

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

Las películas prismáticas retroreflectantes grado ingeniería series T-2000 y W-2000 de Avery Dennison®, para señales de tránsito permanente y temporales, son un material microprismático retroreflectante durable y de alta calidad, que posee un adhesivo sensible a la presión. Su exclusiva composición microprismática ofrece un alto nivel de retroreflectividad para situaciones de señalización vial exigentes.

Las láminas serie T-2000 y W-2000 son películas microprismáticas omnidireccionales que incorporan partículas de microprismas dispuestas en varias direcciones. Esta propiedad, "inteligente desde todos los ángulos", beneficia a las agencias, ya que les garantiza que todas las señales proporcionarán una reflectancia visual uniforme, cualquiera sea la orientación de la superficie de la señal.

### Características:

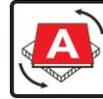
- Omnidireccional.
- Durabilidad a largo plazo comprobada sobre dispositivos de seguridad en todo el mundo.
- Solución económica para señalizaciones menos críticas.
- Visualización uniforme durante el día y la noche.

### Conversión:

- Impresión serigráfica
- Impresión de transferencia térmica
- Impresión por inyección de tinta ecosolvente
- Troquelado térmico
- Corte de señales con prensa de lecho plano
- Corte de señales con tambores rotativos
- Corte de señales con regla de acero

### Aplicaciones:

- Señalización rígida, temporal y permanente, para exteriores
- Productos rígidos para señalización en áreas de construcción



**Rendimiento:**  
ASTM D4956 Tipo I,  
EN-12899 RA1

**Orientación:** Omnidireccional

**Duración:** 7 años  
Exposición vertical  
únicamente

**Frontal:** Película acrílica  
retroreflectante de alto brillo  
con microprismas

**Adhesivo:** Permanente,  
sensible a la presión

**Soporte:** Película de  
polipropileno

**Imprimible con:** TrafficJet™  
Print System

### Disponibilidad del producto\*:

Productos para señalización de tránsito	
T-2500	Blanco
T-2501	Amarillo
T-2505	Azul
T-2507	Verde
T-2508	Rojo
Productos para áreas de construcción**	
W-2504	Naranja

\*Ver la nomenclatura en la página.

\*\*Durabilidad de 3 años.

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

### Retroreflectividad:

**Tabla A:**  
Coeficientes mínimos de retroreflexión ( $R_A$ )<sup>1</sup> según la especificación ASTM D4956 Tipo I

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada	
		- 4°	+ 30°
0,2°	Blanco	70	30
	Amarillo	50	22
	Naranja	25	7
	Azul	4	1,7
	Verde	9	3,5
0,5°	Blanco	30	15
	Amarillo	25	13
	Naranja	13	4
	Azul	2,0	0,8
	Verde	4,5	2,2
	Red	7,5	3,0

**Tabla B:**  
Coeficientes mínimos de retroreflexión ( $R_A$ )<sup>1</sup> EN 12988 Tabla 3

$\alpha$ Ángulo de observación	Color	$\beta_1$ ( $\beta_2=0^\circ$ ) Ángulo de entrada		
		+ 5°	+ 30°	+ 40°
12' (0,2°)	Blanco	70	30	10
	Amarillo	50	22	7
	Naranja	25	10	2,2
	Azul	4	1,7	0,5
	Verde	9	3,5	1,5
20' (0,33°)	Blanco	50	24	9
	Amarillo	35	16	6
	Naranja	20	8	2,2
	Azul	2	1	--
	Verde	7	3	1,2
2°	Blanco	5	2,5	1,5
	Amarillo	3	1,5	1,0
	Naranja	1,2	0,5	--
	Azul	--	--	--
	Verde	0,5	0,3	0,2
	Rojo	1	0,5	0,5

Las láminas serie T-2000 y W-2000 **superan** todos los valores que se indican en la **Tabla A** y la **Tabla B**.

<sup>1</sup> $R_A$  =  
candelas por pie-candela por  
pie cuadrado (cd/ft<sup>2</sup>)  
O  
Candelas por lux por metro cuadrado  
(cd/lx/m<sup>2</sup>)

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

<sup>2</sup> Medido conforme a la especificación ASTM E810

### Límites de especificaciones y colores:

Figura A: Color para el día – Diagrama de color CIE

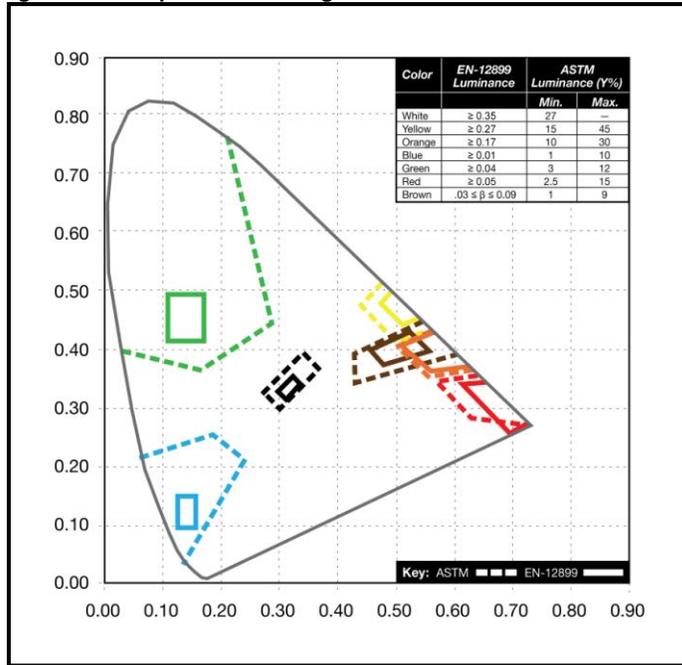
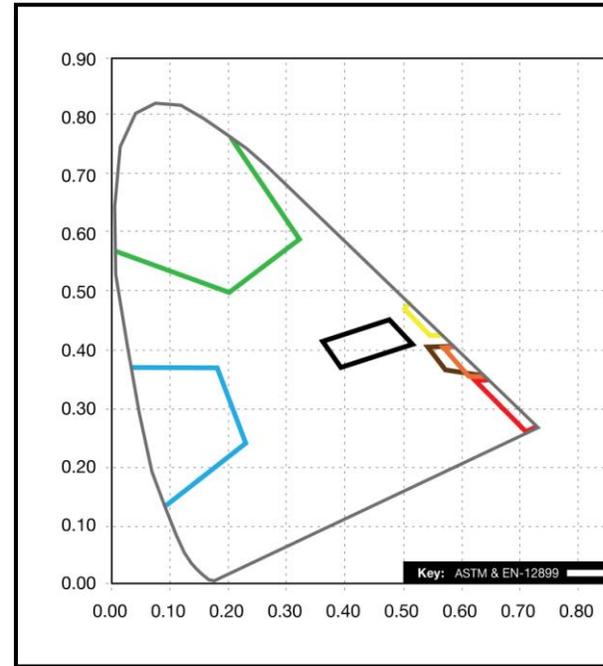


Figura B: Color para la noche



Las láminas serie T-2000 y W-2000 **cumplen** con los requisitos vigentes de color para el día y la noche que se establecen en las especificaciones ASTM D4956 y EN-12899, así como con todas las normas mencionadas en la página 2.

#### Límites de las coordenadas de cromaticidad

En la cuadrícula de colores de las **Figuras A y B** se muestran los cuatro pares de coordenadas de cromaticidad de acuerdo con las especificaciones ASTM D4956 y EN-12899.

#### Color para el día

Los cuatro pares de coordenadas de cromaticidad que se observan en la **Figura A** determinan el color aceptable en términos del Sistema Colorimétrico Estándar CIE 1931, medido con un iluminante estándar D65 y la publicación número 15 de la CIE, utilizando un iluminante estándar D65 y geometría CIE 45/0. El factor de luminancia debe respetar los

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017  
valores que se indican en la tabla de la **Figura A**.

*Nota:* El límite de saturación de verde y azul puede extenderse hasta el límite del lugar geométrico de cromaticidad establecido por la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE) para los colores espectrales.

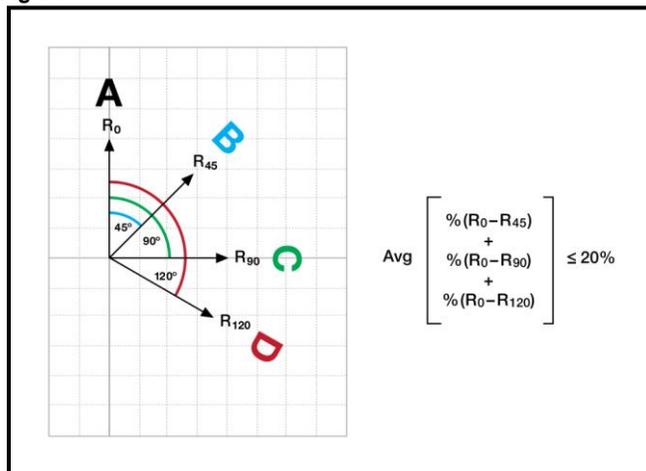
### Color para la noche

Los cuatro pares de coordenadas de cromaticidad que se observan en la **Figura B** determinan el color aceptable medido usando un iluminante A de la CIE, un ángulo de observación de 0,33 grados, un ángulo de entrada de +5 grados, aperturas de fuente y de recepción con un arco no mayor a 10 minutos, y un observador estándar CIE 1930 (2 grados) conforme a la especificación ASTM D4956.

### Orientación de la lámina:

La Asociación Americana de Funcionarios de Carreteras Estatales y Transporte (AASHTO) reconoció que algunas películas retroreflectantes son sensibles a la orientación. Dado que esto afecta la luminancia de las señales, AASHTO ha definido una especificación para medir el rendimiento de la orientación. En la **Figura C** se muestra cómo se mide la sensibilidad a la orientación. Para que se considere que una película es capaz de proporcionar una reflectancia uniforme independientemente del ángulo de rotación, la diferencia promedio expresada en porcentaje (ver **Figura C**) debe ser igual o inferior al 20%.

**Figura C**



Al medir su sensibilidad a la orientación de acuerdo a lo descrito en la especificación AASHTO M 268-10, todas las láminas de Avery Dennison, tanto granuladas como prismáticas, **cumplen** con la especificación, ya que ofrecen una **retroreflectividad uniforme independientemente del ángulo de rotación**. Por lo tanto, no se

Información técnica  
Página 4 de 8  
Soluciones reflectantes  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714

requieren marcas de identificación especiales u otras características (como marcas de referencia de fecha o patrones de sellos distintivos) para indicar la orientación óptima de la lámina. Dado que el usuario logra una visualización uniforme independientemente de la orientación, no es necesario usar técnicas de fabricación costosas y problemáticas para orientar las láminas, cortar los anuncios de las señales o sellar los bordes durante el proceso de fabricación de la señal.

Se advierte a los organismos especializados y fabricantes de señales que es posible que algunas láminas retroreflectantes, incluso del mismo "Tipo" según la especificación ASTM, no proporcionen una luminancia constante para la visibilidad nocturna deseada, si la lámina no se aplica de modo tal que la orientación sea óptima o uniforme. Las agencias y los fabricantes deben estar al tanto de este problema y discutir los posibles efectos de la rotación sobre la luminancia de láminas específicas con su proveedor de materiales antes de comenzar la instalación y/o la fabricación.

Las láminas de las series T-2000 y W-2000 son omnidireccionales y **cumplen** con la especificación AASHTO ya que ofrecen una **retroreflectividad uniforme independientemente del ángulo de rotación**.

Valores de retroreflectividad  $R_A$  tomados conforme a la especificación ASTM E810.



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

Ángulo de observación de 0,5° y

ángulo de entrada de -4° o 5°.

Como dato de referencia para las mediciones en laboratorios, R<sub>0</sub> se identifica en la dirección de la flecha.

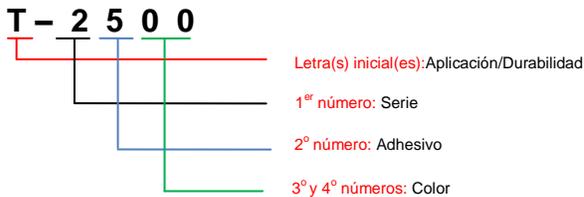
Marca de agua\*: Las películas serie T-2000 y W-2000 poseen la marca de agua que se observa en la **Figura D**.

### Figura D

AD Lot#  
PEG

\*Puede variar según la región.

### Nomenclatura:



Letra inicial	Aplicación	Durabilidad*
T	Láminas permanentes/de tránsito	7 años
W	Láminas para áreas de construcción	3 años
WR	Productos resistentes a impactos para áreas de construcción	3 años

\* Póngase en contacto con el representante de su localidad para obtener información detallada.

Serie	
2000	

2º número	Sustrato
1	Sensible a la presión para sustratos de plástico
2	Sensible a la presión para sustratos de madera
5	Sensible a la presión para sustratos de aluminio

Información técnica  
Página 5 de 8  
Soluciones reflectantes  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714

3º y 4º números:	Color
00	Blanco
01	Amarillo
04	Naranja
05	Azul
07	Verde
08	Rojo
09	Marrón
11	Amarillo fluorescente
13	Amarillo limón fluorescente
14	Naranja fluorescente
42	Barricada con bandas color naranja (4") a la IZQUIERDA
43	Barricada con bandas color naranja (4") a la DERECHA
44	Barricada con bandas color naranja (6") a la IZQUIERDA
45	Barricada con bandas color naranja (6") a la DERECHA

Los productos de la serie OmniCube son la excepción y comienzan con el número 11.

### GARANTÍA

Las láminas retroreflectantes prismáticas Avery Dennison T-2000 & W-2000 (los "Product(s)") poseen garantía contra defectos de materiales y de fabricación por un (1) año a partir de la fecha de compra (o bien, por el periodo que se indica en el folleto informativo específico de cada producto, vigente al momento de la entrega, si este fuese mayor). Se da por acordado y entendido que la única obligación de Avery Dennison y el único recurso del Comprador bajo los términos de esta garantía, o de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, estarán limitados a la reparación o el cambio del Producto defectuoso, sin cargo alguno, en la planta de Avery Dennison o en el lugar donde se encuentre el Producto(a elección de Avery Dennison). En caso de que la reparación o el cambio del producto no sea comercialmente posible, la obligación de Avery Dennison estará limitada a emitir un crédito razonable al Comprador conforme al defecto del Producto.

### CONDICIONES:

Esta garantía tendrá validez únicamente si se cumple cada una de las siguientes condiciones:

La fabricación y/o instalación debe llevarse a cabo en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de compra.

La falla debe haberse originado exclusivamente por un defecto de fabricación o deterioro del Producto debido a causas naturales estipuladas en la Garantía de rendimiento. Sin limitar la generalidad de lo anterior, no se otorgan garantías contra fallas en la lámina



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

debido al uso de procedimientos inadecuados para la fabricación de la señal, almacenamiento, manipulación, instalación, mantenimiento, fallas en el sustrato de la señal, actos de vandalismo o daños a la propiedad. Factores como la leve pérdida del color, resquebrajamiento, desintegración, elevación de los bordes o leve disminución del brillo o de la capacidad de retroreflectividad del producto no provocarán una reducción significativa de su visualización y no constituyen un incumplimiento de los términos de la garantía.

Avery Dennison ha publicado boletines de instrucciones acerca de las formas de almacenamiento, manipulación y limpieza del Producto, los sustratos aprobados y los procedimientos de aplicación (denominados conjuntamente los "Procedimientos"). Es necesario que el Producto se haya procesado y aplicado sobre un material limpio y liso conforme a los Procedimientos, ya que estos pueden modificarse cada cierto tiempo. Avery Dennison se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamo de garantía en el cual el fabricante o el instalador no puedan probar o demostrar de forma satisfactoria que se utilizaron los procedimientos de Avery Dennison. Debe respetarse la fecha de instalación, el proceso de registro de la garantía y los procedimientos de reclamación estipulados por Avery Dennison. El incumplimiento de estos procedimientos anulará la validez de esta garantía. El Producto que se entregue en concepto de cambio estará sujeto a la parte de la garantía aún vigente del Producto que se sustituye. El Producto se debe almacenar y aplicar debidamente dentro del periodo de duración en almacenamiento, tal como se indica en la hoja de datos del Producto Avery Dennison correspondiente, que incluye información sobre el adhesivo y otros materiales del producto.

### Características:

Propiedad	Valor	Boletín informativo
Duración en almacén	1 año a partir de la fecha de compra cuando se almacena en las siguientes condiciones: 65-75 °F (18-24 °C) y 50% ± 5% de humedad relativa.	#8.00
Calibre típico de la película	4,5 – 5,5 milésimas de pulgada (114 – 140µ)	No aplica
Temperatura de aplicación mínima	65 °F (18 °C)	#8.10
Temperatura de servicio	-10 °F a +150 °F -23 °C hasta + 65 °C	#8.00
Impresión serigráfica	Se garantiza la duración a largo plazo de la impresión serigráfica en combinación con las láminas serie T-2000 y W-2000 cuando se utilizan tintas y revestimientos aprobados. Ver página 7.	#8.30 #8.55
Ecosolvente Impresión por inyección de tinta	Se garantiza la duración a largo plazo de la impresión por inyección de tinta en combinación con las láminas serie T-2000 y W-2000 cuando se utilizan tintas e impresoras aprobadas. Ver página 7.	TrafficJet™ Print System

Información técnica  
Página 6 de 8  
Soluciones reflectantes  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714

Impresión por transferencia térmica	Se garantiza la duración a largo plazo de la impresión por transferencia térmica en combinación con las láminas serie T-2000 y W-2000 cuando se utilizan cintas e impresoras aprobadas. Ver página 7.	#8

#### LIMITACIONES ADICIONALES

**Uso no previsto:** Esta garantía se aplica únicamente al Producto utilizado por profesionales a cargo de la conversión e instalación para los usos finales establecidos y en las combinaciones descritas en los correspondientes boletines informativos y hojas de datos del producto Avery Dennison. En el caso de cualquier otro uso, el usuario será responsable de determinar la idoneidad del Producto, así como todos y cada uno de los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso o aplicación; asimismo, el usuario acepta indemnizar, defender y eximir de responsabilidad a Avery Dennison por toda demanda, pérdida, daño, juicio o gasto, incluidos los honorarios de abogados, que resulten de dicho uso o aplicación. Esta garantía tiene como condición expresa que el Producto sea procesado por profesionales a cargo de la conversión e instalación de acuerdo con las instrucciones de procesamiento recomendadas por escrito por Avery Dennison y que sea aplicado sobre superficies debidamente preparadas, limpiadas y mantenidas de acuerdo con los procedimientos recomendados por Avery Dennison. Es responsabilidad de los profesionales a cargo de la conversión e instalación u otros usuarios inspeccionar la calidad de la materia prima a utilizar, asegurar que la superficie sea debidamente preparada y que se sigan los procedimientos de aplicación aprobados, guardar las muestras convertidas y dejar de usar inmediatamente y notificar a Avery Dennison y/o un agente o distribuidor autorizado si cualquier Producto, Material y/o Producto terminado presenta (o se sospecha razonablemente que pueda presentar) algún defecto.

**Uso incorrecto y fuerza mayor:** Avery Dennison no tiene obligaciones o responsabilidades en virtud de esta garantía en relación a un Producto que haya sido alterado, modificado, dañado o usado incorrectamente, que haya sufrido abusos, accidentes o negligencia o que por alguna otra razón haya sido manipulado, procesado o instalado de manera inadecuada. El Producto no posee garantía contra fallas precoces ocasionadas por motivos químicos, ambientales o mecánicos, por ejemplo, actos de vandalismo, productos de limpieza, pinturas, solventes, humedad, temperatura, equipos de lavado mecánico, pérdidas de combustible de motores, sistemas de escape de motores, vapor, solventes orgánicos, o derrames de otras sustancias químicas contaminantes, incluidas las cenizas volcánicas e industriales; la lista no es exhaustiva. Esta garantía no cubre los daños ocasionados por incendios, fallas estructurales, rayos, accidentes y otras circunstancias de fuerza mayor.

**Producto de terceros:** Avery Dennison no será responsable de ninguna lesión, pérdida o daño ocasionado por el uso de un producto cuya fabricación no esté a cargo de nuestra empresa. En los casos en los que se haga referencia a un producto disponible comercialmente, fabricado por un tercero, o cuando la persona a cargo de la conversión e instalación utilice dicho producto, será responsabilidad exclusiva del usuario o de la persona a cargo de la conversión o instalación, asegurarse de que se cumplan todas las medidas de precaución estipuladas por el fabricante para su utilización.

Los recursos estipulados bajo los términos de esta garantía son exclusivos. En ningún caso Avery Dennison será responsable de cualquier daño directo, indirecto, incidental o resultante, como tampoco de desagüos específicos, sean



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

o no previsible, causados por defectos en dicho Producto, ya sea que los daños se produzcan o se descubran antes o después de cambiar el producto o emitir un crédito, e independientemente de si dichos daños hubiesen sido causados por negligencia de Avery Dennison. En ningún caso la responsabilidad de Avery Dennison excederá los recursos descritos específicamente en esta garantía. La responsabilidad de Avery Dennison estará limitada, a elección de Avery Dennison, al precio pagado por el Comprador, al cambio del Producto defectuoso y, en algunos casos, cuando Avery Dennison así lo autorice, a la reparación y el cambio del Producto defectuoso.

**ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN. NO SERÁ VÁLIDA NINGUNA**

### Información de conversión:

En la siguiente literatura de Avery Dennison, el usuario encuentra información acerca de la aplicación y el almacenamiento adecuados, y otros requisitos. La información más reciente de Avery Dennison se encuentra en el sitio web, [www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com). Le recomendamos que revise nuestro sitio web con frecuencia para conocer las últimas actualizaciones.

**Tintas para serigrafía, revestimientos y cintas aprobados para sistemas de impresión:**

Proveedor	Serie	Sistema	Boletín informativo
Avery Dennison	4930	1 parte solvente	#8.40
Avery Dennison	OL-2000	Revestimiento acrílico	#8.01, #8.10, #8.25
Avery Dennison	OL-1000	Antigraniti	#8.01, #8.10
Matan	DTS	Impresión por transferencia térmica	#8.60
Avery Dennison	TrafficJet™ 1638 - 8 colores	Impresión por inyección de tinta ecosolvente*	TrafficJet™ Print System

\* Consultar los requerimientos del recubrimiento en los boletines institucionales

### Boletines institucionales

Manipulación y cuidado de las películas	#8.00
Requerimientos del sustrato	#8.01
Técnicas de aplicación para películas con adhesivos sensibles a la presión	#8.10
Métodos de corte	#8.20
Corte computerizado	#8.25
Preparación de la pantalla	#8.30
Solución de problemas de impresión y procesamiento	#8.34
Guía de recomendaciones sobre la tinta	#8.55

### Sustratos:

La aplicación de las láminas Avery Dennison serie T-2000 y W-2000 se limita a sustratos de aluminio debidamente preparados. Se recomienda a los usuarios que evalúen cuidadosamente, según las condiciones de

### Información técnica

Página 7 de 8  
Soluciones reflectantes  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714

**RENUNCIA, ALTERACIÓN, ADICIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES MENCIONADAS, A MENOS QUE SE HAGAN POR ESCRITO Y ESTÉN FIRMADAS DE PUÑO Y LETRA POR UN DIRECTIVO DE AVERY DENNISON.**

uso reales, toda forma de aplicación de las películas a otros sustratos. Avery Dennison no será responsable de daños ocurridos a la película como consecuencia de sustratos, materiales, contaminación o preparación indebida de la superficie. Ver el boletín de instrucciones #8.01 para obtener detalles completos sobre los requisitos del sustrato.

### DEFINICIONES

**Durabilidad:** significa que el Producto aplicado en un gráfico, un panel o una señal, terminado y ubicado en exteriores, sujeto a las limitaciones que aquí se establecen y a los boletines informativos y las hojas de datos del producto Avery Dennison, y aplicado sobre las superficies recomendadas, no se deteriorará de manera excesiva de tal modo que el gráfico, el panel o la señal terminado no cumpla con su propósito debido a que no puede identificarse visualmente en condiciones normales desde la distancia de visualización para la cual fue diseñado.

**Durabilidad en exteriores: está basado en condiciones de exposición al aire libre normales en Europa central y el centro de Norteamérica y en aplicaciones sobre superficies recomendadas.** La vida útil real dependerá de una variedad de factores, incluyendo, pero sin limitarse a ellos, la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del Producto, y la gráfica, el panel o la señal terminados. La durabilidad del producto en exteriores puede verse afectada si los gráficos, paneles o señales terminados se colocan en zonas con temperaturas o humedad elevadas, zonas contaminadas por industrias u otras áreas donde el aire esté cargado de partículas, o en lugares situados a gran altitud. Por favor póngase en contacto con su representante local de Avery Dennison para conocer los cambios a las garantías basadas en dichas condiciones localizadas.

**Exposición vertical:** significa que la superficie del gráfico terminado se encuentra a  $\pm 10^\circ$  respecto de la vertical.

**Exposición no vertical:** significa que la superficie del gráfico terminado se encuentra a más de  $10^\circ$  respecto de la vertical y a más de  $5^\circ$  respecto de la horizontal. Las películas retroreflectantes no tienen garantía para este tipo de exposición.

**Superficies planas:** se refiere a una superficie plana de dos dimensiones sin objetos que sobresalgan.

**Consecuencias de la exposición a la intemperie:** Se considera desgaste normal a cierta degradación del rendimiento del producto a lo largo del tiempo. Avery Dennison no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por la pérdida leve del color, la desintegración, el levantamiento de los bordes o la leve disminución del brillo o de la capacidad de retroreflectividad del producto debido al desgaste normal u otras condiciones, ni por daños ocasionados por tormentas, huracanes, viento, acumulación excesiva de nieve o presencia extraordinaria de partículas congeladas, granizo u otros fenómenos naturales, ni estas alteraciones en el producto constituirán un incumplimiento de los términos de la garantía.

**Impresión, curado y defectos en las tintas:** Las contaminaciones, fallos u otros defectos ocasionados por las tintas, así como otros fallos debido a condiciones o entornos de impresión inadecuados, incluidos, más sin limitarse a ello, la calibración inapropiada del color, el perfil incorrecto de color ICC o procedimientos de impresión incompatibles, no constituyen un incumplimiento de los términos de la garantía. La garantía no cubre fallas en el Producto causadas por sobresaturación de tinta, curado excesivo o insuficiente, incapacidad de la tinta para lograr los colores deseados del Producto u otros errores en el tratamiento o el procesamiento.

**Adhesión a las superficies de aplicación:** Esta garantía no ampara el Producto si la superficie de aplicación no está debidamente preparada; tampoco ampara el Producto o los daños ocasionados al sustrato si las capas del sustrato se separan debido a que la adherencia entre esas capas es menor que la adherencia entre el Producto y la capa superior del sustrato, ni ampara las superficies que posteriormente se resquebrajen, pelen, desgasten o resulten dañadas y se encuentren por debajo del Producto.



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Series Avery Dennison® T-2000 y W-2000

## Película prismática retroreflectante grado ingeniería

Fecha de publicación: Septiembre 2017

### SE REQUIEREN PRUEBAS INDEPENDIENTES

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones sobre productos Avery Dennison están basadas en pruebas y datos que consideramos fiables, pero no constituyen una garantía de ningún tipo. Todos los productos Avery Dennison se venden dando por sobreentendido que el Comprador ha determinado de modo independiente su idoneidad para el fin previsto y para otros propósitos.

Si un tribunal de jurisdicción competente o un organismo gubernamental pertinente considera que alguna de las disposiciones de esta garantía y limitación de responsabilidades es ilegal, nula, inválida o no aplicable, ya sea en términos de competencia, legislación o en cualquier otro término, dicha disposición será eliminada y considerada divisible respecto de la presente garantía y limitación de responsabilidades, sin embargo, esto no afectará la validez o aplicabilidad de las demás disposiciones que aquí se estipulan.

Avery Dennison y el logotipo son marcas o nombres comerciales registrados de Avery Dennison Corp. © 2011 Todos los Derechos Reservados.