

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 2006 Hi-Tack

Fecha de publicación: 06/2015

Introducción

Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 2006 Hi-Tack es un vinilo autoadhesivo calandrado polimérico, de color blanco brillante que, por su adhesivo especial es altamente adecuado para aplicar sobre superficies de difícil adherencia, como sustratos de baja energía superficial (por ejemplo, HDPE o PP) y paredes interiores pintadas de color mate.

Avery Dennison MPI 2006 Hi-Tack es muy recomendado para una gran variedad de aplicaciones sobre superficies de diseño plano y ligeramente curvo.

Descripción

Material frontal	: Vinilo polimérico blanco brillante de 80 micras.
Adhesivo	: Permanente, de base acrílica; diseñado para sustratos de baja energía superficial.
Papel dorsal	: Dorsal StaFlat, 140 g/m².

Conversión

MPI 2006 Hi-Tack es un vinilo multiusos desarrollado para utilización en diversas impresoras de formato súper ancho con tintas solventes duras, eco/semi solventes, UV o látex.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger Avery Dennison MPI 2006 Hi-Tack con un sobrelaminado o un barniz.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el "[Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital](#)".

Usos

Avery Dennison MPI 2006 Hi-tack está recomendado para diversas aplicaciones a superficies de baja energía, planas o ligeramente curvas, como:

- Gráficos para vehículos.
- Rótulos arquitectónicos interiores y exteriores.
- Publicidad de promoción y de punto de venta.
- Ferias.

Características

- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Excelente adhesión a superficies de baja energía; la solución ideal para sustratos de PP, PE y PU.
- Mayor duración en exteriores: hasta 7 años impresas.
- Acabado en alto brillo, mate o semibrillo*

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	120 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM-14	0,8 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	940 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	1050 N/m
Adhesión inicial	HDPE	490 N/m
Adhesión final	HDPE	525 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10 °C
Temperatura de servicio:	-40 °C hasta +100 °C

NOTA: antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación, los materiales han de estar suficientemente secos. Los disolventes residuales pueden 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 un tiempo mínimo de 24 h antes de imprimir o convertir. Temperaturas elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y/o la impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/- 2 °C) /50% hr (+/- 5%), evitando 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. 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. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>.

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.