



ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL: PAPEL

Categorías	Características	Especificación / Valor	Método de Prueba
Identificación	Nombre del Producto	Thermal transfer 70g/AJ900/60g white glassine liner	N/A
Frontal (Facestock)	Material	Papel de tranferencia térmica	N/A
	Calibre (Grosor)	87±6 µm	TAPPI T411
	Peso	70±3 g/m ²	TAPPI T410
	Brillo	85 - 87 %	TAPPI T525
	Opacidad	90 %	N/A
Adhesivo	Tipo	Acrylic Aj900	N/A
	Peso del Adhesivo	22±2 g/m ²	FTM 9
	Tack Inicial (Loop Tack)	> 12 N	FTM 2
	Adhesión (Peel 90°)	> 14 N/25mm	N/A
	Temp. Mín. Aplicación	0 °C	N/A
	Temp. de Servicio	-20 a 80 °C	N/A
Respaldo (Liner)	Tipo	60g White Glassine	N/A
	Peso	60±2 g/m ²	ISO 536
	Calibre (Grosor)	55±5 µm	ISO 534
	Transparencia	50±3 %	DIN 53147
Dimensiones	Largo del Rollo	500 m - 3000 m	N/A
	Ancho Total	1530 mm	N/A





Frontal (Facestock)

Calibre (Grosor)

Es el espesor del papel; un grosor uniforme asegura un avance fluido en la impresora.

Peso (Gramaje)

Indica la robustez y densidad del papel frontal.

Brillo

Nivel de blancura; un brillo alto mejora el contraste para la lectura de códigos de barras.

Opacidad

Capacidad de ocultar lo que hay debajo; evita que el color del envase interfiera con la etiqueta.

Adhesivo

Peso

Cantidad de pegamento aplicada para asegurar una cobertura completa.

Tack (Loop Tack)

La fuerza de "agarre" inmediato al primer contacto con la superficie.

Adhesión (Peel 90°)

La fuerza necesaria para despegar la etiqueta después de haber sido aplicada.

Temp. Mín. Aplicación

La temperatura mínima que debe tener la superficie para que el adhesivo pegue bien.

Temp. de Servicio

El rango de temperaturas ambientales que la etiqueta soporta una vez pegada.

Respaldo (Liner)

Peso

Peso del papel de soporte que protege el adhesivo.

Calibre (Grosor)

Grosor del respaldo; esencial para un troquelado (corte) preciso de las etiquetas.

Transparencia

Permite que los sensores de la etiquetadora detecten el espacio entre etiquetas.





Detalles de Aplicación y Manejo

Impresión:

Diseñado principalmente para impresión de códigos de barras mediante transferencia térmica con cinta (ribbon). También admite flexografía, offset y serigrafía

Conversión:

Ideal para procesos de rollo a rollo y etiquetado automático por su estabilidad en el troquelado

Almacenamiento:

Tiene una vida útil de dos años si se mantiene a 20 °C y 50% de humedad relativa, lejos de la luz solar directa

Restricciones:

No se recomienda aplicar sobre sustratos irregulares

