

CARTÓN GRUESO · COMPACTO · REF. 1120

Cartón compacto Pankaster

Cartón compacto de fibra virgen en cinco gramajes, de 390 a 630 g/m² y de 900 a 1.550 µm de calibre. Superficie muy lisa, pH neutro y comportamiento homogéneo: es el cartón de encuadernación y maquetería cuando se busca calidad de fibra y no solo espesor.

- De 390 a 630 g/m²
- Calibre 900-1.550 µm
- pH neutro
- Corte a medida

Gramajes y calibres

Temperatura de ensayo 23 °C y 50 % de humedad relativa (ISO 187). Las tolerancias se basan en los límites de confianza del 95 %.

PROPIEDAD	UNIDAD	TOLERANCIA	VALORES	NORMATIVA
Gramaje	g/m²	± 4 %	390 · 430 · 480 · 580 · 630	ISO 536
Calibre	µm	± 5 %	900 · 1.000 · 1.150 · 1.400 · 1.550	ISO 534
Suavidad de superficie Bendtsen	ml/min	—	1.600 · 1.800 · 2.000 · 2.000 · 2.000	ISO 8791-2

Otras propiedades

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR	NORMATIVA
Humedad	%	8,0 (± 1,5 %)	ISO 287
Brillo ISO C/2°	%	75	ISO 2470
Scott Bond	J/m²	90	TAPPI 569
Absorbencia parte superior	—	30	—
Absorbencia reverso	—	30	—

Aplicaciones

- Encuadernación**

Tapas, guardas y cubiertas de alta calidad.
- Maquetas y modelismo**

Piezas rígidas con corte limpio y canto uniforme.
- Packaging rígido**

Estuches y cajas de presentación.
- Posavasos y puzzles**

Troquelados de cartón compacto.

pH neutro. Todas las calidades se fabrican exclusivamente a partir de fibras vírgenes y aditivos, con pasta química blanqueada por el método ECF (libre de cloro elemental). El pH del extracto acuoso se sitúa normalmente entre 7 y 9,

por lo que no desciende al lado ácido durante el ciclo de vida normal del cartón. Datos técnicos facilitados por el fabricante.

Preguntas frecuentes

¿Por qué importa que el pH sea neutro?

Porque un cartón ácido amarillea y degrada lo que está en contacto con él. En encuadernación, archivo y conservación, el pH neutro es lo que permite que la pieza dure.

¿En qué se diferencia del contracolado?

El Pankaster se fabrica compacto con fibra virgen; el contracolado se obtiene encolando capas de fibra reciclada. El compacto da un canto más limpio y una superficie más lisa.

¿Qué gramaje elijo para una tapa de libro?

Depende del formato y del uso. Los 580-630 g/m² cubren la mayoría de tapas; para libro grande o de consulta frecuente conviene subir a contracolado. Dinos las medidas y te orientamos.

Nuestro servicio



Corte a medida

La medida exacta que necesitas, sin merma.



En stock

Stock permanente, también para cantidades pequeñas.



Just-in-time

Entrega rápida, incluso en urgencias.



Muestras

Valida el material antes de comprar.

¿Lo necesitas en otra medida?

Cortamos a la medida exacta en nuestro taller de Cervelló, también en cantidades pequeñas. Dinos el formato y te pasamos precio.

Pide presupuesto →

Vegio, S.L. · Papel y Cartón

C/ Garnatxa 12, Parc Empresarial de Cervelló · 08758 Cervelló (Barcelona)
Tel. 93 673 05 25 · vegio@vegio.es

 **Cadena de custodia FSC · SGSCH-COC-060385**

papelycarton.com

Todas las fichas y certificados en
papelycarton.com/recursos/descargas

Revisión 09/2026 · papelycarton.com