

# BOLETÍN TÉCNICO DEL PRODUCTO

**Serie MPI 3500**  
**Fecha: 2/07/2015**  
**Revisión: 1**

## INTRODUCCIÓN

Las películas MPI 3500 son vinilos autoadhesivos monoméricos calandrados opacos de color blanco, con opciones de acabado brillante o mate.

## DESCRIPCIÓN

	<b>MPI 3500</b>	<b>MPI 3520</b>
<b>FRONTAL</b>	Vinilo calandrado monomérico blanco brillante Espesor: 80 micras	Vinilo calandrado monomérico blanco mate Espesor: 80 micras
<b>ADHESIVO</b>	Permanente, transparente con base acrílica	Permanente, transparente con base acrílica
<b>PAPEL DORSAL</b>	Papel Kraft: 140 g/m <sup>2</sup>	Papel Kraft: 140 g/m <sup>2</sup>

## CONVERSION:

Las películas de la serie MPI 3500 son vinilos multiuso aptas para diversas impresoras de inyección de formato ancho en combinación con tintas solventes, ecosolventes, UV o latex.

Para realzar el color y proteger las imágenes se recomienda utilizar un sobrelaminado o barniz.

## USOS:

- Rótulos en interiores y exteriores
- Publicidad temporal promocional y de punto de venta



Graphics  
Solutions

Avery Dennison Argentina  
Tel.: +54 11 5544-6400  
Fax: +54 11 5544-6425  
Atención a clientes:  
0810 12 AVERY (28379)  
ad.ar@averydennison.com

Avery Dennison Brasil  
Tel.: + 55 19 3876-7600  
Fax: +55 19 3876-7610  
Atención a clientes:  
0800 701 7600  
ad.br@averydennison.com

Avery Dennison Chile  
Tel.: +56 2 2898-8052  
Fax: +56 2 2898-8086  
Atención a clientes:  
+56 2 2898-8050  
ad.chile@averydennison.com

Avery Dennison Colombia  
Tel.: +57 4 335-6000  
Fax: +57 4 331-2838  
Atención a clientes:  
0180 0042 3830  
ad.co@averydennison.com

Avery Dennison Perú  
Tel.: +511 612-6488  
Atención a clientes:  
ad.co@averydennison.com

## CARACTERÍSTICAS:

- Buena adhesión en superficies lisas generales
- Superficies lisas
- Fácil cortado y aplicación sobre una gran variedad de sustratos
- Excelente relación calidad/precio

## PROPIEDADES FÍSICAS:

Característica	Método de ensayo	Resultados
Calibre, film frontal	GB/T6672-2001	80 +/-10 micras
Peso papel dorsal	GB4669-1995	140+/-10 g/m <sup>2</sup>
Peso producto terminado	GB4669-1995	260+/-20 g/m <sup>2</sup>
Estabilidad dimensional	FTM 14	$\leq$ 1,5 mm (MD) $\leq$ 1 mm (CD)
Nivel de Brillo	GB8807-88	MPI 3500: $\geq$ 60% MPI 3520: $\leq$ 30%
Adhesión Inicial	FTM9	$\geq$ 5 N/25 mm
Adhesión final	FTM 1	$\geq$ 8 N/25 mm
Vida en almacén	Almacenado a 22°C/ 50-55 % RH	1 año
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	1 año

## LIMITES DE TEMPERATURA

### **Características:**

Temperatura de aplicación:  $\geq$  10°C

Límites de temperatura: -20 hasta +70

**NOTA:** antes de cualquier proceso posterior, como laminado o aplicación, las tintas Solvente deben estar curadas respetando las indicaciones mínimas de tiempo y manipulación del material impreso definidas por el fabricante de las mismas dado que los solventes residuales pueden modificar las características de desempeño 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



Graphics  
Solutions

Avery Dennison Argentina  
Tel.: +54 11 5544-6400  
Fax: +54 11 5544-6425  
Atención a clientes:  
0810 12 AVERY (28379)  
ad.ar@averydennison.com

Avery Dennison Brasil  
Tel.: + 55 19 3876-7600  
Fax: +55 19 3876-7610  
Atención a clientes:  
0800 701 7600  
ad.br@averydennison.com

Avery Dennison Chile  
Tel.: +56 2 2898-8052  
Fax: +56 2 2898-8086  
Atención a clientes:  
+56 2 2898-8050  
ad.chile@averydennison.com

Avery Dennison Colombia  
Tel.: +57 4 335-6000  
Fax: +57 4 331-2838  
Atención a clientes:  
0180 0042 3830  
ad.co@averydennison.com

Avery Dennison Perú  
Tel.: +511 612-6488  
Atención a clientes:  
ad.co@averydennison.com

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

**Importante:** Esta garantía se aplica a los productos mencionados en la ficha técnica. Todas las declaraciones, informaciones técnicas (incluidas características físicas y químicas) y recomendaciones son basadas en pruebas que creemos fidedignas pero no constituyen de por sí una garantía. Todos los productos de Avery Dennison son vendidos bajo la premisa de que el comprador declara y está de acuerdo en que es responsable de la adecuación de los productos. Los productos gráficos de Avery Dennison tienen una garantía contra defectos de material y mano de obra de 1 (un) año a partir de la fecha de fabricación. Cuando el producto sea aplicado de forma adecuada, el período de garantía es el especificado en la ficha técnica del producto, en vigor de la fecha de facturación para el cliente de Avery Dennison. En cualquier caso, los períodos de garantías están sujetos al correcto almacenamiento y aplicación del producto en cuestión; una falla en las condiciones de almacenamiento adecuadas o en las instrucciones de aplicación (incluyendo fallas en seguir cualquier Boletín Técnico aplicable) invalida cualquier garantía. Se encuentra expresamente acordado y entendido que la única obligación de Avery Dennison es la solución exclusiva del comprador bajo esta garantía. En lo que respecta a cualquier otra garantía, expresa o implícita, la misma está limitada: (a) la reparación o sustitución del producto defectuoso (sin costo) en las instalaciones de Avery Dennison o en el local del cliente (a elección de Avery Dennison), o (b) en el caso de que la reparación o sustitución no sea comercialmente viable, la atribución de crédito en el valor máximo del producto, levantando bajo consideración el defecto del producto, bajo el criterio de Avery Dennison. LA GARANTÍA INDICADA EN EL DOCUMENTO SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADO, A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADAPTACIÓN, PARA CUALQUIER USO ESPECÍFICO Y/O NO VIOLACIÓN. EL COMPRADOR ESPECIFICAMENTE SE EXIME Y ES EXCLUIDO TODAS OTRAS GARANTÍAS. NINGUNA RENUNCIA, ALTERACIÓN, ADICIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ANTES DESCRIPTAS SERAN VALIDADAS SI NO ESTUVIERAN ESTABLECIDAS POR ESCRITO Y FIRMADAS POR UN ADMINISTRADOR DE AVERY DENNISON. LA RESPONSABILIDAD DE AVERY DENNISON POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS NO DEBE EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR Y, EN NINGÚN CASO, AVERY DENNISON DEBERA SER RESPONSABILIZADA POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE, PREVISIBLE O NO, CAUSADOS POR DEFECTOS EN TALES PRODUCTOS, INDEPENDIENTEMENTE SI ESTOS DAÑOS OCURRIERAN O FUERAN DESCUBIERTOS ANTES O DESPUÉS DE LA SUSTITUCIÓN O CRÉDITO, CAUSADOS O NO POR LA NEGLIGENCIA DE AVERY DENNISON. Todas las ventas y contratos de venta de productos están sujetas a la aceptación pro parte del comprador de los términos y condiciones de esta Garantía. Avery Dennison rehúsa cualquier término o condición contenido en cualquier pedido de compra o comunicación de cualquier tipo de Comprador que sea conflictual, incompatible o adicional al presente acuerdo.



Graphics  
Solutions

Avery Dennison Argentina  
Tel.: +54 11 5544-6400  
Fax: +54 11 5544-6425  
Atención a clientes:  
0810 12 AVERY (28379)  
ad.ar@averydennison.com

Avery Dennison Brasil  
Tel.: + 55 19 3876-7600  
Fax: +55 19 3876-7610  
Atención a clientes:  
0800 701 7600  
ad.br@averydennison.com

Avery Dennison Chile  
Tel.: +56 2 2898-8052  
Fax: +56 2 2898-8086  
Atención a clientes:  
+56 2 2898-8050  
ad.chile@averydennison.com

Avery Dennison Colombia  
Tel.: +57 4 335-6000  
Fax: +57 4 331-2838  
Atención a clientes:  
0180 0042 3830  
ad.co@averydennison.com

Avery Dennison Perú  
Tel.: +511 612-6488  
Atención a clientes:  
ad.co@averydennison.com