

Avery® DOL 3500 Transparente Brillante

Vinilo Transparente Brillante para Aplicaciones Promocionales

Características

- Película de Costo efectivo para aplicaciones Promocionales.
- Excelente transparencia.
- Buena estabilidad dimensional durante la conversión y aplicación.
- Buena durabilidad y desempeño en Gráficos Exteriores de Corta Duración hasta 1 año.
- Acabado Brillante para Colores Vibrantes.

Conversión

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Cortadores de Cama Plana | <input checked="" type="checkbox"/> Laminación en Frío |
| <input type="checkbox"/> Cortadores alimentados por Fricción | <input type="checkbox"/> Impresión Electrostática |
| <input checked="" type="checkbox"/> Troqueladora | <input type="checkbox"/> Látex |
| <input type="checkbox"/> Transferencia Térmica | <input type="checkbox"/> Eco-solvente inkjet |
| <input type="checkbox"/> Impresión Serigrafía | <input type="checkbox"/> Solvente inkjet |
| | <input type="checkbox"/> Curado UV inkjet |

^ Siempre evalúe primero con su combinación de equipo y tinta antes de uso comercial.

Usos

Avery DOL Value Transparente Brillante es una laminación Calandrada monomérica diseñada para proteger películas impresas digitalmente en gran formato. Que serán aplicadas tanto en interiores como en exteriores en superficies planas y donde es requerido un acabado brillante de alto impacto.

Descripción



Película: Vinilo Monomérico Calandrado Transparente Brillante de 80 micras



Adhesivo: Permanente Transparente Acrílico.



Respaldo: Papel recubierto por un lado con PE, 100g/m2



Durabilidad al Exterior:** Hasta 1 Año.

Physical characteristics

General

Calibre, Cara de Impresión	GB/T6672-2001	80+/-10 micron
Peso Liner	GB466-1995	100+/- 10 g/m2
Peso Estructura	GB4469-1995	210+/-20 g/m2
Estabilidad Dimensional	FTM 14 MD FTM 14 CD	≤1.5 mm ≤1.0 mm
Esfuerzo a la Tensión	GB/T1040.1-2006	≥ 35 N/25mm (MD) ≥ 25 N/25mm (CD)
Adhesión, Inicial	FTM 9	≥5 N/25mm
24H, 180° peel	FTM 1	≥ 8 N/25mm
Flamabilidad		Auto Extinguible
Vida de Almacenamiento	Almacenado a t 22° C/50-55 % HR	1 Año.
Durabilidad **	Exposición Vertical	Hasta 1 año (Sin imprimir)

Temperatura

Temperatura de Aplicación	+ 10° C hasta +35° C
Rango de Temperatura	- 20° C hasta + 70° C

Químicas

Resistencia a la mayoría de los solventes, grasas y aceites.

Resistencia a sales, ácidos y álcalis.

Nota

Las películas procesadas en impresión digital gran formato solvente y eco solvente deben estar totalmente curadas y secadas antes de pasar a otros procesos, como laminar, barnizar, cortar ó aplicar. Los solventes residuales de la tinta pueden afectar las características y propiedades específicas del producto.

Métodos de Ensayo

Estabilidad Dimensional:

Es medida sobre un panel de aluminio de 150 x 150 mm al cual una muestra ha sido aplicada; 72 horas después de la aplicación el panel es expuesto 48 horas a 70° C, después el encogimiento es medido.

Adhesión:

(FTM-1, FINAT) es medido al desprender una muestra a un ángulo de 180° de un panel de acero inoxidable, 24 horas después que la muestra ha sido aplicado bajo condiciones estándar. Adhesión Inicial es medida 20 minutos después de aplicada la muestra.

Flamabilidad:

Una muestra aplicada a aluminio está sujeta a una llama de gas por 15 segundos. La película debe parar su ignición dentro de los 15 segundos luego de remover la llama.

Rango de Temperatura:

Una muestra aplicada a acero inoxidable es expuesta a altas y bajas temperaturas y devuelta de nuevo a temperatura ambiente. 1 hora después de exponer la muestra es examinada para encontrar algún deterioro. Nota: Prolongada exposición a altas y bajas temperaturas en la presencia de químicos como solventes, ácidos, tintas, etc. Puede eventualmente causar deterioro.

Importante

La información sobre las características físicas está basado en ensayos que nosotros creemos son confiables. Los valores listados acá son Valores típicos y no para uso en especificaciones.

Estos datos son solo con propósito de fuente de información y no constituyen garantía. El comprador debe independientemente determinar antes del uso, el desempeño del material en el uso específico.

Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Garantía

Los materiales Avery® son manufacturados bajo un estricto control de calidad y están garantizados de estar libres de defectos en el material y su fabricación. Cualquier material verificado por nosotros como defectuoso en el momento de la venta será reemplazado sin cargo. Nuestra responsabilidad al comprador en ninguna circunstancia excede el costo del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente esta autorizado a dar garantía, o hacer alguna representación contraria a lo acá expresado.

Todos los materiales Avery son vendidos bajo las condiciones anteriores, siendo parte de nuestras condiciones estándar de venta y una copia la cual es disponible bajo solicitud.

**Durabilidad

La Durabilidad está basada en condiciones de exposición en la región de Asia Pacifico. El desempeño del material depende de la preparación de la superficie, condiciones de exposición y mantenimiento del grafico. Por ejemplo, en el caso de de gráficos expuestos a altas temperaturas como en el norte de Australia, en zonas industriales de alta polución o en zonas de altas altitudes, el desempeño exterior disminuirá.

*Compatible con la mayoría de combinaciones de Tinta e Impresoras de Gran Formato. Ensaye antes de usar.