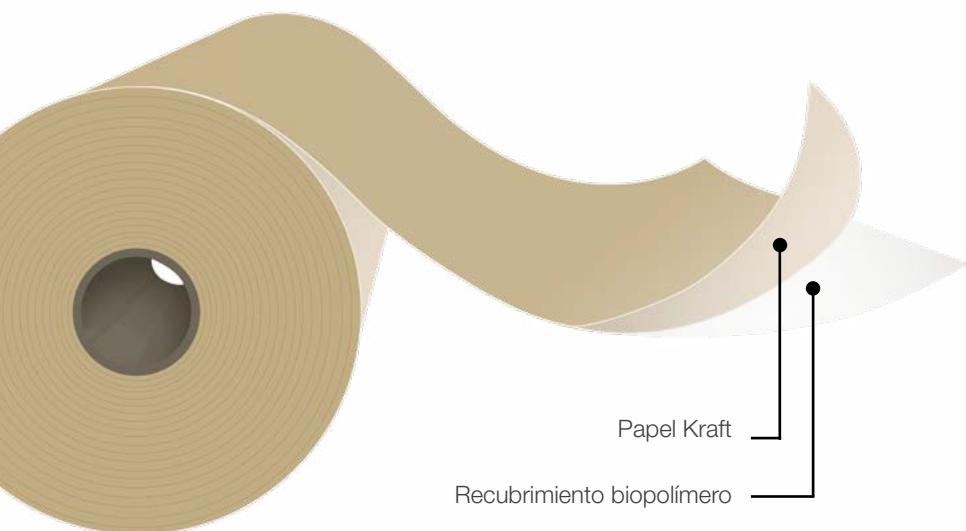


Papel Kraft

Recubrimiento biopolímero



PolyPaper K-B

RPK - NB



Descripción

PolyPaper K-B es un papel kraft recubierto con biopolímero por una cara para conferirle propiedades de sellado al calor, resistencia a la humedad y bloqueo de grasas. El biopolímero se localiza en la cara interna de la bobina.

Características principales

- Película biodegradable
- Excelente uniformidad en el recubierto
- Alta sellabilidad
- Buena barrera a la humedad
- Bloqueo efectivo de grasas
- Excelente planidad y estabilidad dimensional

Aplicaciones

Utilizado en la elaboración de bolsas formadas al calor y para empacar productos alimenticios ya que cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. La cara de papel puede ser impresa en diferentes formatos. Diseñado para ser empleado en aplicaciones tales como sachet de azúcar, sal, envoltorio para sándwich y diversos envoltorios de papel que requieran barrera a las grasas. El recubrimiento biopolímero se degrada naturalmente por acción microbiana en rellenos sanitarios convencionales sin necesidad de instalaciones especiales de compostaje.

*Consideraciones importantes

Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas.

CódigoPolyPaper	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	Ø Externo 570 mm		Cara Recubierta
				Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	
RPK 4015 NB	55.0	250 to	3"	4,350	2.39	Sin tratamiento
RPK 4020 NB	60.0	1000		3,900	2.34	

Valores típicos de propiedades físicas*

*Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones técnicas, las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Base – Recubrimiento (Gramaje)	
			4015	4020
Blancura	P	%	ISO 2470-2	
Coefficiente de Fricción - Cinético	R/R	-	ASTM D1894	
Fuerza a la rotura	DM	N/mm ²	ASTM D882	
	DT			
Temperatura de inicio de sello @ 2N/25 mm	R/R	°C	ASTM F88	
Fuerza de sello @ 100 °C	R/R	N/25 mm	ASTM F2029A	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.		g/(m ² ·día)	ASTM F1249	

PolyPaper K-B

RPK - NB

