

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



PLANTA: \_\_\_\_\_ PONDERCEL S.A DE C.V.

## ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Tipo de Papel:	<b>UNIBOND MARFIL</b>	Especificación o Código:	<b>ELC175</b>
Peso Base:	<b>90 g/m2</b>	Vigencia:	Enero a Diciembre del 2019

### Características Estructurales

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Peso Base	g / m2	87	90	93	T-410
Espesor	micras	111	114	117	T-411
	inch/1000	4.35	4.49	4.62	
Lisura	LF	180	150	120	T-538
	LT	210	180	150	
Porosidad	Sheffield	140	170	200	T-547
	seg. Gurley	19	15	13	T-460
Humedad Absoluta	%	5	5.5	6	T-412

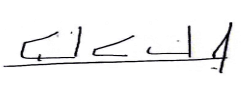

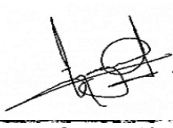

### Características Mecánicas

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Tensión	SM	25	30	---	T-494
	ST	10	15	---	
Encolado	COBB	33	25	20	T-441
Desprendimiento	N° Denninson	14	16	---	T-459

### Características Ópticas

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Tono	L*	90.5	91.5	92.5	T-524
	a*	-4.1	-3.50	-2.90	
	b*	12.20	13.00	13.80	

### Características Comerciales

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método	
Puntos Sucios	ppm	0	0	10	T-437	
No. De hojas por Resma	Hojas	500	500	505	---	
Tolerancia en Dimensiones	Largo	mm	-1	0	1	---
	Ancho					
Tolerancia en Descuadre	mm	-1	0	1	---	
						
Coordinador de Control Técnico	Coordinador Máquina de Papel	Conversión	Cocosa			