

CARTÓN CORRUGADO 2 CARAS BCAS/ FT



Código	Espesor	Formato
0978FT01002	3.8 mm	1.22 x 2.30 m

Descripción

Material Multicapa económico. Se compone de tres capas, las dos capas exteriores son de papel liso de color blanco y el interior está compuesto de un cartón ondulado kraft onda "C".

Las planchas son 100% vegetal y biodegradables.

Características

Material en plancha apto para Impresión Digital Cama Plana y Serigrafía.

Uso Interior

Muy baja resistencia a la humedad, al impacto, al roce y a la luz ultravioleta.

Baja resistencia a la compresión, en particular en las puntas y en los bordes de la placa.

La plancha presenta alguna resistencia a los esfuerzos de flexión por el lado correspondiente al sentido de la onda, en el otro sentido de la onda, presenta una baja resistencia.

CAPA SUPERIOR de 140 g/m² y CAPA INFERIOR de 140 g/m²

Pruebas		Unidad	Standard	Desviación	Punto de Referencia
Cuantitativo		g/m ²	GB/T451.2	±5	140
Espesor		um	GB/T451.3	≤	200
Rigidez	MD	mN.m	GB/T2679.3	±10%	15
	CD	mN.m		±10%	7
Absorción de agua superficial		g/m ²	GB/T461.3	≤	70/100
Lisura		seg	ISO8791-4	≥	10
Resistencia al plegado		veces	GB/T457	≥	25
Resistencia superficial		m/seg	GB/T22365	≥	1.3
Unión entre capas		J/m ²	GB/T26203	≥	160
Blancura	frente	%	GB/T7974	±2	80
	respaldo	%		±2	80
Fuerza de compresión		N.m/g	GB/T2679.8	≥	7
Fuerza de rasgado		Kpa.m ² /g	GB/T1539	≥	2.3
Brillo		%	GB/T8941	±5	40
Humedad		%	GB/T462	±2	8

CARTÓN CORRUGADO 2 CARAS BCAS/ FT



ONDA C CORRUGADA MEDIA de 120 g/m²

Pruebas		Unidad	Standard	Desviación	Punto de Referencia
Cuantitativo		g/m ²	GB/T451.2	±5	120
Espesor		um	GB/T451.3	≤	240
Rigidez	MD	mN.m	GB/T2679.3	±10%	/
	CD	mN.m		±10%	/
Absorción de agua superficial		g/m ²	GB/T461.3	≤	80
Lisura		seg	ISO8791-4	≥	/
Resistencia al plegado		veces	GB/T457	≥	/
Resistencia superficial		m/seg	GB/T22365	≥	/
Unión entre capas		J/m ²	GB/T26203	≥	/
Blancura	frontal	%	GB/T7974		/
	respaldo	%			/
Fuerza de compresión		N.m/g	GB/T2679.8	≥	8
Fuerza de rasgado		Kpa.m ² /g	GB/T1539	≥	/
Brillo		%	GB/T8941	±5	/
Humedad		%	GB/T462	±2	8

COLA

	Pruebas	Unidad	Standard	Desviación	Punto de Referencia
Cola	Movilidad	s	GB/T14624	±2	35
	Gelatinización	°C	GB/T38573	±2	55
	Resistencia de la unión	N/m	GB/T6548	≥	400

Aplicación

Material para impresión directa en cama plana, serigrafía o para emplacado de gráfica autoadhesiva, fundamentalmente para uso interno. Dada su baja resistencia a los agentes del ambiente, las aplicaciones generales son de corto o mediano plazo.

Apropiado para confeccionar cajas, estuches, publicidad colgante por una o dos caras, repisas para artículos muy livianos, fondos de vitrina, maquetas y dispensadores entre otros.

Temperatura

Temperatura de servicio: +10 a +70°C

Almacenamiento

Mantener horizontalmente en lugar seco evitando temperaturas extremas. No cargar peso encima.