

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Tattoo Film

Fecha de publicación: 11/2014

Introducción

Avery Dennison Tattoo Film es una película especial de vinilo fundido diseñada para crear un efecto de tatuaje en la superficie de aplicación.

La Avery Dennison Tattoo Film es una película transparente con algo de pigmento negro y algunas escamas metálicas que producen un tono oscuro en sustratos claros y un tono claro en sustratos oscuros.

Descripción

Frontal : película de vinilo fundida de 60 micras.
Adhesivo: permanente, con base acrílica
Papel dorsal: papel kraft blanco estucado por una cara, de 140 g/m2

Conversión

Las Avery Dennison Tattoo Films ofrecen excelentes propiedades de corte y pelado en una gran variedad de equipos de rotulación computerizada, en todos los tamaños corrientes. Avery Dennison Tattoo Film puede serigrafarse, pero no está recomendada para impresión por transferencia térmica o impresión digital.

Características

- Creación de un efecto de tatuaje en el sustrato de aplicación.
- Excelentes resultados sobre superficies planas y ligeramente curvas.
- Excelente planitud y estabilidad durante el corte y pelado.
- Excelente estabilidad dimensional durante su uso y aplicación.

Recomendaciones para su aplicación

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

- Gráficos para vehículos.
- Calcomanías para decoración en general
- Gráficos en vehículos de recreo
- Excelentes gráficos y calcomanías para exteriores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® Tattoo Film

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,25 mm. máx
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	510 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	720 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	2 años
Duración ²	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10° C
Límites de temperatura	-40° hasta +80° 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.