

Información técnica UPM Raflatac

23-06-2025 ES SI

Producto	RAFLACOAT NXT+FSC / DEEP FREEZE / KRAFT SPECIAL 83-FSC / SCORE PRINTED
Código de venta	GNZ/SP48/EJB/W3
Producto	Papel multiuso para etiquetas multicolor de alta calidad que requieran de una buena definición y nitidez de impresión, así como de una buena adhesión en un ambiente refrigerado o congelado. Especialmente recomendado para el etiquetado de producto. El diseño de RAFNXT+ se traduce en un rendimiento superior en materia de emisiones de carbono al potenciar una elección y un uso más inteligente de los materiales.

Valores técnicos normales

Frontal	RAFLACOAT NXT+FSC		
Producto	Papel químico blanco, semi-brillo, estucado en máquina.		
Sustancia	80	g/m ²	ISO 536
Espesor	70	µm	ISO 534
Resistencia a la tracción DM	5,8	kN/m	ISO 1924/1
Resistencia a la tracción DT	2,8	kN/m	ISO 1924/1
Blancura	90	%	ISO 2470/1
Rugosidad	1	µm	ISO 8791 PPS 10
Opacidad	89	%	ISO 2471
Brillo	64	%	Hunter 75°
CIE Blancura	120	%	ISO 11475
Rigidez DM	0,23	mNm	ISO/DP 2493
Rigidez DT	0,13	mNm	ISO/DP 2493
Imprimibilidad	Adecuado para flexografía, tipografía, offset, huecograbado y serigrafía. Estampación en caliente. Adecuado para transferencia térmica con cintas de cera/resina. Se recomienda hacer pruebas previas.		
Sostenibilidad	Este producto se vende con la Certificación FSC Mix Credit y la Certificación FSC™ SGSCH-COC-004879 de UPM Raflatac.		
Adhesivo	SP48		
Tipo	Adhesivo permanente para ultracongelación.		
Composición	Acrílico, base agua.		
Uso	Buena adhesión a bajas temperaturas.		
Tack min.	4	N	FTM 9
Cohesión min	8	h	FTM 8

Limitaciones	Resistencia al calor limitada. Pueden aparecer residuos de etiquetado durante el guillotinado, mayor riesgo de residuos que con adhesivos estándar (permanentes). No adecuado para el etiquetado de superficies curvas. Adhesión limitada a superficies húmedas.		
Soporte		KRAFT SPECIAL 83-FSC	
Producto	Papel soporte químico blanco kraft.		
Sustancia	83	g/m²	ISO 536
Espesor	84	µm	ISO 534
Resistencia a la tracción DM	8,7	kN/m	ISO 1924
Resistencia a la tracción DT	3,8	kN/m	ISO 1924
Sostenibilidad	Este producto se vende con la Certificación FSC Mix Credit y la Certificación FSC™ SGSCHCOC-004879 de UPM Raflatac.		
Performance			
Espesor total	170 µm		
Temperatura de etiquetado mínima	-5 °C		
Temperatura de servicio	-40 +60 °C		
Caducidad	Desde la fecha de producción: 24 meses de almacenamiento bajo las condiciones establecidas por FINAT (20-25°C y una Humedad Relativa entre 40-50%). Un almacenamiento prolongado a temperatura y/o humedad más altas pueden acortar la vida del producto.		
Information			
Información del producto	El corte es crucial para garantizar que las etiquetas autoadhesivas se despeguen fácilmente de su soporte. Nuestras hojas tienen cortes plegables cada 35mm, lo que permite una apertura suave de la etiqueta. Los cortes se abren después de plegarlos 90-120°. Los cortes no se abren si no se han plegado previamente.		
Aprobaciones			
Aprobaciones	Para obtener más información sobre el cumplimiento relacionado con las aplicaciones de etiquetado de alimentos, por favor contacte a su representante de ventas local para obtener un documento de Declaración de conformidad (DoC).		

Exoneración de
responsabilidad

Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista y han determinado dicha aplicación a su entera discreción. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable o los requisitos de comprobación para el artículo acabado y son responsables de introducir los productos en el mercado.

Esta publicación no constituye ninguna garantía, ni explícita ni implícita, y solo está designada al destinatario, por lo que no puede transferirse a ningún tercero. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

La venta de todos nuestros productos está sujeta a las condiciones generales de venta de UPM Raflatac y usted debe garantizar el cumplimiento de las normativas vigentes.

Esta publicación sustituye a cualquier versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.