

ROLL LABEL - COMMODITY

Fecha de emisión : 11-05-2012
Fecha última modificación: 11-12-2020

4-RL1H-06774 - THERMAL ECO FSC AP904 WG56

MATERIAL FRONTAL

Papel térmico eco (no protegido) libre de BPA y de alta sensibilidad, certificado FSC(R) bajo el código de licencia FSC-C121000.

Tipo	Papel térmico eco	
Color F	Blanco	
Peso	74 g/m ² ±10%	ISO-536
Espesor	80 µ ±10%	ISO 534-80

ADHESIVO

Adhesivo acrílico permanente. Buena adhesión sobre una amplia variedad de materiales incluyendo sustratos apolares (como PE y PP).

Sigla	AP904	
Tipo adhesivo	Acrílico permanente	
Temp Min Apl A	+5°C	
Temperatura de servicio	-40°C/+120°C	
Cohesión A	Media	
Tack	13 N/25mm	FINAT FTM9
AdeFin	10 N/25mm	FINAT FTM2

Este adhesivo es aprobado por ISEGA (contacto directo con alimentos no grasos secos y húmedos) de acuerdo a las recomendaciones alemanas XIV y cumple con la FDA 175.105 .

SOPORTE SILICONADO

Tipo S	1 lado del glassine siliconado	
Color S	Blanco	
Peso	56 g/m ² ±10%	PP-032 - ISO 536
Espesor	49 µ ±10%	ISO 534
Transparencia S	>45 %	DIN 53 147-64

Aplicaciones

Este material tiene una capa sensible a la temperatura para impresoras térmicas de hasta 250 mm/s (10 pulgadas/seg). Adecuado para la impresión de códigos de barras en las etiquetas de peso-precio u otra información variable. Ideal para ambientes secos no contaminados generalmente para aplicaciones de vida corta. Buena rigidez del material lo hace adecuado para el dispensado automático. Si el material se utiliza en condiciones de alta humedad o se expone a la luz ultravioleta o fluorescente, la imagen impresa se desvanece.

Para etiquetas que se utilizan en ambientes de alta humedad con riesgo de condensación se sugiere utilizar el papel Thermal Premium Top (protegido). Si el material etiquetado se aplica en condiciones de alta humedad que causan condensación y está en contacto directo con otros paquetes es importante utilizar un barniz adecuado que impermeabilice la superficie y evitar la eliminación de la capa estucada. Libre de BPA.

Métodos de impresión

Debido a las propiedades de los materiales sensibles al calor es necesario evitar toda exposición a temperaturas superiores a 50°C, ya que puede causar pérdida parcial del brillo del color o decoloración. Adecuado para flexo a base de agua y flexografía UV. Es aconsejable hacer una prueba antes de preimpresión con la tinta o pintura a utilizar.

Se recomienda efectuar pruebas de impresión antes de usar.

Vida útil

24 meses, aplicable únicamente al material entregado por Ritrama, el cual no haya sido re-procesado, bajo las siguientes **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

- El material debe ser almacenado a una temperatura de 22°C ± 2°C y 50% ± 5% de Humedad Relativa.
- El área de almacenamiento debe estar seco y limpio.
- Mantener el material en su embalaje original cuando no esté en uso, para protegerlo del polvo y la contaminación.
- No exponer directamente a la luz solar o fuentes de calor.

Todos los productos Ritrama están sujetos a controles estrictos de fabricación para garantizar la buena calidad de ellos. La información anterior se basa en investigaciones y nuestra mejor experiencia considerada confiable, pero no constituye una garantía. Todo el material debe ser probado por el comprador para determinar la aplicabilidad del producto a sus propósitos.
Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

