

FICHA TÉCNICA PRELIMINAR

Avery Dennison MPI™ 3010 Matt

Fecha de emisión: 01/2015

Introducción

Avery Dennison MPI 3010 Matt es un vinilo monomérico calandrado autoadhesivo de color blanco mate versátil, apto para aplicaciones con visibilidad a larga distancia y recomendado para una amplia variedad de aplicaciones promocionales de corta duración sobre sustratos planos.

Descripción

Material frontal : vinilo calandrado monomérico blanco mate de 80 micras

Adhesivo : permanente, transparente, con base acrílica

Papel dorsal : papel Kraft de 125g/m² con recubrimiento mineral

Conversión

Avery Dennison MPI 3010 Matt es un vinilo versátil desarrollado para su uso en diversas impresoras de formato super ancho en combinación con tintas solventes, eco- o semi-solventes, así como tintas con tecnología UV y látex.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda sobrelaminar la película Avery Dennison MPI 3010 Matt con Avery Dennison® DOL 3000 Gloss (brillante), Avery Dennison® DOL 3100 Matt (mate) o Avery Dennison® DOL 3200 Lustre (satinado).

Usos

- Gráficos promocionales de grandes dimensiones y corta duración con visibilidad a larga distancia
- Material gráfico publicitario plano en interior y exterior
- Gráficos promocionales de grandes dimensiones en el punto de venta
- Señalización de construcción

Características

- Buenas cualidades de impresión y manipulación en impresoras seleccionadas³⁾
- Fácil cortado y aplicación sobre una amplia variedad de soportes.
- Excelente relación calidad/precio en gráficos promocionales para aplicaciones en exterior e interior.

³⁾ Para imágenes a corta distancia o con requerimientos de alta resolución, recomendamos utilizar MPI 3000. Por favor, compruebe la compatibilidad del producto con su modelo de impresora y determine su idoneidad para el uso previsto.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® MPI™ 3010 Matt

Propiedades físicas⁴⁾

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	<1,2 mm ⁵⁾
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	480 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	750 N/m
Inflamabilidad		Auto-extinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22°C / 50-55 % RH	2 años
Durabilidad (sin imprimir)	Exposición vertical	hasta 2 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura mínima de aplicación:	≥ 10° C
Límites de temperatura:	desde - 40 hasta +100 °C

NOTA: Antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación, los materiales han de estar suficientemente secos. De otro modo, los disolventes residuales podrían modificar las características específicas de los productos.

Para obtener buenos resultados de impresión y conversión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminación por un tiempo mínimo de 24 horas antes de imprimir o convertir. Temperaturas demasiado elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y problemas con la impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20°C (+/-2°C) /50% rh (+/-5%), evitando las altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, véase TB 1.11.

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. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico. Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso.

Garantía

Los productos de la marca Avery Dennison® están fabricados bajo un estricto control de calidad y garantizamos que no tienen defectos ni materiales ni de mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta será reemplazado sin cargo alguno. 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 se venden de acuerdo con las condiciones anteriormente expuestas, que forman parte de nuestras condiciones de venta estándar y que están a su disposición mediante solicitud.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra Web.

2) Duración del servicio

La duración del servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en la 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 pueden ser los países del Sur de Europa, y en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.

3) Impresión

Para imágenes a corta distancia o con requerimientos de alta resolución recomendamos utilizar el film MPI 3000. Por favor, compruebe la compatibilidad del producto con su modelo de impresora y determine su idoneidad para el uso previsto.

4) Propiedades físicas

El presente documento es provisional, por lo que la información contenida en él estará sujeta a cambios una vez concluido el proceso de validación.

5) El material impreso podría encoger en mayor medida con algunas plataformas de impresión.