

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fecha de publicación: 12/2014

Avery Dennison® Metallized Vinyl Films

- Avery Dennison Metallized Gold / Silver Films
- Avery Dennison Brushed Gold / Silver Films

Introducción

Las Avery Dennison® Metallized Vinilo Films son películas de vinilo metalizado con tratamiento top y una capa autoadhesiva permanente destinada a crear un aspecto de cromo o dorado cepillado, o bien un acabado de película en oro y plata brillante.

Descripción

Frontal : Película de vinilo metalizado de 65 micras
Adhesivo: permanente, con base acrílica
Papel dorsal: papel kraft blanco estucado por una cara, de 125 g/m²

Conversión

Las Avery Dennison Metallized Vinilo Films ofrecen excelentes propiedades de corte y pelado en una gran variedad de equipos de rotulación computerizada, en todos los tamaños corrientes. Las Avery Dennison Metallized Vinilo Films pueden imprimirse por transferencia térmica, serigrafía o impresión digital, no obstante esta última no está garantizada ya que los productos, por su naturaleza, no permiten determinar perfiles. Los ajustes de configuración pueden variar según la impresora o el sistema de tinta.

Características

- Excelentes resultados sobre superficies planas y ligeramente curvas.
- Excelente planitud y estabilidad durante el corte y pelado.
- Duración y comportamiento al exterior de tipo medio.
- Excelente estabilidad dimensional durante su uso y aplicación.

Recomendaciones para su aplicación

Generalmente, las películas Avery Dennison Metallized pueden utilizarse para aplicaciones de rotulación y decoración sobre superficies planas y ligeramente curvas.

- Gráficos para vehículos.
- Letras y números funcionales.
- Rotulación en tiendas.
- Decoración en general.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	65 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,25 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	450 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	540 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 2000 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 ²	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +16° C
Límites de temperatura	-20° hasta + 75°C

Resistencia química

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición a la corrosión	No contribuye
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

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.