



BSKP

FICHA TÉCNICA CELULOSA



CASA MATRIZ

CMPC Pulp SpA • Agustinas 1343, 3er Piso
• P.O. Box 307 - V, Correo 21 Santiago, Chile
• correo@cmpc.cl • Tel: +562 2441 2030
• Fax: +562 2698 2179



ESPECIFICACIONES

Blancura	89 + %	(ISO 2470)
Pintas	≤ 2,5 mm ² /kg a.d.	(ISO 5350-2)
Viscosidad Intrínseca	≥ 600 ml/ g	(ISO 5351)

PROPIEDADES TÍPICAS

ENERGÍA ESPECÍFICA DE REFINACIÓN	DRENABILIDAD	DENSIDAD	ÍNDICE DE TRACCIÓN	ÍNDICE DE EXPLOSIÓN	ÍNDICE DE RASGADO	OPACIDAD	RESISTENCIA AL AIRE
	ISO 5267/1	ISO 534	ISO 1924/3	ISO 2758	ISO 1974	ISO 2471	ISO 5636-5
kWh/t	°SR	cm ³ /g	Nm/g	kPam ² /g	mNm ² /g	%	s/100cm ³
0	13	1,62	38,2	3,0	23	69	2,7
60	19	1,42	71	5,6	13,5	63,5	8,0
120	31	1,32	84,5	6,4	10,8	60,2	42
180	50	1,25	90,9	6,9	9,4	57,7	312
240	70	1,20	95,4	7,2	8,5	55,3	2299

Las pruebas de CMPC se basan en estándares ISO.

La refinación se realiza en un refinador de discos Voith LR40.

Las condiciones de laboratorio son agua de la planta con una dureza de 25 ppm Ca, carga específica de borde de 2.0 J/m y hojas de laboratorio de 60 g/m² a 50% de humedad relativa. Los resultados mostrados arriba se basan en promedios de largo plazo y no constituyen un compromiso contractual.

DIMENSIONES PROMEDIO DE FARDO Y UNIT

DIMENSION	FARDO	UNIT
Largo, cm	82	138
Ancho, cm	69	82
Alto, cm	45,5	180
Peso Bruto, kg	263	2104

PULPA DE PINO RADIATA

La celulosa de Planta Laja es fabricada 100% de plantaciones de Pino Radiata.

Es producida usando el proceso ECF.

