

Información técnica UPM Raflatac

12-03-2022 ES SI

Producto	PE MATT WHITE TC 100 / PERMANENT FILM / WHITE KRAFT 130 / SOLID PRINTED
Código de venta	RK/SP37/35/W1
Producto	Producto diseñado para aplicaciones de etiquetado donde se busca una apariencia mate y además, es necesario que sea resistente al agua, el aceite y/o productos químicos. Debido a su naturaleza flexible, este polietileno mate también se usa en el etiquetado de envases moldeables o comprimibles de cuidado personal y doméstico. Gracias a su mayor rigidez, este sintético también es adecuado para etiquetas de mayor tamaño que generalmente se requieren en el etiquetado de productos industriales y aceites.

Valores técnicos normales

Frontal		PE MATT WHITE TC 100	
Producto	Film de polietileno blanco, mate, top-coated.		
Sustancia	94	g/m²	DIN 53352
Espesor	95	µm	DIN 53370
Resistencia a la tracción DM	18	N/mm²	DIN 53455
Resistencia a la tracción DT	16	N/mm²	DIN 53455
Opacidad	80	%	DIN 53146/1
Brillo	7	%	DIN 67530/1
Imprimibilidad	Adecuado para flexografía, serigrafía y offset. Transferencia térmica posible con cintas de resina y cera-resina seleccionadas.		
Adhesivo		SP37	
Tipo	Adhesivo permanente para uso general en hojas sintéticas.		
Composición	Dispersión acrílica.		
Uso	Buena adhesión y resistencia al calor. Excelente transparencia, resistencia al agua y estabilidad a UV.		
Tack min.	8	N	FTM 9
Cohesión min	8	h	FTM 8
PE-looptack min.	5	N	modified FTM 9
Limitaciones	Adhesión limitada a bajas temperaturas.		
Soporte		WHITE KRAFT 130	
Producto	Papel soporte químico blanco kraft.		
Sustancia	135	g/m²	ISO 536
Espesor	134	µm	ISO 534
Resistencia a la tracción DM	7,5	kN/m	ISO 1924
Resistencia a la tracción DT	3,7	kN/m	ISO 1924

Performance

Espesor total	249 µm
Temperatura de etiquetado mínima	10 °C
Temperatura de servicio	-20 - 100 °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.

