

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 900 Fluor Films

Fecha de publicación: 12/2014

Introducción

Las películas Avery Dennison 900 Fluor Films aumentan el valor de las aplicaciones de seguridad y los mensajes publicitarios de corta duración para captar la atención.

Descripción

Frontal: vinilo fundido fluorescente de alta calidad en dos capas, 110 micras
Adhesivo: permanente con base acrílica.
Papel dorsal: papel kraft blanqueado estucado por una cara, de 140 g/m²

Características

- Colores brillantes que proporcionan una excelente visibilidad.
- Excelente adhesión a gran variedad de sustratos.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Avery Dennison 900-3 Fluor Red (rojo) cumple con las especificaciones europeas para el uso de:
 - Marcaje de traseras de vehículos
 - Triángulos de seguridad
 - Marcaje de vehículos lentos

Usos recomendados

- En transporte y tráfico, cuando se requiere seguridad, visibilidad y un gran impacto visual. - Anuncios de promoción impactantes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	110 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0.3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	
900-3 Fluor Red		hasta 18 meses
900-2 Fluor Amarillo		hasta 6 meses

No se recomiendan las aplicaciones horizontales. En tales casos la duración disminuirá de forma significativa.

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10 °C
Límites de temperatura	-30 °C hasta +110 °C

Resistencia química

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	120 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia a la gasolina	2 horas de inmersión Apariencia Adhesión Color	Ningún cambio significativo Ningún cambio significativo Ningún cambio significativo
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes, alifáticos, aceite de motor, heptano, keroseno, combustible de JP-4.

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

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.