

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



PLANTA:                     PONDERCEL S.A DE C.V.                    

## ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Tipo de Papel:	<b>UNIBOND PREMIUM</b>	Especificación o Código:	<b>ELC28-A</b>
Peso Base:	<b>60 g/m2</b>	Vigencia:	<b>Enero a Diciembre del 2017</b>

### Características Estructurales

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Peso Base	g / m2	59	60	61	T-410
Espesor	micras	73	76	79	T-411
	inch/1000	2.87	2.99	3.11	
Lisura	LF	Sheffield	170	140	T-538
	LT	Sheffield	200	170	
Porosidad	seg. Gurley	90	135	170	T-547
	seg. Gurley	31.2	19.7	15.2	T-460
Humedad Absoluta	%	3.8	4.3	4.8	T-412

### Características Mecánicas

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método	
Tensión	SM	kg / 15 mm	4.56	5.63	---	T-494
	ST	kg / 15 mm	1.61	2.68	---	
Rasgado	SM	g - f	30	35	---	T-414
	ST	g - f	40	45	---	
Encolado	HST	seg	60	90	---	T-530
	COBB	g/m2	35	30	---	T-441
Rigidez	SM	Taber	1.0	1.4	---	T-489
	ST	Taber	0.50	0.7	---	
Curl	mm	0	0	15	Xerox	
Explosión	psi	14	16	---	T-403	
Desprendimiento	N° Denninson	12	16	---	T-459	

### Características Ópticas

Características	Unidades	Mínimo	Estándar	Máximo	Método
Blancura	% GE	92	94	---	T-452
Opacidad	%	83	85	---	T-425
Tono	L*	93.50	94.50	95.50	T-524
	a*	1.50	2.00	2.50	
	b*	-6.20	-7.00	-7.80	

### 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	0	1	---
	Ancho	mm	0	1	---
Tolerancia en Descuadre	mm	1	0	1	---

			
Coordinador de Control Técnico	Coordinador Máquina de Papel	Conversión	Cocosa