

## INFORMACIÓN TÉCNICA

# Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

Fecha de publicación: 12/2014

### Introducción

Avery Dennison Glow-in-the-dark Film es una película especial fotoluminiscente de poliéster rígido no recubierto que puede utilizarse para rotulación de salida y orientativa, identificación de alarmas de incendio, extintores y rutas de evacuación.

Este producto cumple la norma ASTM 2030-99: Usos recomendados de los Marcajes de Seguridad Fotoluminiscentes.

### Descripción

Frontal :	Película especial de poliéster de 200 micras
Adhesivo:	adhesivo claro permanente con base acrílica
Papel dorsal:	papel kraft blanco estucado por una cara, de 125 g/m <sup>2</sup>

### Conversión

Las películas Avery Dennison Glow-in-the-dark ofrecen un excelente comportamiento durante el proceso de corte y pelado, en las medidas más habituales de los equipos de rotulación informatizada. Las películas Glow-in-the-dark no están recomendadas para impresión por transferencia térmica, serigrafía o impresión digital.

### Características

- Excepcional duración en interiores.
- Excelentes resultados sobre sustratos planos.
- Alto brillo para un excelente aspecto.
- Excelente planitud y estabilidad durante el corte y pelado.
- Excelente estabilidad dimensional durante su uso y aplicación.

### Recomendaciones para su aplicación

En general, Avery Dennison Glow-in-the-dark Film puede utilizarse para rotulación e identificación de emergencia sobre superficies planas.

- Rotulación orientativa
- Identificaciones de emergencia

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	200 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	225 micron
Brillante	ISO 2813, 20°	50 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,05 mm. máx
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	700 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 1500 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	<b>SOLO PARA INTERIORES</b> 5 años

### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10° C
Límites de temperatura	-40° hasta +110° C

### Resistencia química

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto

### 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.

### 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 web.

#### 2) Duración de servicio

Este producto no está garantizado para aplicaciones al exterior o bajo la luz solar directa