

## Descrição do produto

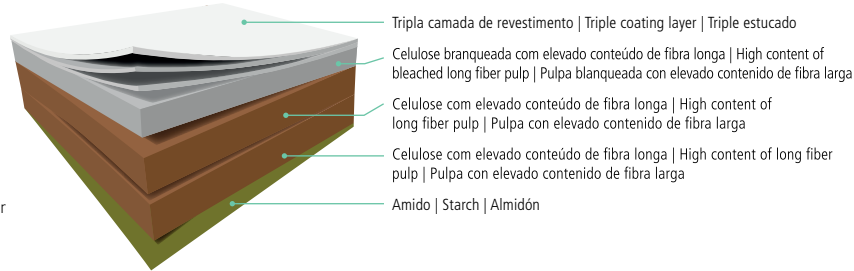
KlaLiquid C é um papelcartão 100% fibra virgem para embalagem de líquidos (LPB) da Klabin, especial para embalagens assépticas (longa vida). A colagem interna especial garante superior resistência a umidade e penetração pela borda. O triplo revestimento garante excelente resultado impresso e ambas as superfícies têm desempenho superior no processo de revestimento por extrusão.

## Product description

KlaLiquid C is a 100% virgin fiber LPB (Liquid Packaging Board) from Klabin special for aseptic liquid food packaging. The specially tuned internal sizing ensures KlaLiquid C superior wet strength and resistance against edge leakage. The triple coated surface is ideal for exquisite print results and both sides perform greatly in extrusion coating process.

## Descripción del producto

KlaLiquid C es un cartón 100% fibra virgen de Klabin para embalaje de líquidos (LPB), especial para envases asépticos. El encolado de masa del producto garantiza superior resistencia a la humedad e infiltración por las bordas. La superficie con triplo estucado es ideal para excelentes impresiones e ambas las caras tienen superior desempeño en el proceso de extrusión.



## Aplicações do produto

Embalagens assépticas (longa-vida) de alimentos líquidos ou cremosos como sucos, leite, cremes, iogurte, água de coco, bebidas isotônicas, vinho, molhos, polpa de tomate etc.

## Product applications

Aseptic packaging for liquid or viscous food products such as juices, milk, cream, coconut water, sauces, yogurt, isotonic drinks, wines, tomato pulp and so on.

## Aplicaciones del producto

Embalajes asépticos para alimentos líquidos y cremosos como zumos, leche, cremas, agua de coco, yogur, vino, salsas, pulpa de tomate etc.

Propriedade   Property   Propiedad		Unidade   Unit   Unidad	Método   Method	Tolerância   Tolerance   Tolerancia		205	227	233	276	315
Gramatura   Grammage   Gramaje		g/m <sup>2</sup>   gsm	Tappi T-410	objetivo   objective min. • max.	—	205 195 • 215	227 216 • 238	233 221 • 245	276 262 • 290	315 299 • 331
Espessura   Thickness   Espesor		µm	ISO 534	objetivo   objective min. • max.	—	252 234 • 270	288 268 • 308	328 305 • 351	397 369 • 425	440 409 • 471
Espessura   Caliper   Calibre		pt	Calculado   Calculated	objetivo   objective	—	10	11	13	16	17
Rigidez   Bending resistance	L&W	mN	Tappi T-556	objetivo   objective min.	GM	80 55	115 82	150 110	260 190	370 295
Edge Wicking	LA/23°C	kg/m <sup>2</sup> .h	MA-PRO-LAB-0095	<0,7	MD			0,4		
	HP/70°C	kg/m <sup>2</sup> .10'	MA-PRO-LAB-0109	<1,6	CD			0,8		
Aspereza Bendtsen   Bendtsen Roughness		mL/min	ISO 8791-2	<300	T			100		
				objetivo   objective max.	B	900 1600	1000 1700	1000 1700	1000 1800	1100 1900
PPS		µm	ISO 8791-4	<3,0	T			1,5		
Umidade   Moisture   Humedad		%	on line	objetivo   objective min. • max.	—	5,5 • 9,0	5,5 • 9,0	5,5 • 9,0	5,5 • 9,5	5,5 • 9,5
Color			ISO 2469	±1,2	L*			92,7		
				±0,30	a*			0,00		
				±0,7	b*			2,2		

Condições laboratório: 23 ± 1°C e 50 ± 2% U. R. • Tolerâncias estabelecidas para um limite de confiança de 95% • Especificação sujeita a revisão.

Testing environment 23 ± 1°C and 50 ± 2% R.H. • Tolerances based on 95% confidence limits • Specification subject to revision.

Condiciones de ensayo 23 ± 1°C y 50 ± 2% humedad relativa • Tolerancias establecidas para un límite de confianza del 95% • Especificación sujeta a revisión.

