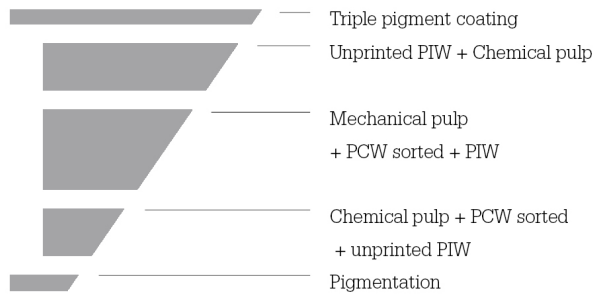


## 1 Estructura del cartón



Material de las fibras	% del cartón	+/- en % del total
<b>Fibras frescas</b>	30	5
<b>PIW</b>	20	10
<b>PCW</b>	40	10
<b>Pigmentación</b>	10	5
<b>Total</b>	100	

PIW = Post Industrial White Recycled Fibres  
PCW = Post Consumer White and Grey Recycled Fibres

## 2 Especificaciones técnicas

Gramaje	Calibre	Volumen	Rigidez				
			L&W 5° long.	L&W 5° trans.	L&W	Taber 15° long.	Taber 15° trans.
g/m <sup>2</sup>	µm / pt	cm <sup>3</sup> /g	mNm	mNm	$\sqrt{(md \times cd)}$	mNm	mNm
280	380 / 15.0	1.36	26.5	11.0	17.1	12.7	6.0
300	410 / 16.1	1.37	30.7	12.3	19.8	16.1	6.5
320	434 / 17.1	1.36	36.4	15.2	23.5	18.8	7.8
350	470 / 18.5	1.34	44.9	18.7	29.0	21.0	9.3
380	515 / 20.3	1.36	59.4	23.7	38.3	30.8	12.5
400	545 / 21.5	1.36	68.8	28.7	44.4	35.0	14.1
450	605 / 23.8	1.34	94.7	39.5	61.1	39.5	20.2
500	670 / 26.4	1.34	126.0	48.5	78.2	60.0	25.0

Propiedad	Valor	Tolerancias	Norma de ensayo
<b>Grado de blancura cara (%)</b>	79 Elrepho	-1	ISO 2470-2
<b>Gramaje</b>		+/- 2%	EN ISO 536
<b>Rigidez</b>		-15% <sup>1</sup>	DIN 53121
<b>Calibre</b>		+/- 5%, > 350 g/m <sup>2</sup> +/- 3%	EN 20534
<b>Volumen</b>		+/- 5%	EN 20534
<b>Condiciones de prueba</b>	23°C	+/- 1°C	EN ISO 186
	50%	+/- 2% hr	

## 4 Certificados de la fabrica

Gestión forestal	FSC®: TUVDC-COC-100867-F, FSC®: TUVDC-CW-100867-F, PEFC™: DC-COC-000867
Gestión de la higiene	HACCP
Gestión de la calidad	ISO 9001

<sup>1</sup>Tolerancia: -15% de la rigidez objetivo. Esto es aplicable al 100% de todos los valores individuales medidos. El valor individual es una media calculada en base a cinco mediciones por hoja. La rigidez debe ser medida en ambos lados. El valor medio obtenido es la rigidez de la muestra individual.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios.  
Las cifras de L&W son los valores en firme, de Taber son los valores indicados.