



Nombre del
Documento: Name of
the document:

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO
PRODUCT SPECIFICATION
ESTUCADO REVERSO BLANCO PONDER SOL (RBLM)

CLAY COATED WHITE BACK FOLDING BOXBOARD PONDER SOL (RBLM)

CLAVE DEL DOCUMENTO

ES-DT-G-033

REVISION

1

Fecha: Septiembre 4, 2025

Descripción del papel

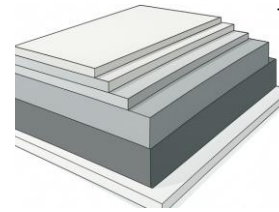
Cartoncillo reciclado recubierto reverso blanco

Lugar de producción

Cartones Ponderosa S.A. de C.V.
San Juan del Río, Querétaro, México

Usos

Ideal para la impresión Offset y buena impresión en rotograbado
Para el empaque secundario de galletas, cereales, snaks,
medicinas, sobres de mensajería, pasta de dientes, cosméticos, etc



- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
- 1.- Recubrimiento superficial
 - 2.- Recubrimiento intermedio
 - 3.- Prerrecubrimiento
 - 4.- Fibra Blanca reciclada
 - 5.- Fibra relleno reciclado
 - 6.- Fibra blanca reciclada

Prueba/Test	Unidades Units	Tolerancia Tolerance	Metodo Standar	RBLM 14	RBLM 16	RBLM 18	RBLM 20	RBLM 22	RBLM 24	RBLM 26	RBLM 28
Calibre	0.001"	+/-1	TAPPI 411 OM 21	14	16	18	20	22	24	26	28
Thickness	Micras	+25.4		356	406	457	508	559	610	660	711
Gramaje	gr/m ²	+/- 5%	TAPPI 410 OM 23	260	290	330	370	400	430	460	475
Basis Weigth	lb/1000 ft ²	+/- 5%		49.11	57.29	65.48	72.64	79.80	86.96	94.13	97.20
Humedad	%	+/- 1%	TAPPI 412 OM 22	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Moistrure											
Blancura Cara	%	Min	TAPPI 452 OM 23	83	83	83	83	83	83	83	83
Brightness Top											
Blancura Reverso	%	Min	TAPPI 452 OM 23	75	75	75	75	75	75	75	75
Brightness Back											
IGT Clay/blister Back	m/seg	Min	TAPPI 469 SU 64	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Reverso/Back											
Lisura	U Sheff	Max	TAPPI 538 OM 22	70	70	70	70	70	70	70	70
Smoothness											
Lisura Parker	Parker	Max	TAPPI 555 OM 22	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Roughness											
Brillo Impreso	%	Min	TAPPI 480 OM 20	70	70	70	70	70	70	70	70
Ink Gloos 75'											
Rigidez DM	Taber	+/- 15%	TAPPI 489 OM 22	100	140	190	250	320	400	440	460
Stiffnes	mNm	+/- 15%		9.81	13.73	18.63	24.52	31.38	39.22	43.15	45.11
Rigidez abs	Cálculo	+/- 15%		70	98	134	176	226	282	311	325

Condiciones de Prueba: 23+/- 1 °C 50+/-2 % HR (Test Conditions 73.4 °F 50 +/- 1.8 °F, 50% +/- 2% HR)

		Min	Max
Rollo Reels	Ancho	45 cm	210 cm
	Width	17.7"	82.6"
	Tolerance	+/-1 mm	+/-0.04"
	Diametro	130 cm	180 cm
	Diameter	51.1"	70.8"
	Centro	4", 10", 12"	
	Core	4", 10", 12"	

	Min	Max
Ancho	45 cm	140 cm
Width	17.7"	55.1"
Tolerance	+/-1 mm	+/-0.04"
Largo	70 cm	160 cm
	27.7"	62.9"
Tolerance	-2,+3mm	-0.08",+0.12"

Embalaje (Packing)
Tarima Sencilla Nacional
>= 56 cm, >= 22.04"
Tarima Doble Nacional
< 56 cm, < 22.04 "
Single Pallet Export
>= 60 cm, >= 23.62"
Double Pallet Export
< 60 cm < 23.62 in

Libre de material extraño en el rango de 7 mm a 25 mm tal cual lo establece la FDA en su sección 555.425 Foods, Adulteration Involving hard or Sharp Foreign Objects

"Free of foreign material in the range of 7 mm to 25 mm as established by the FDA in its section 555.425 Foods, Adulteration Involving hard or Sharp Foreign Objects"

Food Safety Information

Producto elaborado con insumos químicos en de la regulaciones de la FDA 21 CFR 176.170 Y CFR 176 180

21 CFR 176.180 Components of paper and paperboard in contacts with dry foods

Posible mal uso: Empaque para alimentos primarios

Contains no REACH substances of Very High Concern (SVHC)

Complies with CONEG Toxic in packaging laws

En cumplimiento al estándar de la certificación por la RPTA Recycled Paperboard Technical Asociation

En cumplimiento de la Cadena de Custodia de la FSC (Forest Stewardship Council)

Cartoncillo fabricado con fibras recicladas, este productos se considera Reciclado, Reciclable y naturalmente Biodegradable