

## Combinaciones recomendadas y duración de las películas Avery Dennison® MPI™ / SP y Avery Dennison® DOL™ / SL

### Principales razones para hacer uso de la plastificación:

- Ofrece mayor durabilidad, protege contra la abrasión, el agua o la humedad y los rayos ultravioleta.
- Realza el color (aviva los colores impresos).
- Permite obtener el nivel de brillo deseado (brillo, mate o semi-brillo).
- Protección según el tipo de producto (sobrelaminados Avery Dennison para marcaje de suelos).

### Sobrelaminados autoadhesivos para impresión digital

Hay una gran variedad de laminados disponible para diferentes finalidades y para todo tipo de formas de sustrato, desde superficies planas hasta las curvas más complejas. Para sustratos corrugados o con curvas tridimensionales utilice una película Avery Dennison DOL 1400 Z, SL 6560 o un barniz recomendado.

Para garantizar aplicaciones perfectas, siempre se recomienda esperar entre la impresión y el laminado de los gráficos. La tinta debe estar totalmente curada/secada antes de que se aplique un laminado. En general, es recomendable un tiempo de secado entre 24 horas y 48 horas (cuando se utilicen tintas solventes ecológicas/suaves). Durante el secado, el material no debe enrollarse demasiado apretado a un núcleo ya que entonces los disolventes no pueden evaporarse. Dejar secar los materiales enrollados holgadamente sobre un núcleo o apilados en estantes en forma de hojas.

Después de la laminación es además recomendable dejar un tiempo para que la adhesión del film de laminación se haya curado totalmente y así evitar problemas durante el proceso de aplicación. Las propiedades de adhesión final normalmente se logran dentro de las 24 horas.

La duración real de la imagen también depende de la calidad de las tintas o tóneres y del proceso de impresión digital específico. Recomendamos comprobar si es posible obtener realmente el aspecto deseado después de la laminación.

Los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico antes de su utilización.

Los colores de un gráfico impreso plastificado pueden diferir ligeramente de los del original sin laminar. Se puede minimizar este efecto creando un perfil ICC/medio de impresión específico.

Consultar las fichas técnicas para una información detallada sobre las propiedades de los productos.

**Nota:** La vida útil de las imágenes sobrelaminadas prevista para aplicaciones exteriores, mencionada en las tablas contenidas en este documento, se basa en condiciones de exposición vertical en la zona centroeuropea. Asimismo, la calidad de las tintas utilizadas determinará igualmente la durabilidad del gráfico impreso. Los valores mencionados en este boletín técnico son indicativos. Compruebe en los documentos de Garantía de rendimiento ICS la durabilidad real correspondiente a cada combinación de impresora, tinta y medio de impresión específica.

# BOLETÍN TÉCNICO 5.3

## Productos Avery Dennison MPI / SP - DOL / SL

Printing Media	Recommended Combinations									
Gloss	SP 1540	SL 6560	DOL 1460 Max	DOL 1460 Z	DOL 1360 Z	DOL 2460	DOL 2860	DOL 3460 SL 4510	SL 4530	DOL 4400
Lustre				DOL 1470 Z		DOL 2470		DOL 3470		
Matt				DOL 1480 Z		DOL 2480	DOL 2880	DOL 3480		
MPI 1405 Easy Apply RS		< 8 years								
SP 1504 Easy Apply		< 6 years								
SP 1540 Ultra Clear	< 8 years									
MPI 1105 Series			< 8 years	< 6 years					< 5 years	< 6 years
MPI 1104 Series			< 7 years	< 5 years					< 5 years	< 5 years
MPI 1106 Series			< 7 years	< 5 years					< 5 years	< 5 years
MPI 1103 Series					< 4 years					
MPI 2000 Series MPI 2000 HOP Series MPI 2004 HOP EA MPI 2005 EA RS MPI 2005 EA RS Superslide MPI 2006 HOP HT						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2020						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2040 / MPI 2041						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2150						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2800 Series MPI 2800 HOP Series MPI 2804 EA							< 3 years		< 3 years	< 3 years
MPI 3000/MPI 3001 MPI 3000 HOP/MPI 3001 HOP MPI 3004 HOP EA MPI 3040 / MPI 3041 MPI 3151								< 3 years	< 3 years	< 3 years
MPI 3020 MPI 3020 HOP MPI 3021 MPI 3021 HOP MPI 3024 HOP EA								< 2 years	< 2 years	< 2 years
MPI 3601 / MPI 3621								< 2 years	< 2 years	< 2 years
SP 3523								< 2 years	< 2 years	< 2 years

## BOLETÍN TÉCNICO 5.3

### Películas Avery Dennison para aplicación sobre cristal

Printing Media	Recommended Combinations		
Gloss	DOL 4000	SL 4510	SP 1540
MPI 7201	< 3 years	< 3 years	
MPI 7301	< 2 years	< 2 years	
SP 1540 Ultra Clear			< 8 years
SF 100 Ultra Clear	< 2 years	< 2 years	

**Nota:** Para las películas perforadas para aplicación sobre cristal se recomienda usar únicamente Avery Dennison DOL 4000 o SL 4510. Avery Dennison DOL 4000 puede utilizarse para superficies planas o ligeramente curvas. Avery Dennison SL 4510 solo está recomendado para superficies 100% planas. SF 100 Ultra Clear se puede usar únicamente sobre superficies planas.

### Películas Avery Dennison para aplicación en suelos, reflectantes y SignFlex™

Printing Media	Recommended Combinations				
Textured	DOL 6000	DOL 5900	SL 6560 <sup>2</sup>	DOL 1460 Z	SignFlex™
MPI 2001 / MPI 2001 HOP / MPI 2002 / MPI 2041	< 9 months <sup>1</sup>	< 6 months <sup>1</sup>			
MPI 3001 / MPI 3001 HOP		< 6 months <sup>1</sup>			
V-4000 / V-8000			< 5 years	< 4 years	
SignFlex™					< 5 years

<sup>1</sup>Para aplicación en interiores únicamente

<sup>2</sup>Retire la lámina protectora de PET justo después de la laminación

## BOLETÍN TÉCNICO 5.3

**Aviso importante** La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico. Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

**Exención de responsabilidad sobre la garantía** Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».



Graphics  
Solutions

Europe  
[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)