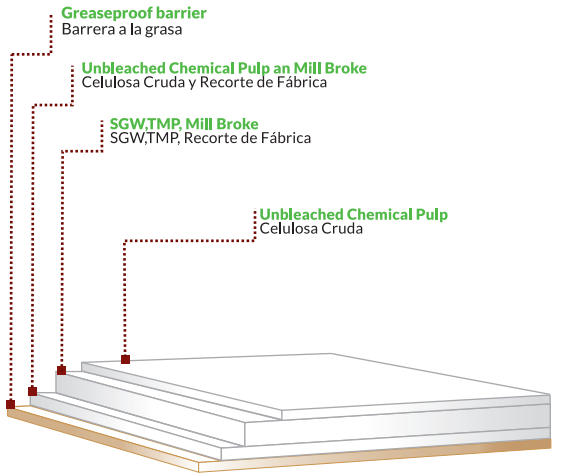




# CMPC NATURAL KRAFT

# cm pc

## Kit 12



**Greaseproof barrier**  
Barrera a la grasa

**Unbleached Chemical Pulp an Mill Broke**  
Celulosa Cruda y Recorte de Fábrica

**SGWTMP, Mill Broke**  
SGW/TMP, Recorte de Fábrica

**Unbleached Chemical Pulp**  
Celulosa Cruda

**Smoothness / Lisura**  
TAPPI 555

**Top PPS (µm)**  
<4,0

**Brightness / Blancura**  
TAPPI 525

**Top (% GE)**  
35 ± 2

**Cobb (2min)**  
TAPPI 441

**Top (g/m<sup>2</sup>)**  
≤45

**Cobb (2min)**  
TAPPI 441

**Back (g/m<sup>2</sup>)**  
≤35

**Moisture / Humedad**  
TAPPI 412

**(%)**  
8,0 - 9,0

Notes / Notas:

- 1- Test climate 23±1°C and 50±2% RH, (TAPPI 402) / Las condiciones atmosféricas de los ensayos son 50 ±1°C 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.

### 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



NCh 2861 (HACCP) upon request  
NCh 2861 (HACCP) a pedido

### Uncoated Kraft Folding Boxboard Cartulina 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		µm	Pts*
		CD	MD	CD	MD		
205	42	30	66	2,9	6,5	305	12
235	48	43	97	4,2	9,5	356	14
260	53	58	133	5,7	13,0	406	16
285	58	76	175	7,5	17,2	457	18
305	62	98	225	9,6	22,1	508	20
325	67	121	283	11,9	27,8	559	22
340	70	148	346	14,5	33,9	610	24
365	75	189	438	18,5	43,0	660	26
395	81	245	540	24,0	53,0	711	28
+/-5%		-10%		-10%		+/-5%	

\*Only as reference / Valores referenciales

+Grammage values includes 20 g/m<sup>2</sup> as a greaseproof barrier.

+Valor de gramaje incluye 20 g/m<sup>2</sup> de barrera a las grasas.

### Delivery specifications / Especificaciones de entrega

#### Sheets and reels cutting specifications\*

Especificaciones de corte para pliegos y rollos\*

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

\* For other dimensions please contact our offices.

\* Para otros formatos consultar en nuestras oficinas.

### Tolerances / Tolerancias:

<b>Reel width / Ancho rollo</b>	-39,4 / +39,4 mils (-1 / +1 mm)
<b>Reel diameter / Diámetro de rollo</b>	-196,9 / 196,9 mils (-5 / +5 mm)
<b>Running meters / Metros lineales</b>	-1%
<b>Number of sheets / Número de hojas</b>	-1%
<b>Sheet width / Ancho hoja</b>	+19,7 mils (0,5 mm)
<b>Sheet length / Largo hoja</b>	+39,4 mils (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:  
November 2019 / Noviembre 2019



The mark of  
responsible forestry

Look for FSC® certified products

# biopackaging