

# Cardboard / A251 / KB130

Lámina

## Cardboard

*Descripción* Cartulina estucada con buen nivel de brillo y blancura.

*Aplicaciones* Apropriada para las aplicaciones donde se requiera alta calidad de impresión y una alta rigidez. Para juegos y cromos infantiles.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en flexografía (todas las variantes), tipografía (convencional y UV), offset convencional, offset UV, serigrafía, hot stamping.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	250	240-260
Espesor	ISO 534	µm	280	263-297
Blancura ISO	ISO 2470	%	87,55	85,8 - 89,3
Planidez	TAPPI UM 427	%	≥ 10	
Rigidez Taber L/T	ISO 2493	mN.m	> 4,93 / > 2,29	

Adhesivo

## A251

*Descripción* Adhesivo acrílico permanente estándar. Uso general sobre un gran número de sustratos. Buena adherencia sobre superficies ligeramente rugosas y/o curvadas.

*Caducidad* 2 años desde su fabricación en las siguientes condiciones de almacenaje: 20°C de temperatura y 50% de humedad relativa.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Adhesión (Peel 180° 20'/acero inoxidable)	FTM 1	N/25mm	15,4	≥ 12,3
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	10,3	≥ 7,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+80	

Soporte

## KB130

*Descripción* Papel soporte blanco estucado una cara con una rigidez y estabilidad muy altas. Disponible con cortes y sin cortes.

*Color* Blanco

*Aplicaciones* Especialmente indicado para los complejos con frontales de film

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	130	124,8 - 135,2
Espesor	ISO 534	µm	134	124 - 144
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	≥6,7 / ≥4,3	

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### **Cardboard**

Contacto alimentos (BfR XXXVI) - Láminas y Soportes (papel)

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Adhesivo

#### **A251**

Envases y residuos de envases según Directiva 94/62/CE

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

#### **KB130**

Contacto alimentos (BfR XXXVI) - Láminas y Soportes (papel)

Envases y residuos de envases según Directiva 94/62/CE

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Todos los valores están sujetos a cambio sin aviso previo. Última actualización 10/02/2016.

Toda la información técnica aquí recogida está basada en nuestra experiencia y conocimiento y debe considerarse sólo como una recomendación general.

*Nuestra fábrica de autoadhesivos dispone de las certificaciones de Calidad y Medioambiente **ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y EMAS** y de la certificación de seguridad y salud laboral **ISO 45001**. Además, las láminas de papel Adestor están disponibles bajo pedido con las certificaciones **PEFC™ y FSC®** de Cadena de Custodia.*