



### INTRODUCCIÓN

Avery Dennison DOL 2000 Series son laminados calandrados plastificados poliméricos de calidad premium. Avery Dennison DOL 2000 está especialmente diseñada para sobrelaminar y proteger imágenes impresas digitalmente.



### DESCRIPCIÓN

#### Frontal:

Vinilo calandrado, transparente, flexible, de 80 micras

- ▶ DOL 2000 Gloss Clear
- ▶ DOL 2100 Matt Clear
- ▶ DOL 2200 Lustre Clear

**Adhesivo:** permanente transparente, de base acrílica que se adhiere por presión

#### Papel dorsal:

papel kraft blanqueado blanco, 130 g/m<sup>2</sup>



### CONVERSIÓN

Para consejos de proceso y guías de referencia, véanse los Boletines técnicos:

- ▶ 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital.
- ▶ 5.4 Consejos de proceso para películas Avery Dennison DOL.



### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Añade un atractivo acabado uniforme al producto impreso.
- ▶ Protege de la radiación UV y de la abrasión.
- ▶ Especialmente diseñada para imágenes impresas en inkjet.



### USOS

Película diseñada para sobrelaminar y proteger imágenes impresas digitalmente en sustratos planos o ligeramente curvos para uso en interiores y al exterior.

#### Nota

La duración de una imagen impresa depende siempre del toner o la tinta, la película, el laminado utilizado, el proceso y las condiciones de exposición

**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 DOL 2000 Series

#### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	100 micras
Brillo		
DOL 2000 Gloss	ISO 2813, 20°	70%
DOL 2100 Matt	ISO 2813, 85°	75%
DOL 2200 Lustre	ISO 2813, 200	25 %
Adhesión inicial	(ASTM 1000), acero inoxidable	500 N/m
Adhesión final	(ASTM 1000), acero inoxidable	600 N/m
Vida en almacén	Almacenado a 23°C / 50-55% HR	2 años
Duración *	Exposición vertical	5 años

#### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de laminación	Ver Boletín técnico
Temperatura de servicio	-40°C hasta +80°C

#### Propiedades químicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Resistencia química		Resistente a la mayoría de los ácidos ligeros, alcali

No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

**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% hr (+/- 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 website: [www.graphics.averydennison.eu](http://www.graphics.averydennison.eu)

#### 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.