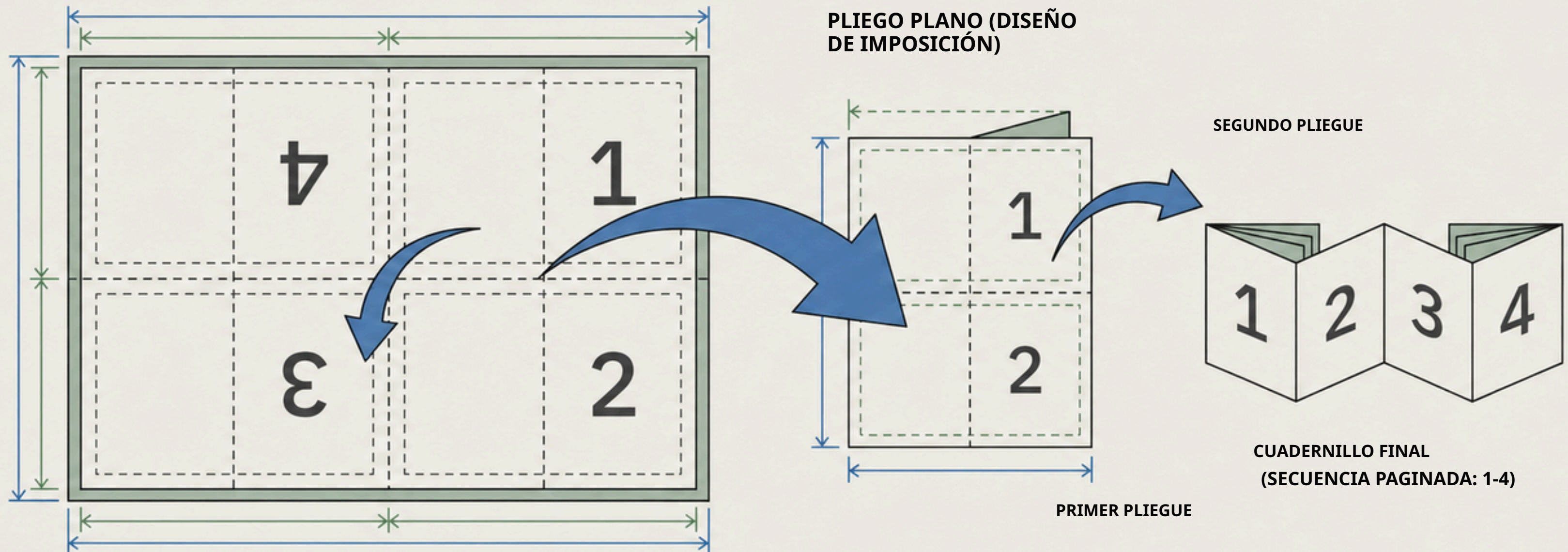
Separación:

Las capas de foil, relieve, relieve hundido, recubrimiento localizado, corte, hendido y tinta blanca deben separarse del arte estándar de proceso.

Pruebas:

Exija una prueba digital del contenido/secuencia. Solicite una muestra física cuando el tacto del cartón, la alineación de la envoltura, las grietas del plegado o el color sean críticos.

La geometría del mapa de paginación



Concepto:

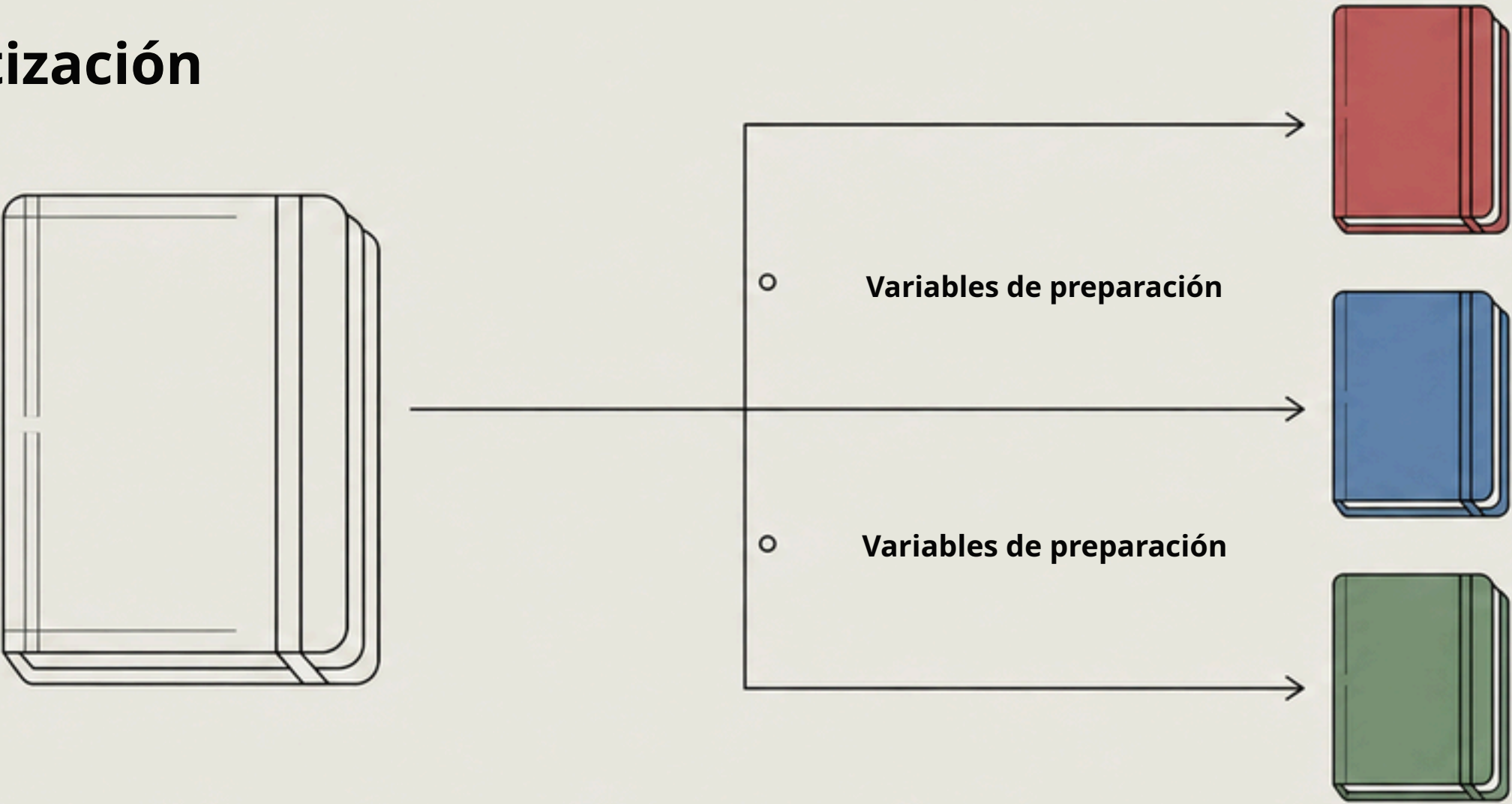
Los libros no se imprimen página por página; se imprimen en pliegos grandes y se doblan.

Acción:

Los compradores deben crear un mapa de paginación completo que identifique la secuencia exacta de cada página impresa y en blanco para garantizar que el diseño de prensa coincida con la secuencia final prevista.

Matrices de versiones y cotización

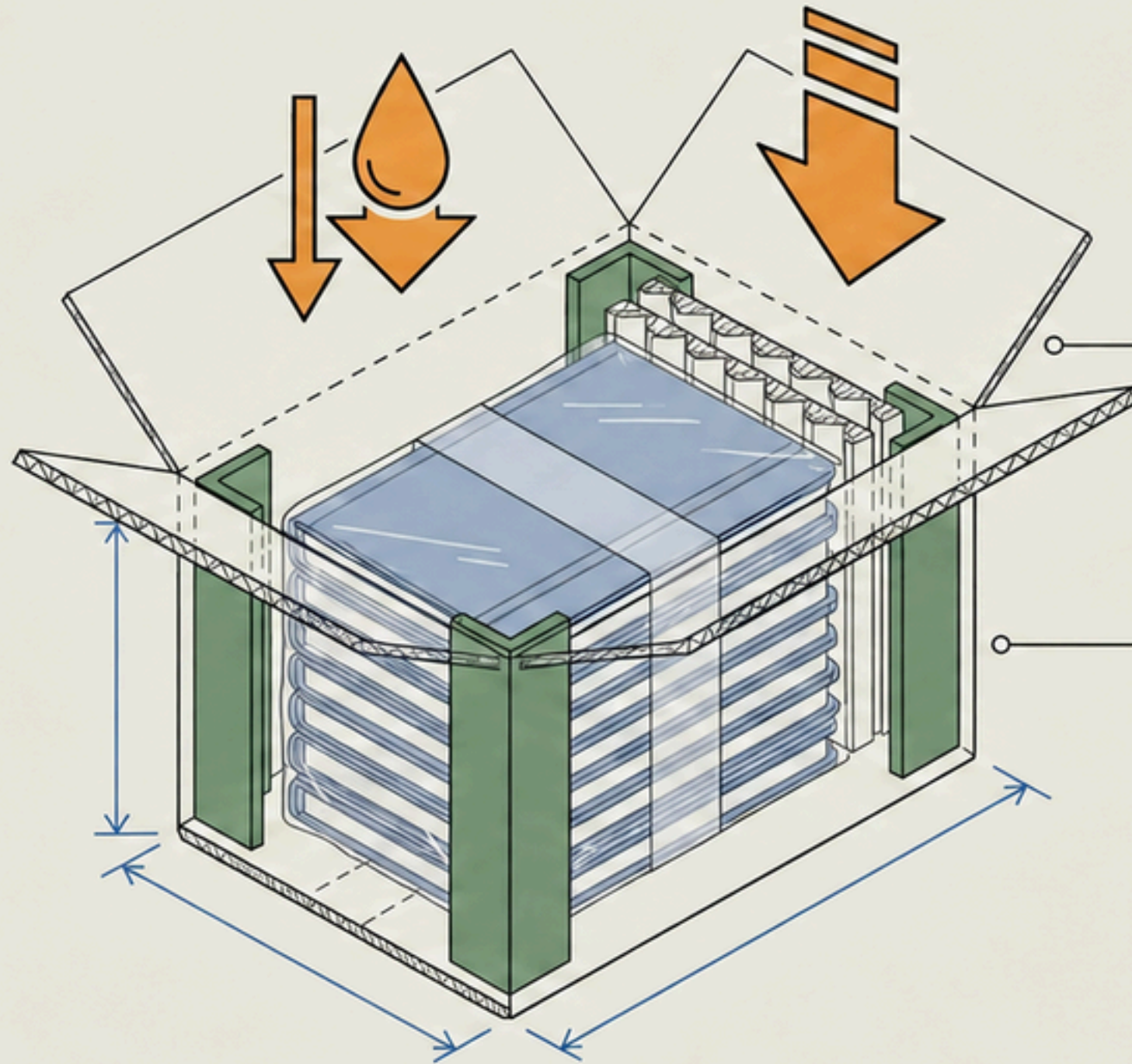
Variables de cotización



Indique explícitamente las cantidades según formato, versión de cubierta, versión interior, encuadernación y combinación de accesorios.

Preguntas al proveedor Pregunte al fabricante exactamente cómo afectarán a la cotización los cambios de formato del cartón, preparación de impresión, envoltura, acabado y versión. Defina si las diferentes versiones deben mezclarse en las cajas o mantenerse separadas.

Especificaciones de protección logística y embalaje



Especificaciones detalladas
Especifique envoltura individual, fajas, etiquetas, códigos de barras, insertos para venta minorista, embalaje por juegos y marcas de cartón.

Protocolo de protección Pregunte explícitamente al proveedor cómo se protegerán las esquinas, cubiertas, lomos y acabados superficiales contra abolladuras, rozaduras, humedad o bloqueo (pegado entre sí) durante el transporte al destino final.

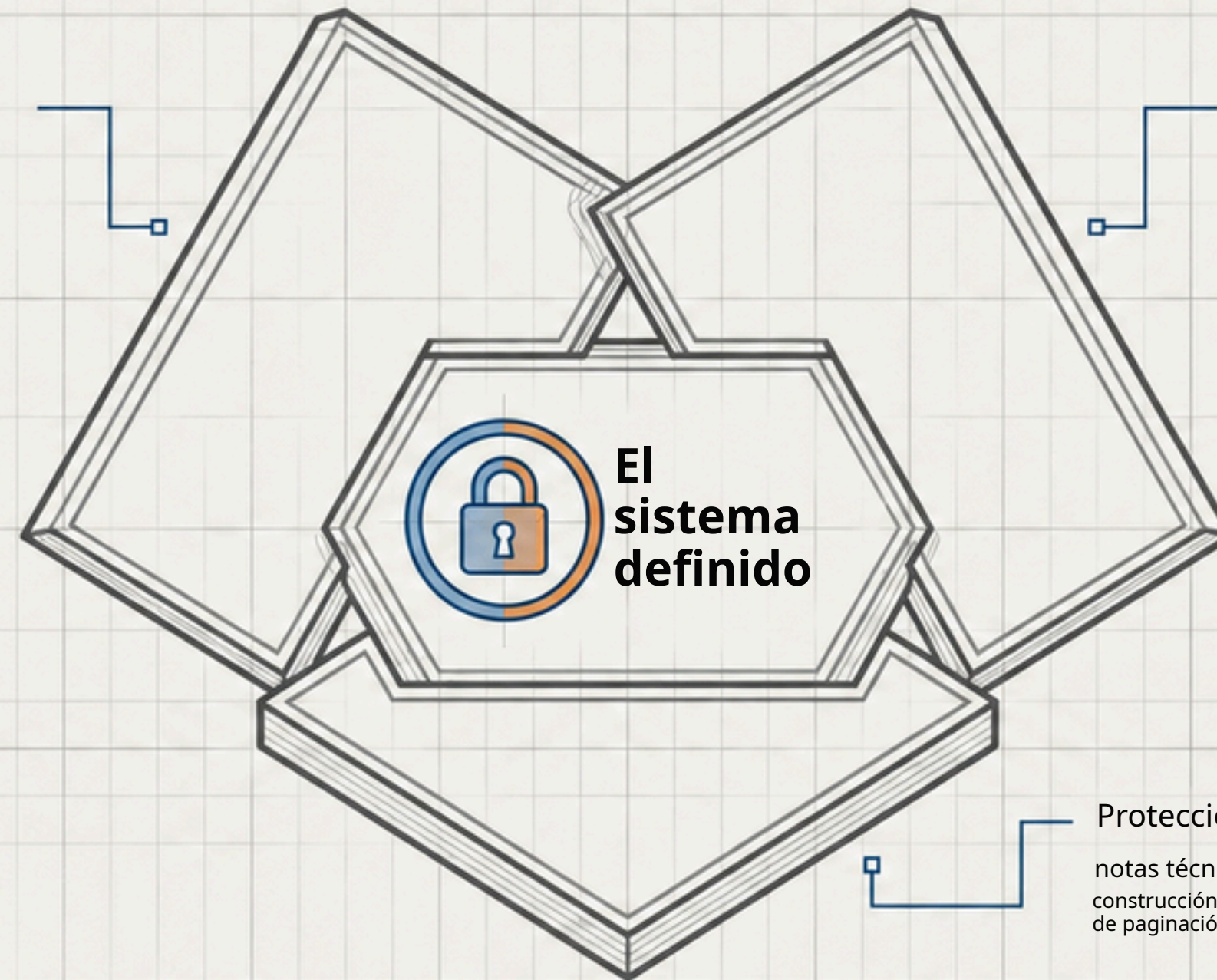
Síntesis: El sistema definido de cubierta y encuadernación

Especificaciones de material/encuadernación

textos técnicos monoespaciados:
especificaciones de materiales, apariencia,
cartones, especificaciones de
encuadernación y conflictos

Arte/troqueles de alta fidelidad

textos técnicos monoespaciados:
Fidelidad/troqueles, material gráfico de alta
fidelidad y puntuación de hendido/corte



Protecciones logísticas/de embalaje

notas técnicas:
construcción, logística/embalaje, personal, mapa
de paginación y elección del material perfecto.

Los cuadernos de cartón no pueden abastecerse solo por el aspecto de la cubierta. La construcción del cartón, las condiciones de los bordes, las capas de acabado, la paginación y el comportamiento de apertura deben formar un sistema revisable y bloqueado. Un fallo en la preparación del arte o en el embalaje de las cajas anula la elección perfecta del material.

LISTA DE EJECUCIÓN DE RFQ EN 8 PASOS

- [] 1. Indique formato, orientación, cantidad, destino y requisitos de entrega.**
- [] 2. Defina la ruta de cubierta: impresión directa, cartón envuelto, cartón natural u otra.**
- [] 3. Solicite la identificación del cartón, tratamiento de superficie y construcción de encuadernación.**
- [] 4. Especifique cantidad de hojas/páginas, papel interior, rayado y paginación.**
- [] 5. Proporcione archivos de troquel revisados y un mapa de paginación completo.**
- [] 6. Identifique acabados, accesorios, comportamiento de apertura y afirmaciones críticas.**
- [] 7. Solicite muestras de cartón, impresión y encuadernación, y la revisión de pruebas requerida.**
- [] 8. Defina embalaje individual, separaciones por versión, etiquetas y protección de las cajas.**