

ESPECIFICACIONES TECNICAS PAPEL CARTO OFFSET

Propiedad	Unidades	Norma	Tolerancia	60	70	75	90	115
Peso Básico	g/m ²	TAPPI 410	Prom.	60 ± 5%	70 ± 5%	75 ± 5%	90 ± 5%	115 ± 5%
Calibre	mm/100	TAPPI 411	Rango	7,9 ± 0,5	9,1 ± 0,5	9,7 ± 0,7	11,3 ± 1,0	14,7 ± 1,0
Humedad	%	TAPPI 412	Rango	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5	7,3 ± 0,5
Opacidad	%	TAPPI 425	Prom./Mín.	81/ 77	86/ 82	90/ 86	93/ 88	96/ 91
Blancura	%	TAPPI 452	Prom./Mín.	90/ 86	90/ 86	90/ 86	90/ 86	90/ 86
Hunter b		TAPPI 524	Rango	-6,0 a -7,5	-6,0 a -7,5	-6,0 a -7,5	-6,0 a -7,5	-6,0 a -7,5
Rugosidad Sheffield	uS	TAPPI 538	Prom./Máx.	114/ 170	122/ 170	124/ 170	125/ 170	135/ 180
Tensil MD	kN/m	TAPPI 494	Prom./Mín.	4,7 / 3,1	4,8 / 3,3	4,9 / 3,7	5,4 / 4,2	6,8 / 5,6
Rasgado CD	gf	TAPPI 414	Prom./Mín.	44 / 35	52 / 40	53 / 40	68 / 55	93 / 65

- Las especificaciones aplican para mediciones en reel

Smurfit Kappa Cartón de Colombia para todos sus productos y procesos, entre ellos el papel Carto Offset, tiene las siguientes certificaciones:

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| - ISO 14001:2004 | CO10/3344 |
| - FSC Buen Manejo Forestal | SGS-FM/COC-001589 |
| - FSC Mix Cadena de Custodia | SGS-COC-004085 |
| - BASC | COLCLO00025-1-5 |

DEPARTAMENTO TECNICO SKCC
Fecha Expedición: 17/02/2011