



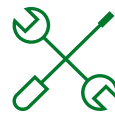
### INTRODUCCIÓN

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3151 es una película de PVC blanco brillante translúcido con adhesivo removible. Diseñada especialmente para aplicaciones menos exigentes y de corta duración. Es adecuado para ser utilizado en impresoras de chorro de tinta y aerográficas de formato superancho con tintas disolventes.



### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- ▶ Fácil conversión gracias al dorsal especial dimensionalmente estable.
- ▶ Excelente uniformidad de color con luz reflejada y transmitida.



### RECOMENDACIONES PARA SU USO

- ▶ Gráficos promocionales retroiluminados de corta duración.
- ▶ Gráficos y decoraciones para ventanas de corta duración.



### CONVERSIÓN

Avery Dennison MPI 3151 es una película de PVC multiusos, desarrollada para su empleo en impresoras de super gran formato con tintas disolventes. En el Boletín Técnico de Avery Dennison 5.15 se indican los datos de compatibilidad de los productos Avery Dennison con distintas impresoras. Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda plastificar Avery Dennison MPI 3151 con Avery Dennison DOL serie 3000. Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el "Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital".



### DESCRIPCIÓN

- ▶ **Frontal** : Película monomérica de PVC blanca translúcida de 80 micrones
- ▶ **Adhesivo**: removible, con base acrílica
- ▶ **Papel dorsal**: papel kraft, 140 g/m2

### OBSERVACIÓN

Para aplicaciones que requieren alta estabilidad dimensional, se recomienda la película MPI 2150.

**Madrid:** Avda. de la industria, 7 P.I. Cantueña. 28947 - Fuenlabrada. Tlf.: 91 642 43 00 - [com@arteplastica.es](mailto:com@arteplastica.es)

**Barcelona:** C/ Ponent, 3 P.I Fogars de la Selva 08495 - Fogars de la Selva. Tlf.: 972 86 46 58 - [barcelona@arteplastica.es](mailto:barcelona@arteplastica.es)

**Salamanca:** C/Mercurio, 14 P.I. Villares de la Reina. 37184 - Villares de la Reina. Tlf.: 923 25 31 03 - [salamanca@arteplastica.es](mailto:salamanca@arteplastica.es)

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Avery Dennison MPI™ 3151 Promotional Translucent White

#### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	95 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,4 mm máx.
Brillo	ISO 2813, 20°	15%
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	200 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	400 N/m
Remoción Hasta 1 año**		
**No cuando se aplica a: Pinturas nitrocelulósicas, ABS, Poliestireno, tintas serigráficas (frescas), ciertos tipos de PVC.		
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	3 años

#### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	+10 °C
Temperatura de servicio	-50°C hasta +110°C

**NOTA:** antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación, los materiales han de estar suficientemente secos. Los disolventes residuales pueden modificar las características específicas de los productos. Para obtener buenos resultados de impresión y conversión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminación un tiempo mínimo de 24 h antes de imprimir o convertir. Temperaturas elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y/o la impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/-2 °C) /50% RH (+/- 5%), evitando altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, véase TB 1.11.

#### 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 Dennison® 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 Dennison® 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.