

PRODUCTO : PROPALCOTE S.B.S. 225 GRS.
CÓDIGO : 670422501
FECHA DE EMISIÓN : 13/03/2017
ÚLTIMA REVISIÓN : 19/06/2015

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	91.00	86.00	88.50
BRILLO FS	%	T480	64.00	48.00	56.00
CALIBRE	MICRA	T411	270.00	250.00	260.00
HUMEDAD	%	T412	7.70	6.70	7.20
MOTEADO	# PUNTOS		5.00	1.00	
PESO BASICO	GR/M2	T410	234.00	216.00	225.00
RASGADO CD	GRAMOS	T414	185.00	111.00	148.00
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	45.00	12.70	25.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	65.00	21.20	40.00
RUGOSIDAD MENOR	MICRA	T555	2.50		
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.50	-5.00	-4.20



PRODUCTO : PROPALCOTE S.B.S. 250 GRS.
CÓDIGO : 670425001
FECHA DE EMISIÓN : 13/03/2017
ÚLTIMA REVISIÓN : 19/06/2015

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	91.00	86.00	88.50
BRILLO FS	%	T480	64.00	48.00	56.00
CALIBRE	MICRA	T411	307.00	283.00	295.00
HUMEDAD	%	T412	7.70	6.70	7.20
MOTEADO	# PUNTOS		5.00	1.00	
PESO BASICO	GR/M2	T410	260.00	240.00	250.00
RASGADO CD	GRAMOS	T414	250.00	150.00	200.00
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	55.00	17.00	28.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	80.00	34.00	50.00
RUGOSIDAD MENOR	MICRA	T555	2.50		
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.50	-5.00	-4.20



PRODUCTO : PROPALCOTE S.B.S. 280 GRS.
CÓDIGO : 670428001
FECHA DE EMISIÓN : 13/03/2017
ÚLTIMA REVISIÓN : 19/06/2015

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	91.00	86.00	88.50
BRILLO FS	%	T480	64.00	48.00	56.00
CALIBRE	MICRA	T411	350.00	320.00	335.00
HUMEDAD	%	T412	7.70	6.70	7.20
MOTEADO	# PUNTOS		5.00	1.00	
PESO BASICO	GR/M2	T410	291.20	268.80	280.00
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	60.00	25.50	40.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	100.00	46.70	70.00
RUGOSIDAD MENOR	MICRA	T555	2.50		
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.50	-5.00	-4.20



PRODUCTO : PROPALCOTE S.B.S. 300 GRS.
CÓDIGO : 670430001
FECHA DE EMISIÓN : 13/03/2017
ÚLTIMA REVISIÓN : 19/06/2015

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	91.00	86.00	88.50
BRILLO FS	%	T480	64.00	48.00	56.00
CALIBRE	MICRA	T411	380.00	350.00	365.00
HUMEDAD	%	T412	7.70	6.70	7.20
MOTEADO	# PUNTOS		5.00	1.00	
PESO BASICO	GR/M2	T410	312.00	288.00	300.00
RASGADO CD	GRAMOS	T414	320.00	200.00	260.00
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	100.00	30.00	65.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	135.00	50.00	77.00
RUGOSIDAD MENOR	MICRA	T555	2.50		
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.50	-5.00	-4.20



PRODUCTO : PROPALCOTE S.B.S. 320 GRS.
CÓDIGO : 670432001
FECHA DE EMISIÓN : 13/03/2017
ÚLTIMA REVISIÓN : 19/06/2015

Características	Unidades	Método	LIMITE DE ESPECIFICACION		
			Máximo	Mínimo	Objetivo
BLANCURA LF	% TECH	T452	91.00	86.00	88.50
BRILLO WS	%	T480	64.00	48.00	56.00
CALIBRE	MICRA	T411	410.00	380.00	395.00
HUMEDAD	%	T412	7.70	6.70	7.20
MOTEADO	# PUNTOS		5.00	1.00	
PESO BASICO	GR/M2	T410	333.00	307.00	320.00
RASGADO CD	GRAMOS	T414	309.00	185.00	247.00
RIGIDEZ TAB CD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	105.00	38.20	65.00
RIGIDEZ TAB MD	GRAMOS * CENTIMETRO	T489	165.00	76.50	115.00
RUGOSIDAD MENOR	MICRA	T555	2.50		
TONO BH TECN	HUNTER	T524	-3.50	-5.00	-4.20



El papel suministrado en la presentación de ROLLOS tiene las siguientes tolerancias

DIMENSION	TOLERANCIA en mm
Ancho de Rollo	Ancho nominal + 3,0 mm
Diámetro	Diámetro nominal \pm 50 mm

El papel suministrado en las presentaciones de HOJAS tiene las siguientes tolerancias

FORMATO DE LA HOJA en centímetros		TOLERANCIA en milímetros	
LARGO	ANCHO	en el LARGO	en el ANCHO
Largo hasta 100 cm	Ancho hasta 120 cm	- 0,0 a + 2,0 mm	- 0,0 a + 1,0 mm
Largo hasta 130 cm		- 0,0 a + 2,5 mm	
Largo mayor a 130 cm		- 0,0 a + 3,0 mm	

NOTAS

* Se recomienda usar en un tiempo no mayor a seis meses a partir del despacho de la planta de producción. Mantenerlo bajo condiciones óptimas de almacenamiento como son protegido de la humedad ambiental, de la luz solar y de los cambios fuertes de temperatura. En todo momento conservar el empaque original.

* Las fichas técnicas de producto contienen los valores estándares de nuestra producción con sus respectivos rangos de tolerancia. Los datos de producción se consideran que cumplen apropiadamente cuando el 95% de las veces están en el rango dado (95% de la probabilidad), según con la norma técnica Tappi T-1206. Nos reservamos el derecho a la modificación de las tolerancias de las pruebas del papel.

* Las mediciones son realizadas bajo condiciones controladas de temperatura a $23 \pm 2^\circ\text{C}$ y Humedad relativa de $50 \pm 5\%$ acorde con la norma técnica Tappi T-402. El usuario es responsable de la seguridad en los procedimientos cuando realice sus propias verificaciones en el producto. Recomendamos que contacte a CARVAJAL Pulpa y Papel - www.propal.com.co si tiene dudas sobre el tipo de uso que le debe dar al producto o sobre la seguridad para las evaluaciones de este.