



Uncoated Kraft Folding Boxboard Cartulinas sin estuco cara café							
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 / Pt*	µm
		CD	MD	CD	MD		
215	44	43	97	4,2	9,5	14	356
240	49	58	133	5,7	13,0	16	406
265	54	76	175	7,5	17,2	18	457
285	58	98	225	9,6	22,1	20	508
320	68	148	346	14,5	33,9	24	610
345	71	189	438	18,5	43,0	26	660
+/-5%		-15%		-15%		+/-5%	

\*Only as reference / Valores referenciales

<b>Brightness / Blancura</b> TAPPI 452	<b>Top (% GE)</b> 30 +/-2
<b>Cobb (2min)</b> TAPPI 441	<b>Top (g/m<sup>2</sup>)</b> ≤45
<b>Cobb (2min)</b> TAPPI 441	<b>Back (g/m<sup>2</sup>)</b> ≤45
<b>Moisture / Humedad</b> TAPPI 412	<b>(%)</b> 7,0 - 10,5

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.
Rolls Rollos	Width / Ancho	15,7 in (400 mm)	94,5 in (2.400 mm)
	Diameter / Diámetro	35,4 in (900 mm)	70,8 in (1.800 mm)
	Core / Bobina	12 in (305 mm)	
Sheets Hojas	Width x Length Ancho x Largo	15,7 x 15,7 in 400 x 400 mm	43,3 x 55,1 in 1.100 x 1.400 mm
	Height / Altura	39,4 in (1.000 mm)	67,7 in (1.720 mm)

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

### Tolerances / Tolerancias:

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

Last Update/Última actualización:  
 March 2022/Marzo 2022

**Cartulinas CMPC**  
 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

