



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

Blancura / Brightness **Top (%)**
TAPPI 525 / ISO 2470 87 -2+1

Blancura / Brightness **Back (%)**
TAPPI 525 / ISO 2470 84 -2+1

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

Cobb (1min) **Top (g/m²)**
TAPPI 441 25 - 45

Cobb (1min) **Back (g/m²)**
TAPPI 441 25 - 45

Humedad / Moisture **(%)**
TAPPI 412 6,5 - 9,0

Notas / Notes:

- Las condiciones atmosféricas de los ensayos son 50 +/- 2% de H.R. y 23 +/- 1°C. / Test climate 23 +/- 1°C and 50 +/- 2% RH. (TAPPI 402)
- 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 / Tolerances based upon 95% confidence limits. (for pallets or reels)
- Todas las especificaciones aquí entregadas pueden ser sujetas a cambios técnicos. / All specifications mentioned above may be subject to technical changes.

Cartulinas Estucadas por Ambas Caras Double Side Coated Folding Boxboard

Gramaje Grammage TAPPI 410 g/m ²	Rigidez Taber 15° Stiffness TAPPI 489		Rigidez L&W 5° Stiffness TAPPI 556		Espesor Thickness TAPPI 411	
	mN x m		mN x m*		Pts / Pt*	µm
	CD	MD	CD	MD		
205	2,8	5,6	5,5	10,9	12	300
225	4,0	8,0	7,8	15,6	14	345
240	5,7	11,4	11,1	22,2	15	370
255	7,2	14,5	14,0	28,3	16	405
280	9,6	19,2	18,7	37,4	18	455
300	11,3	23,6	22,0	46,0	20	500
330	14,2	30,8	27,7	60,1	22	550
360	17,2	38,6	33,5	75,3	24	600
** 390	20,5	46,5	40,0	90,7	26	660
+/-5%	- 10%		- 10%		+/-5%	

* Valores referenciales / Only as reference

** Fabricado bajo solicitud especial / Produced upon special request

Especificaciones de entrega / Delivery specifications

Especificaciones de corte para pliegos y rollos *

Sheets and reels cutting specifications *

Rollos Reels	Ancho / Width Diámetro / Diameter Bobina / Core	Min.	Máx.
		400 mm 900 mm 3"	2.400 mm 1.800 mm 12"
Pilas Piles	Ancho x Largo Width x Length	300 x 400 mm	1.000 x 1.400 mm
	Altura / Height	420 mm	1.800 mm

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

Tolerancias / Tolerances:

Diámetro de rollo / Reel diameter	+ 0 / - 20 mm
Metros lineales / Running meters	- 1 %
Número de hojas / Number of sheets	- 1 %

Fecha de Especificación / Issued:

Julio 2009 / July 2009

Cartulinas CMPC S.A.

Agustinas 1343 Piso 5, Santiago Chile
Tel: (56 2) 441 2020 • Fax: (56 2) 672 3450
e-mail: cartulinas-cmpc@gerencia.cmpc.cl
www.cartulinas-cmpc.com

Empresa Certificada

FSC - PEFC - ISO 9001:2000 -
ISO 14001:2004 - ISEGA - HACCP