

Información técnica UPM Raflatac

13-03-2022 ES SI

Producto

VELLUM NXT+FSC / EXTRA PERMANENT / KRAFT SPECIAL 83-FSC / SOLID PRINTED

Código de venta

GPA/SP3H/EJB/W1

Producto

Producto diseñado para etiquetado comercial y general con muy buenos resultados de impresión donde se requiere una alta adhesión. 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

VELLUM NXT+FSC

Producto	Papel de pasta química calandrado súper.			
Sustancia	70	g/m ²	ISO 536	
Espesor	70	µm	ISO 534	
Resistencia a la tracción DM	5,5	kN/m	ISO 1924/1	
Resistencia a la tracción DT	2,5	kN/m	ISO 1924/1	
Blancura	95	%	ISO 2470/1	
Rugosidad	2,7	µm	ISO 8791	PPS 10
Opacidad	89	%	ISO 2471	
CIE Blancura	133	%	ISO 11475	
Rigidez DM	0,18	mNm	ISO/DP 2493	
Rigidez DT	0,1	mNm	ISO/DP 2493	
Imprimibilidad	Flexografía, Offset, Tipografía, matricial.			
Sostenibilidad	Este producto se vende con la Certificación FSC Mix Credit y la Certificación FSC™ SGSCH-COC-004879 de UPM Raflatac.			

Adhesivo

SP3H

Tipo	Adhesivo permanente fuerte para uso general en hojas.		
Composición	Dispersión acrílica modificada.		
Uso	Especialmente adecuado para aplicaciones que requieran una alta adhesión inicial sobre superficies rugosas. Muy buena resistencia al levantamiento de los bordes. Recomendado también para superficies curvas y para cartón ondulado. Buena resistencia al calor.		
Tack	13	N/25mm	FTM 9
Cohesión min	2	h	FTM 8
Limitaciones	Debido a su naturaleza adhesiva, recomendamos prestar especial atención durante el guillotinado: altura de apilado inferior, limpieza de las cuchillas más frecuente, uso de spray de silicona para evitar la acumulación de adhesivo en las cuchillas.		

Soporte

KRAFT SPECIAL 83-FSC

Producto	Papel soporte químico blanco kraft.		
Sustancia	83	g/m ²	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	174 μm
Temperatura de etiquetado mínima	5 °C
Temperatura de servicio	-10 + 80 °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.

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).
Aprobaciones	Etiquetado de juguetes: Este producto cumple con la Norma Europea EN71-3:2013 "Seguridad de los juguetes" - Migración de ciertos elementos.
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.

