

KRAFT LINER · REF. 011-4665

# Kraft liner 011-4665

Kraft liner de fibra virgen con capa base mixta, de 110 a 430 g/m². Alta resistencia al estallido y al SCT, con Cobb 60 controlado: el papel de las cajas que tienen que aguantar peso, humedad y manipulación.

De 110 a 430 g/m²

Estallido hasta 1.350 kPa

Cobb 60 30 g/m²

Corte a medida

## Valores medios

Valores medios a 50 % de humedad relativa y 23 °C. Normas ISO 536, ISO 534, ISO 9895, ISO 2758 e ISO 535.

| GRAMAJE G/M² | HUMEDAD % | ESPESOR MM | SCT CD KN/M | ESTALLIDO KPA | COBB 60 CARA G/M² |
|--------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------------------|
| 110,0        | 8,0       | 150,0      | 2,05        | 490           | 30                |
| 125,0        | 8,0       | 165,0      | 2,35        | 560           | 30                |
| 135,0        | 8,0       | 180,0      | 2,55        | 605           | 30                |
| 150,0        | 8,0       | 200,0      | 2,85        | 660           | 30                |
| 160,0        | 8,0       | 220,0      | 3,0         | 700           | 30                |
| 170,0        | 8,0       | 230,0      | 3,2         | 735           | 30                |
| 186,0        | 8,0       | 250,0      | 3,5         | 785           | 30                |
| 200,0        | 8,0       | 275,0      | 3,8         | 830           | 30                |
| 225,0        | 8,0       | 310,0      | 4,2         | 940           | 30                |
| 250,0        | 8,0       | 340,0      | 4,6         | 1.010         | 30                |
| 275,0        | 8,0       | 380,0      | 5,0         | 1.070         | 30                |
| 400,0        | 8,5       | 565,0      | 7,0         | 1.300         | 30                |
| 430,0        | 8,5       | 610,0      | 7,4         | 1.350         | 30                |

## Valores garantizados

Valores garantizados a 50 % de humedad relativa y 23 °C, con 3 papeles secantes. Cobb 60 cara ≤ 40 g/m² y Cobb 1800 cara ≤ 155 g/m² en toda la gama.

| GRAMAJE G/M² | TOL. GRAMAJE % | TOL. HUMEDAD % | SCT CD KN/M | ESTALLIDO KPA | SCOTT BOND J/M² |
|--------------|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
| 110          | ± 3            | ± 1,5          | 1,85        | 430           | 210             |
| 125          | ± 3            | ± 1,5          | 2,15        | 510           | 210             |
| 135          | ± 3            | ± 1,5          | 2,30        | 555           | 210             |
| 150          | ± 3            | ± 1,5          | 2,55        | 610           | 210             |

| GRAMAJE G/M² | TOL. GRAMAJE % | TOL. HUMEDAD % | SCT CD KN/M | ESTALLIDO KPA | SCOTT BOND J/M² |
|--------------|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
| 160          | ± 3            | ± 1,5          | 2,70        | 640           | 210             |
| 170          | ± 3            | ± 1,5          | 2,90        | 680           | 210             |
| 186          | ± 3            | ± 1,5          | 3,15        | 720           | 210             |
| 200          | ± 3            | ± 1,5          | 3,40        | 770           | 200             |
| 225          | ± 4            | ± 1,5          | 3,70        | 840           | 200             |
| 250          | ± 4            | ± 1,5          | 4,10        | 910           | 200             |
| 275          | ± 4            | ± 1,5          | 4,50        | 980           | 200             |
| 400          | ± 4            | ± 1,5          | 6,30        | 1.200         | 200             |
| 430          | ± 4            | ± 1,5          | 6,70        | 1.215         | 200             |

## Aplicaciones

### Cajas de embalaje

Cara exterior de cartón ondulado de alta resistencia.

### Embalaje industrial

Automoción, químicos y bienes duraderos.

### Alimentación

Cajas de fruta, verdura y producto agrícola.

### Ambientes húmedos

Almacenaje en alta humedad o climas extremos.

**Composición.** La capa superior es fibra kraft de madera blanda pura; la capa base, una mezcla de fibra kraft y fibra reciclada de alta calidad. Datos facilitados por el fabricante.

## Preguntas frecuentes

### ¿Qué mide el SCT?

La resistencia a la compresión del papel en sentido transversal. Es el valor que predice cuánto va a aguantar la caja apilada, más que el estallido.

### ¿Qué significa el Cobb 60?

El agua que absorbe la superficie en 60 segundos. Un Cobb bajo indica que el papel resiste la humedad, algo clave en cajas de fruta o de almacén frío.

### ¿Cuánta fibra reciclada lleva?

Depende del gramaje: entre el 20 y el 40 % según la referencia. Lo detalla el certificado del kraft liner, que también puedes descargar.

## 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](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)