

## ESPECIFICACION DE PRODUCTOS A CLIENTES

### NOMBRE DEL PRODUCTO FOTOCOPIA ALCALINO 75 GRS.

Características	Unidad	Método	Valor Estándar	Valor Crítico de Rechazo	
				Mínimo	Máximo
Gramaje	g/m2	ISO 536	75	72	78
Espesor	mm	ISO 534	0.1	0.09	
Blancura UV Incl. Elrepho	% ISO	ISO 2470-99	98.5	95.5	
Opacidad Elrepho	% ISO	ISO 2471-98	89	86.5	
Abs.Cobb (2 min.)	g/100cm2	TAPPI 441	0.27		0.35
Cenizas	%	TAPPI 211	16	10	
Resist. Tracción L.	kN/m	ISO 1924/2	6		
Resist. Tracción T.	kN/m	ISO 1924/2	2.8		
Rigidez Taber L.	mN.m	TAPPI 489	0.24	0.18	
Rigidez Taber T.	mN.m	TAPPI 489	0.1	0.07	
Fluores. Elrepho	%	ISO 2470-99	12		
Luminosidad Elrepho	%	ISO 5631-00	93.5	92	
CIE a* Elrepho		ISO 5631-00	4.2	3.5	4.9
CIE b* Elrepho		ISO 5631-00	-10.5	-12	-9.2
Enrosc. 170 c°	mm	TAPPI UM 427	4		10
Humedad	%	TAPPI UM 448	4.2	3.8	4.6
Tersura	U. Sheff.	TAPPI 538	160	120	220
Pick Dennison	N°	TAPPI 459	18	12	
Whiteness Elrepho (D65)	% ISO	ISO 11475-99	160		
Porosidad Sheff. TMI	U. Sheff.	TAPPI 247	250		

Revisión N° 2

Observaciones : Control de propiedades ópticas por área delimitada en gráfico CIELAB línea Alcalina Alta Blancura. Medición de curvatura a 170°C, calculado como el promedio de 2 diagonales.

**Certificación ISO 9001:2000, ISO 14001:1996 y OHSAS 18001:1999**



01/Julio/2009

FECHA ULTIMA REVISION

INGENIERO DE PRODUCTOS

**CMPC Celulosa S.A.**

Casa Matriz - Agustinas 1343 3er Piso - Teléfono +56-2-4412030 - Telefax +56-2-6982179 - Casilla 307V - Santiago  
Planta Laja - Balmaceda 30 - Teléfono +56-43-461021 - Telefax +56-43-461112 - Laja