



## Double Side Coated Folding Boxboard Cartulinas Estucadas por Ambas Caras

Basis Weight Gramaje TAPPI 410		Stiffness Taber 15° Rigidez TAPPI 489		Stiffness Taber 15° Rigidez TAPPI 489		Caliper Espesor TAPPI 411	
g/m <sup>2</sup>	lb/MSF	gf - cm		mN x M		Pts	µm
		CD	MD	CD	MD		
205	42	29	59	2,8	5,8	11,8	300
225	46	41	84	4,0	8,2	13,6	345
240	49	58	119	5,7	11,7	14,6	370
250	51	73	152	7,2	14,9	16,0	406
270	55	98	202	9,6	19,8	18,0	457
290	59	115	248	11,3	24,3	19,8	500
315	65	145	320	14,2	31,4	21,7	550
340	70	175	398	17,2	39,0	23,7	600
370	76	209	479	20,5	47,0	26,0	660
+/-5%		- 10%		- 10%		+/-5%	

\*Only as reference / Valores referenciales

**Smoothness / Lisura** **PPS (µm)**  
TAPPI 555 1,0 + 0,5

**Brightness / Blancura** **Top (% GE)**  
TAPPI 452 88,5 +2-2

**Brightness / Blancura** **Back (% GE)**  
TAPPI 452 85,5 +2-2

**Gloss 75° / Brillo 75°** **Hunter 75° (%)**  
TAPPI 480 >40

**Cobb (1min)** **Top (g/m<sup>2</sup>)**  
TAPPI 441 ≤45

**Cobb (1min)** **Back (g/m<sup>2</sup>)**  
TAPPI 441 ≤45

**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.

**Issued / Fecha de especificación:**

March 2021/Marzo 2021

## Delivery specifications / Especificaciones de entrega

### Sheets and reels cutting specifications\*

Especificaciones de corte para pliegos y rollos\*

Reels Rollos	Width / Ancho Diameter / Diámetro Core / Bobina	Min.	Máx.
		20,5 in (520 mm)	94,5 in (2.400 mm)
Sheets Hojas	Width x Length Ancho x Largo	15,7 x 15,7 in 400 x 400 mm	47,2 x 55,1 in 1.200 x 1.400 mm
	Height / Altura	39,4 in (1.000 mm)	67,7 in (1.720 mm)
		12 in (305 mm)	

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

### Tolerances / Tolerancias:

Reel width / Ancho rollo	-39,4/+39,4 mills (-1/+1 mm)
Reel diameter / Diámetro de rollo	-196,9 / 196,9 mills (-5 / +5 mm)
Running meters / Metros lineales	- 1 %
Number of sheets / Número de hojas	- 1 %
Sheet width / Ancho hoja	±19,7 mills (0,5 mm)
Sheet length / Largo hoja	± 39,4 mills (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%

**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

