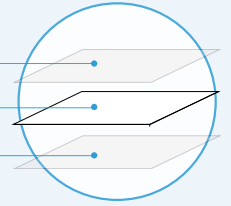


**0HK2**

Película hidrófuga

Cartón blanco

Película hidrófuga



## Calidad y calibres

Cartón dos caras blanco hidrófugo de fibra virgen en hojas.

Los calibres estándar fabricados son los siguientes:

C	G	T
0,55 mm	425 g/m <sup>2</sup>	
0,60 mm	425 g/m <sup>2</sup>	5%
0,80 mm	515 g/m <sup>2</sup>	

C: Calibre | G: Gramaje | T: Tolerancia

## Medidas y cantidades mínimas

Ancho de máquina: siempre debe de estar entre 1.760 mm y 1.800 mm y se debe verificar la posibilidad de combinar solo.

En la fabricación de hojas el largo máximo es de 1.800 mm. A partir de 1.400 mm los palets no se pueden vibrar.

	M		MOQ
	MÍN	MÁX	
HOJAS	600 x 600 mm	1.400 x 1.400 mm	3.000 Kg

M: Medidas | MÍN: Mínimo | MÁX: Máximo | MOQ: Cantidades mínimas (calibre estándar)

## Tolerancia en medidas y humedad absoluta

Tolerancia	Largo	Ancho	Humedad absoluta	%
HOJAS	± 3,00 mm	± 1,00 mm	CONSIGNA/TARGET	7,5%
			MÁXIMO	9%
			MÍNIMO	5%
HYDROBOARD	COBB 60°	0 g/m <sup>2</sup>		

## Manipulación

- El cartón debe conservarse en su embalaje original hasta su utilización.
- Antes de usar el cartón dejar que se aclimate en el mismo lugar donde va a ser manipulado al menos 1 o 2 días.
- Para garantizar la estabilidad del cartón hay que asegurarse de mantenerlo apartado del calor (calefacción) y de la sequedad (aire acondicionado).
- Una vez acabada la manipulación del cartón es aconsejable cubrirlo con plástico.
- La temperatura adecuada para el cartón es entre 18 y 22° C.
- La humedad relativa adecuada es entre 55-65 %.

## Medio ambiente y seguridad

- El producto fabricado por IBERBOARD MILL SL utiliza materias primas provenientes de la recuperación de papel y cartón, utiliza en el proceso productivo tecnologías que contribuyen al ahorro de energía tales como sistemas de recirculación de agua, tratamiento de aguas residuales, planta de cogeneración.
- El producto final es 100% reciclable y compostable industrialmente ya que no contiene sustancias que puedan interaccionar negativamente con el medio ambiente, metales pesados, elementos blanqueadores, y otros tales como ácidos y bases (sosa). Nuestro producto una vez fuera de uso puede ser recuperado y pasar a formar parte de materias primas para la fabricación de papel y cartón.
- En el producto final no se detectan sustancias incluidas en el Listado SVHC del Reglamento 1907/2006 (REACH Act.) por encima de 0.1% (w/w).

## Certificaciones

- FSC, Cadena de Custodia Certificada bajo estándar FSC-STD-40-004-V2 (SGSCH-COC-06671)
- PEFC, Cadena de Custodia Certificada bajo estándar PEFC ST 2002:2010 (PEFC/14-33-00048)
- Contacto alimentario:
  - Reglamento CE del Parlamento y del consejo nº 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
  - Reglamento de la Comisión CE nº 2023/2006 sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
  - La Recomendación XXXVI del BfR (Federal Institute for Risk Assessment) de 1 de abril de 2022 sobre papel y cartón en contacto con alimentos.

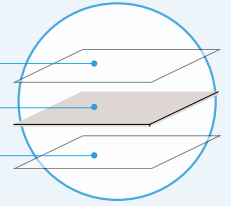


**MHK2ENC**

Cartoncillo blanco hidrófugo

Cartón compacto encolado

Cartoncillo blanco hidrófugo



## Calidad y calibres

Tripa encolada reciclada DOREXPACK laminada con cartoncillo blanco hidrófugo *plasticfree* de fibra virgen, en hojas y formatos.

Los calibres estándar fabricados son los siguientes:

C	G	T
1,10 mm	770 m <sup>2</sup>	
1,30 mm	878 m <sup>2</sup>	+- 0,10 mm
1,50 mm	990 m <sup>2</sup>	
2,00 mm	1.380 m <sup>2</sup>	

C: Calibre | G: Gramaje | T: Tolerancia

## Medidas y cantidades mínimas

Ancho de máquina: siempre debe de estar entre 1.760 mm y 1.800 mm y se debe verificar la posibilidad de combinar solo.

En la fabricación de hojas el largo máximo es de 1.800 mm. A partir de 1.400 mm los palets no se pueden vibrar.

	M		MOQ
	MÍN	MÁX	
HOJAS	600 x 600 mm	1.400 x 1.400 mm	3.000 Kg
FORMATOS	80 x 125 mm	700 x 1.180 mm	2.000 Kg

M: Medidas | MÍN: Mínimo | MÁX: Máximo | MOQ: Cantidades mínimas (calibre estándar)

## Tolerancia en medidas y humedad absoluta

Tolerancia	Largo	Ancho
HOJAS	± 3,00 mm	± 1,00 mm
FORMATOS	± 0,50 mm	± 0,50 mm
	COBB 60°	
HYDROBOARD	0 g/m <sup>2</sup>	

Humedad absoluta	%
CONSIGNA/TARGET	7,5%
MÁXIMO	9%
MÍNIMO	5%

## Manipulación

- El cartón debe conservarse en su embalaje original hasta su utilización.
- Antes de usar el cartón dejar que se aclimate en el mismo lugar donde va a ser manipulado al menos 1 o 2 días.
- Para garantizar la estabilidad del cartón hay que asegurarse de mantenerlo apartado del calor (calefacción) y de la sequedad (aire acondicionado).
- Una vez acabada la manipulación del cartón es aconsejable cubrirlo con plástico.
- La temperatura adecuada para el cartón es entre 18 y 22 °C.
- La humedad relativa adecuada es entre 55-65 %.

## Medio ambiente y seguridad

- El producto fabricado por IBERBOARD utiliza materias primas provenientes de la recuperación de papel y cartón, utiliza en el proceso productivo tecnologías que contribuyen al ahorro de energía tales como sistemas de recirculación de agua, tratamiento de aguas residuales, planta de cogeneración.
- El producto final es 100% reciclable y compostable industrialmente ya que no contiene sustancias que puedan interaccionar negativamente con el medio ambiente, metales pesados, elementos blanqueadores, y otros tales como ácidos y bases (sosa). Nuestro producto una vez fuera de uso puede ser recuperado y pasar a formar parte de materias primas para la fabricación de papel y cartón.
- En el producto final no se detectan sustancias incluidas en el Listado SVHC del Reglamento 1907/2006 (REACH Act.) por encima de 0.1% (w/w).
- El producto final es conforme a los requisitos de la norma UNE-EN-71 Seguridad de los juguetes - Parte 3 - Migración de ciertos elementos.
- Ensayos realizados sobre extractos acuosos del cartón DOREXPAC<sup>®</sup> han dado pH ligeramente básicos, superiores a 7, dándole de esta manera una protección extra frente al proceso de envejecimiento que siempre tiende a reducir estos valores a pH más ácidos.

## Certificaciones

- FSC, Cadena de Custodia Certificada bajo estándar FSC-STD-40-004-V2 (SGSCH-COC-06671)
- PEFC, Cadena de Custodia Certificada bajo estándar PEFC ST 2002:2010 (PEFC/14-33-00048)
- Contacto alimentario:
  - Reglamento CE del Parlamento y del consejo n° 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
  - Reglamento de la Comisión CE n° 2023/2006 sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
  - La Recomendación XXXVI del BfR (Federal Institute for Risk Assessment) de 1 de abril de 2022 sobre papel y cartón en contacto con alimentos.

