

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery MPI-6551 Perforated Window Film

fecha de publicación: 15/12/2004

Introducción

Avery MPI-6551 Perforated Window Film es una película calandrada y perforada con dorsal negro, para uso sobre sustratos transparentes (vidrio). Después de la impresión, esta película permite ver el gráfico completo por un lado y además seguir viendo a través de la ventanilla por el otro.

Descripción

Frontal : Vinilo perforado blanco y negro, polimérica plastificado, de 150 micras
Adhesivo : **removible**, con base acrílica
Papel dorsal : soporte de papel estable perforado para una fácil conversión y soporte PET extra no perforado.

Características

- Orificios de 1,5 mm para una excelente visión unidireccional: 50 % de superficie despejada
- Excelente durabilidad al exterior.
- Alta estabilidad dimensional.
- Excelente imprimibilidad.
- Alto nivel de adhesión a sustratos de vidrio.

Conversión

Avery Perforated Window Film puede imprimirse digitalmente en diversas impresoras digitales que utilizan tintas disolventes.

Las bobinas de **Avery MPI-A 6551 PWF** van enrolladas en sentido inverso sobre un núcleo especial con 4 muescas.

En el Boletín Técnico de Avery 5.15 se indican los datos de compatibilidad de los productos Avery MPI con distintas impresoras.

Para realzar el color y proteger la imagen contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda laminar Avery MPI-6551 PWF con Avery DOL 4000 o DOL 4100.

Avery DOL 4100 sólo se recomienda para ventanillas totalmente planas. Avery DOL 4000 puede usarse en ventanillas planas o ligeramente curvas.

Para una información detallada sobre técnicas de conversión, sírvase consultar el Boletín técnico Avery 5.12.

Usos recomendados

- Todo tipo de gráficos de visión unidireccional en vehículos, lunas de vidrio en edificios, puertas de vidrio.
- Gráficos ininterrumpidos en vehículos cubriendo zonas pintadas y ventanillas.
- Gráficos de grandes dimensiones que, colocados en ventanas de edificios, dejan pasar suficiente luz natural al interior.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery MPI-6551 PWF

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	150 micras
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.5 mm máx.
Adhesión, final, perforada	FINAT FTM-1, vidrio	120 N/m
Adhesión, final, sin perforar	FINAT FTM-1, vidrio	400 N/m
Remoción		Hasta 1 año**
**No cuando se aplica a: Pinturas nitrocelulósicas, ABS, Poliestireno, tintas serigráficas (frescas), ciertos tipos de PVC, Policarbonato o PMMA.		
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Duración ²	Exposición vertical	2 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10°C
Límites de temperatura	- 20°C hasta +70°C

Propiedades químicas

Si no se plastifica, Avery Perforated Window Film es resistente al agua, la humedad, los disolventes, la mayoría de los ácidos poco agresivos, los álcalis y la sal. Debido a la estructura abierta de la película, la exposición debería limitarse estrictamente al mínimo. Overlaminated Avery Perforated Window Film tiene la misma resistencia a las sustancias químicas que la película plastificada.

Avery Perforated Window Film también es resistente a la mayoría de detergentes de limpieza de uso común, siempre que se aclare a fondo tras la exposición recomendada a los detergentes.

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan.

Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.