



## Coated Folding Boxboard with Manilla Back Cartulinas Estucadas Reverso Crema

Grammage Gramaje TAPPI 410	Stiffness Taber 15° Rigidez TAPPI 489		Stiffness L&W 5° Rigidez TAPPI 556		Thickness Espesor TAPPI 411	
	mN x m		mN x m*		Pts / Pt*	µm
g/m <sup>2</sup>	CD	MD	CD	MD		
215	4,5	9,4	8,8	18,3	14,0	356
235	6,0	12,3	11,7	23,9	16,0	406
250	7,4	15,4	14,4	30,0	17,0	432
260	9,5	19,8	18,5	38,6	18,5	470
275	11,3	24,1	22,0	46,9	19,8	500
295	14,0	29,1	27,3	56,7	21,0	533
310	15,5	32,2	30,2	62,8	22,0	559
325	18,0	37,4	35,1	72,9	24,0	610
370	23,0	51,0	44,9	99,5	27,3	690
+/-5%	-10%		-10%		+/-5%	

\*Only as reference / Valores referenciales

**Smoothness / Lisura**  
TAPPI 555

**PPS (µm)**  
1,0 + 0,5

**Brightness / Blancura**  
TAPPI 525 / ISO 2470

**Top (%)**  
84 +2 -2

**Gloss 75° / Brillo 75°**  
TAPPI 480

**Hunter 75° (%)**  
>40

**Cobb (1min)**  
TAPPI 441

**Top (g/m<sup>2</sup>)**  
≤45

**Cobb (2min)**  
TAPPI 441

**Back (g/m<sup>2</sup>)**  
≤80

**Moisture / Humedad**  
TAPPI 412

**(%)**  
6,5 - 10

Notes / Notas:

- 1.- Test climate 23+/-1°C and 50+/-2% RH, (TAPPI 402) / Las condiciones atmosféricas de los ensayos son 50 +/- 2% de H.R y 23 +/- 1°C
- 2.- Tolerances based upon 95% confidence limits. (for pallets or reels) / Las tolerancias especificadas para cada uno de los ensayos se garantizan para el 95% del lote, ya sea en hojas o rollos en base a muestreo representativo.
- 3.- All specifications mentioned above may be subject to technical changes. / Todas las especificaciones aquí entregadas pueden ser sujetas a cambios técnicos.

### Delivery specifications / Especificaciones de entrega

#### Sheets and reels cutting specifications\*

Especificaciones de corte para pliegos y rollos\*

		Min.	Máx.
Reels Rollos	Width / Ancho	520 mm	2.400 mm
	Diameter / Diámetro	1200 mm	1.800 mm
	Core / Bobina	12"	
Sheets Hojas	Width x Length Ancho x Largo	400 x 400 mm	1.200 x 1.400 mm
	Height / Altura	1.000 mm	1.720 mm

\* For other dimensions please contact our offices.  
\* Para otros formatos consultar en nuestras oficinas.

#### Tolerances / Tolerancias:

Reel width / Ancho rollo	-1/+1 mm
Reel diameter / Diámetro de rollo	-5/+5 mm
Running meters / Metros lineales	-1%
Number of sheets / Número de hojas	-1%
Sheet width / Ancho hoja	+/-0,5 mm*
Sheet length / Largo hoja	+/-1,0 mm*

\* For dimension over 1.000 mm, the tolerance is 0,1%  
\* Para dimensiones mayores a 1.000 mm, la tolerancia es 0,1%

Issued / Fecha de especificación:  
March 2021/Marzo 2021

**CMPC Biopackaging Boxboard**  
Agustinas 1343 Piso 5, Santiago Chile  
Tel.: (56 2) 2441 2020 • Fax: (56 2) 2672 34 50  
e-mail: cartulinas-cmpc@gerencia.cmpc.cl  
boxboard.cmpcbiopackaging.com

