

CARTÓN PARA IMPRESIÓN DIGITAL · REF. 030

# Cartón pluma blanco

El cartón pluma blanco —o foam board— es un panel ligero y rígido formado por un alma de poliestireno blanco recubierta por las dos caras con papel estucado blanco de 150 g/m². Disponible con y sin adhesivo, en espesores de 3, 5 y 10 mm y en formatos de hasta 122 × 244 cm, cortado a la medida exacta que necesites.

- Espesores 3, 5 y 10 mm
- Con o sin adhesivo
- Hasta 122 × 244 cm
- Corte a medida

## Características técnicas del papel estucado

| PROPIEDAD        | VALOR | UNIDAD | TOLERANCIA | NORMA                 |
|------------------|-------|--------|------------|-----------------------|
| Gramaje          | 150   | g/m²   | ± 4 %      | ISO 536 · TAPPI T410  |
| Calibre          | 135   | µm     | ± 4 %      | ISO 534 · TAPPI T411  |
| Blancura         | 121,0 | %      | ± 3 %      | CIE ISO 11475         |
| Opacidad         | 97,0  | %      | – 2,0      | ISO 2471 · TAPPI T519 |
| Lisura Bekk      | 180   | s      | —          | ISO 5627 · TAPPI T475 |
| Humedad relativa | 40    | %      | ± 7 %      | TAPPI T502            |

## Formatos y presentación

Hojas por caja según espesor. Cualquier otra medida se sirve cortada a medida desde nuestro taller de Cervelló.

| MEDIDA DE LA HOJA | 3 MM | 5 MM | 10 MM |
|-------------------|------|------|-------|
| 21 × 29,7 cm      | 80   | 50   | 30    |
| 29,7 × 42 cm      | 40   | 25   | 15    |
| 50 × 70 cm        | 40   | 25   | 15    |
| 70 × 100 cm       | 25   | 25   | 15    |
| 100 × 140 cm      | 25   | 25   | 15    |
| 100 × 200 cm      | 25   | 25   | 10    |
| 122 × 244 cm      | —    | 20   | 10    |

## Aplicaciones

- Cartelería y gran formato**

Carteles publicitarios, carteles de gran formato, carteles aéreos y colgantes.
- PLV y expositores**

Expositores, displays, peanas y elementos de punto de venta.
- Enmarcación y fotografía**

Marquetería, passe-partout, montaje y refuerzo de fotografía.

### Maquetas y prototipos

Maquetas de arquitectura e ingeniería, prototipos y modelismo.

### Impresión digital

Impresión directa sobre la cara estucada blanca.

### Protección

Cubrealarmas y elementos de protección ligeros.

**Conservación.** El tiempo recomendable de almacenaje es de 2 años. El material debe permanecer en el interior de la caja debidamente cerrada, con una humedad relativa de  $\pm 50\%$ . Datos técnicos facilitados por el fabricante.

## Preguntas frecuentes

### ¿Se puede imprimir directamente sobre el cartón pluma blanco?

Sí. La cara exterior es papel estucado blanco de  $150\text{ g/m}^2$ , preparada para impresión digital directa y para el montaje de impresiones sobre vinilo o papel fotográfico.

### ¿Qué espesor conviene en cada caso?

Los 3 mm son habituales en montaje de fotografía y formatos pequeños; los 5 mm, en cartelería y expositores; los 10 mm, cuando se necesita rigidez en gran formato o cantos vistos.

### ¿Cuál es la diferencia entre el cartón pluma con y sin adhesivo?

La versión adhesiva lleva una cara con cola sensible a la presión para montar la impresión sin encolado adicional. Ambas se sirven en los mismos espesores y formatos.

### ¿Servís medidas distintas a las de la tabla?

Sí. Cortamos a la medida exacta en nuestro taller, también para cantidades pequeñas. Indícanos formato, espesor y cantidad y te pasamos precio.

## 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.

### ¿Necesitas el cartón pluma en otra medida?

Lo cortamos a la medida exacta en nuestro taller de Cervelló, también en cantidades pequeñas y con entrega rápida.

**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](mailto:vegio@vegio.es)

Cadena de custodia FSC · SGSCH-COC-060385

### papelycarton.com

Todas las fichas y certificados en  
[papelycarton.com/recursos/descargas](https://papelycarton.com/recursos/descargas)

Revisión 09/2026 · [papelycarton.com](https://papelycarton.com)