

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PAPEL CARTO BOND

BOND PAPER

Propiedad <i>Parameter</i>	Unidades <i>Units</i>	Norma <i>Method</i>	60	70	75	90	115	
Peso Básico <i>Basic Weight</i>	g/m ²	TAPPI 410	Rango <i>Range</i>	60 ± 5%	70 ± 5%	75 ± 5%	90 ± 5%	115 ± 5%
Calibre <i>Thickness</i>	mm/100	TAPPI 411	Rango <i>Range</i>	7,9 ± 0,5	9,1 ± 0,5	9,6 ± 0,7	11,4 ± 1,0	14,9 ± 1,0
Humedad <i>Moisture</i>	%	TAPPI 412	Rango <i>Range</i>	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5
Opacidad <i>Opacity</i>	%	TAPPI 425	Prom./Mín. <i>Avg./Min</i>	81/ 76	87/ 80	89/ 80	92/ 86	95/ 91
Blancura	%	TAPPI 452	Prom./Mín.	90/ 86	90/ 86	90/ 86	90/ 86	90/ 86
Hunter b <i>Hunter b</i>		TAPPI 524	Rango <i>Range</i>	-7,0 a -8,5	-7,0 a -8,5	-7,0 a -8,5	-7,0 a -8,5	-7,0 a -8,5
Rugosidad Sheffield Reverso <i>Roughness Sheffield Back</i>	uS	TAPPI 538	Prom./Máx. <i>Avg./Max</i>	119/ 200	127/ 200	130/ 200	137/ 200	150/ 200
Rugosidad Sheffield Anverso <i>Rugosidad Sheffield Top</i>	uS	TAPPI 538	Prom./Máx. <i>Avg./Máx</i>	113/ 200	118/ 200	122/ 200	132/ 200	145/ 200
Tensil MD <i>Tensile Machine Direction</i>	kN/m	TAPPI 494	Prom./Mín. <i>Avg./Min</i>	4,7 / 3,0	4,9 / 3,3	5,0 / 3,7	5,6 / 4,2	7,0 / 5,6
Rasgado CD <i>Tear Cross Direction</i>	gf	TAPPI 414	Prom./Mín. <i>Avg./Min</i>	44 / 33	53 / 40	57 / 40	68 / 55	85 / 65

- Las especificaciones aplican para mediciones en reel.
- Specifications are for quality control measures of paper samples from mill reels.
- Las fibras blancas usadas en nuestro papel son obtenidas por un proceso de blanqueo Totalmente Libre de Cloro (TCF).
- The bleached fiber pulp used in our products is TCF, Totally Chlorine Free.

Smurfit Kappa Cartón de Colombia S.A.
Smurfit Kappa Cartón de Colombia S.A.

para todos sus productos y procesos, entre ellos el papel Carto Bond, tiene las siguientes certificaciones:
has the following certifications for all its products and processes:

- ISO 14001:2004

- FSC® Buen Manejo Forestal FSC® Forest Management

- FSC® Cadena de Custodia FSC® Chain of Custody

- BASC

- Contacto con alimentos FDA y Recomendación XXXVI BfR

CO10/3344

SGS-FM/COC-001589

SGS-COC-004085

COLCLC00025-1-10

ISEGA 35505 U 13

DEPARTAMENTO TECNICO SKCC
TECHNICAL DEPARTMENT SKCC

Fecha Expedición 28/04/2015

Expedition date: 28/04/2015