

BOREALCEL®

BOREALCEL® es un papel alcalino de impresión y escritura, producido con 100% pastas químicas de eucalipto.

Características

- *Excelente grado de blanco controlado, permitiendo un mayor contraste de colores.*
- *Mejor definición de impresión, ya que el acabado superficial evita el desprendimiento de partículas.*
- *Mejora en los procesos de impresión debido a la lisura, la óptima rigidez y la estabilidad dimensional que evitan trabas en la máquina.*
- *Lisura pareja en ambas caras.*

Presentación

- *Hojas y Bobinas*
- *Gramajes de 55 a 142 grs/m²*

Aplicaciones

- *Impresiones en general*
- *Resmitas para impresoras ink-jet y láser de alta y baja velocidad*
- *Offset*
- *Fotoduplicaciones*
- *Formularios continuos*
- *Libros*
- *Revistas*
- *Boletines*
- *Folleto*
- *Cuadernos, blocks de hojas, repuestos*

Para aplicaciones láser – copiado con polvo seco, favor especificar-

Segmentos

- *Impresión*
- *Editorial*
- *Escolar*



Especificaciones Técnicas: BOREALCEL®

PROPIEDAD		#55	#57	#60	#63	#65	#68	#70	#75	#80	#90	#106	#118	#130	#142
Gramaje (g/m²)	<i>Mín.</i>	52.25	54.15	57	59.85	61.75	64.6	66.5	71.25	76	85.5	100.7	112.1	123.5	134.9
	<i>Máx.</i>	57.75	59.85	63	66.15	68.25	71.4	73.5	78.75	84	94.5	111.3	123.9	136.5	149.1
Espesor (microns)	<i>Mín.</i>	73	75	77	80	85	88	91	99	105	120	146	164	180	296
	<i>Máx.</i>	83	88	90	94	100	104	107	116	123	140	168	188	206	224
Rugosidad (cc/mm)	<i>Mín.</i>	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	200	200	200	200
	<i>Máx.</i>	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	300	300	300	300
Desgarro Trasn. (gf)	<i>>=</i>	33	34	36	38	38	41	42	45	48	54	70	78	81	85
Cohesión Superficial (n)	<i>>=</i>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Blanco ISO (%)		95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1	95+/-1
Tono b* CIELAB	<i>Mín.</i>	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.5
	<i>Máx.</i>	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5
Opacidad ISO (%)	<i>Mín.</i>	80	80	84	85	86	87	89.5	91.5	92.5	93.0	96	97	97	97
Cobb (g/m²)	<i>Máx.</i>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Cenizas (% como CO₃ Ca)	<i>Max.</i>	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Fecha: Agosto 2012