



Uncoated Kraft Folding Boxboard

Cartulinas sin estuco cara café

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
	CD	MD	CD	MD		
215	4,2	9,5	8,2	18,5	14	356
240	5,7	13,0	11,1	25,4	16	406
265	7,5	17,2	14,6	33,5	18	457
285	9,6	22,1	18,7	43,1	20	508
320	14,5	33,9	28,3	66,1	24	610
345	18,5	43,0	36,4	84,0	26	660
+/-5%	- 15%		- 15%		+/-5%	

*Only as reference / Valores referenciales

Brightness / Blancura TAPPI 525 / ISO 2470-1	Top (%) 30 +/-2
Cobb (2min) TAPPI 441	Top (g/m²) ≤45
Cobb (2min) TAPPI 441	Back (g/m²) ≤45
Moisture / Humedad TAPPI 412	(%) 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*

Reels Rollos	Width / Ancho Diameter / Diámetro Core / Bobina	Min.	Máx.
		400 mm	2.400 mm
Sheets Hojas	Width x Length Ancho x Largo	400 x 400 mm	1.100 x 1.400 mm
	Height / Altura	1.000 mm	1.800 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%

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

