COMERCIALIZADORA COPAMEX, S.A. DE C.V.

PLANTA: PONDERCEL S.A DE C.V.

ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Tipo de Papel:	**UNICARTULINA BLANCA**	**Especificación o Código:**	**ELC140 - A**
Peso Base:	**150 g/m2**	**Vigencia: Enero a Diciembre del 2020**	

Características Estructurales

Características		Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Peso Base		g / m^2	143	150	158	T-410
Espesor		micras	190	200	210	T-411
		inch/1000	7.47	7.86	8.25	
Lisura	**LF**	Sheffield	240	210	180	T-538
	LT		270	240	210	
Porosidad		Sheffield	60	100	140	T-547
		seg. Gurley	49	28	19	T-460
Húmedad Absoluta		%	5.0	5.5	6.0	T-412

Características Mecánicas

Características		Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Encolado	**COBB**	gr H_2O / m^2	33	25	---	T-530
Curl		mm	0	0	15	Xerox
Desprendimiento		N° Denninson	14	16	---	T-459

Características Opticas

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Blancura	° GE	89	91	---	T-452
Opacidad	%	92	96	---	T-425
Tono	L*	93	94	95	T-524
	a*	0.90	1.50	2.10	
	b*	-3.20	-4.00	-4.80	

Características Comerciales

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Puntos Sucios	ppm	0	0	10	T-437
Uniones Por Bobina	N° X Bobina	0	0	1/10	---
Diámetro	Pulg.	-1	0	1	---
Ancho	mm	0	0	1	---

Coordinador de Control Técnico	Coordinador Máquina de Papel	Cocosa

Fabricado en México. Ver. 2