

# Avery Dennison® 6600 Series

Película Retrorreflectiva Traslúcida Microprismática  
Julio 2013

La película retrorreflectiva Avery Dennison® Serie 6600, consiste en una cara de material translúcido micro-prismático, y ha sido diseñada para señales con iluminación interna. Este producto transmite la luz difuminada uniformemente para proporcionar una señal atractivamente legible, además de suministrar una protección en caso de fallas eléctricas, debido a sus propiedades retrorreflectivas. La serie 6600 excede en gran medida los coeficientes mínimos de retrorreflectividad especificados en FAA Specification AC 150/5345-44J.

## Características:

- Alto desempeño retrorreflectivo que excede la especificación FAA.
- La omni-direccionalidad provee un desempeño de reflectividad constante desde cualquier ángulo.
- Desempeño de intemperismo aprobado mundialmente.
- Disponible con adhesivo en ambas caras.
- Apariencia reflectiva uniforme durante el día y la noche.

## Conversión:

Corte de señales en cama plana  
Corte de señales en rodillo de tambor

## Aplicaciones:

Señalización interior iluminada  
Señalización exterior iluminada

## Presentaciones:

Código	Grado de transparencia	Adhesivo	Color
6620	Medio	Frente	Blanco
6630	Alto	Frente	Blanco
6630	Alto	Atrás	Blanco
6621	Medio	Frente	Amarillo
6631	Alto	Frente	Amarillo
6632	Alto	Atrás	Amarillo

*Nota: El nivel de transparencia está influenciado, además del tipo de material utilizado de la serie 6600, por el diseño de la caja de luz y la intensidad de la fuente de luz.*

# Avery Dennison® 6600 Series

Película Retrorreflectiva Traslúcida Microprismática  
Julio 2013

## Retrorreflectividad:

**Tabla A**

Coefficientes mínimos de retrorreflexión (RA)1 por ASTM Tipo IV

Ángulo de observación	Color	Ángulo de Entrada	
		-4°	+30°
0.1°	Blanco	400	180
	Amarillo	270	120
0.2°	Blanco	250	150
	Amarillo	120	100
0.5°	Blanco	135	65
	Amarillo	100	45

**Tabla B**

Coefficientes mínimos de retrorreflexión (RA)1 FAA AC 150/5345-44J

Ángulo de observación	Color	Ángulo de Entrada	
		-4°	+30°
0.1°	Blanco	70	30
	Amarillo	50	22
0.5°	Blanco	30	15
	Amarillo	25	13

## Colores y Especificaciones de color:

**Tabla C**

Coordenadas cromáticas ASTM D4956

	Blanco		Amarillo	
	X	Y	X	Y
1	0.303	0.300	0.498	0.412
2	0.368	0.366	0.557	0.442
3	0.340	0.393	0.479	0.520
4	0.274	0.329	0.438	0.472
Factor de Luminancia	Min	Max	Min	Max
	27	—	15	45

Ficha técnica

Pág. 2 of 4

# Avery Dennison® 6600 Series

Película Retrorreflectiva Traslúcida Microprismática

Julio 2013

## Características:

<i>Propiedades</i>	<i>Valor</i>	<i>Boletín de Instrucciones</i>
Vida en Anaquel	1 año a partir de la fecha de compra, con las siguientes condiciones de almacenaje: 65-75°F (18-24°C) y 50% +/- 5% de Humedad Relativa	<b>#8.00</b>
Calibración típica de la Película	9-20 mils (229-254μ)	<b>NA</b>
Temperatura mínima de aplicación	50°F (10°C)	<b>#8.00</b>
Temperatura de Servicio	-10°F a +160°F. (-23°C a +71°C)	<b>#8.00</b>
Superficie de Aplicación	Acrílico con resistencia al impacto recomendado. Únicamente en superficies planas	<b>#8.00</b>

# Avery Dennison® 6600 Series

*Película Retrorreflectiva Traslúcida Microprismática  
Julio 2013*

## Información para el convertidor:

La presente Literatura de Avery Dennison proporcionará información para la correcta aplicación, almacenaje, y otros requisitos del material para el usuario.

Encuentre las últimas actualizaciones de información en el sitio web de Avery Dennison, [www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com). Le recomendamos visitar el sitio con frecuencia para estar enterados de las actualizaciones.

## Boletines de Instrucciones:

Cuidado y manejo de las películas	<b>#8.00</b>
Requisitos del Sustrato	<b>#8.01</b>
Técnicas de aplicación para la película PS	<b>#8.10</b>
Técnicas de corte	<b>#8.20</b>
Corte de señales computarizado	<b>#8.25</b>

## Sustratos:

La aplicación de la Serie 6600 de Avery Dennison está limitada a superficies preparadas correctamente.

El acrílico con resistencia al impacto es recomendable.

Se insiste a los usuarios evaluar cuidadosamente, bajo las condiciones actuales de uso, cualquier aplicación del material a otros sustratos.

Las fallas en la película causadas por otros sustratos, materiales, contaminación, o la preparación indebida de la superficie no son responsabilidad de Avery Dennison.

*Ver Boletín de instrucciones #8.01 para todos los detalles y requerimientos del sustrato.*