



PLANTA: PONDERCEL

ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Tipo de papel:	<u>UNI BRISTOL BLANCA 180</u>	Especificación o Código:	<u>EL C47</u>
Peso base:	<u>180 gr/m2.</u>	Tamaño	<u>70 x 95</u>
		Fecha de Vigencia:	<u>Enero a Diciembre del 2009</u>

Características Estructurales

Características	Unidades	Especificaciones			Método
		Mínimo	Estándar	Máximo	
Peso Base	g / m2	173	180	187	T-410
Espesor	micras	210	220	230	T-411
	inch/1000	8.27	8.66	9.06	
Lisura	LF	Sheffield	240	190	T-538
	LT		250	200	
Porosidad	Sheffield	65	45	35	T-547
	seg. Gurley	45	68	91	T-547
Humedad Absoluta	%	4	5	6	T-412

Características Mecánicas

Características	Unidades	Especificaciones			Método	
		Mínimo	Estándar	Máximo		
Tensión	SM	kg / 15 mm	10.71	11.79	—	T-494
	ST		5.36	5.89	—	
Rasgado	SM	g - f	115	125	—	T-414
	ST		125	135	—	
Encolado	HST	seg	—	—	—	T-530
	COBB	---	45	27	—	T-441
Rigidez	SM	---	23	30	—	T-489
	ST	---	12	18	—	
Explosión		psi	35	40	—	T-403
Desprendimiento		N° Denninson	12	16	—	T-459

Características Ópticas

Características	Unidades	Especificaciones			Método
		Mínimo	Estándar	Máximo	
Blancura	° GE	89	91	—	T-452
Opacidad	°GE	94	96	—	T-425
Tono	L*	95.11	96.11	97.11	T-524
	a*	0.54	1.14	1.74	
	b*	-1.97	-2.67	-3.57	

Características Comerciales

Características	Unidades	Especificaciones			Método	
		Mínimo	Estándar	Máximo		
Puntos Sucios	ppm	0	0	10	T-437	
No. De Hojas en paquete	Hojas	250	250	255		
Tolerancia en Dimensiones	Largo	mm	-2	0	2	
	Ancho					
Tolerancia en Descuadre	mm	-2	0	2		

ING. OSCAR VARELA
JEFE DE SERVICIO TECNICO