

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® MPI 8826 Wall Film Textile Hi-tack Fecha de emisión: 07/2019

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 8826 Wall Film Textile Hi-Tack es un film textil flexible con un acabado de lienzo, diseñado específicamente para aplicaciones gráficas de arte mural y recubrimiento de paredes. El material es apto para todas las tecnologías de impresión digital: solventes, eco-solventes, látex y UV. Su adhesivo de alto agarre hace que el film sea una buena opción para muchas superficies, incluidos los sustratos difíciles con baja energía superficial. MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack es una excelente opción para hospitales, estadios deportivos, hoteles y cualquier recubrimiento de pared bajo contrato.

Descripción

Film:	MPI 8826 Wall Film Textile	Film textil PET de 254 micras.
Adhesivo:	Permanente, hi-tack, gris, con base acrílica, diseñado para sustratos de baja energía superficial y difícil adhesión.	
Soporte:	Papel kraft revestido de polietileno por una cara	143 g/m2

Conversión

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet MPI 8826 Wall Film Textile es un producto textil multifunción desarrollado para su uso en una gran variedad de impresoras de gran formato con tintas látex, solventes, eco-solventes, solventes suaves y UV curables.

Puesto que el material tiene un alto calibre, es importante comprobar si la impresora puede con los rollos antes de imprimir. Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los perfiles ICC y los ajustes de impresión correctos.

Para más información sobre la aplicación mural, consulte el Boletín Técnico 5.8. de Avery Dennison. Para evitar un mal rendimiento del producto durante la aplicación, es imprescindible elegir el producto adecuado para cada aplicación. Antes de comenzar un proyecto se recomienda realizar una aplicación de prueba para garantizar el buen rendimiento del producto antes de utilizar el rollo completo. En caso de duda, puede ponerse en contacto con su representante habitual de Avery Dennison para solicitarle ayuda o recomendaciones.

Usos

- Decoración en interiores
- Publicidad en interiores
- Gráficos para paredes de pequeñas superficies
- Decoraciones murales
- Gráficos para paredes en exposiciones

Características

- Sin PVC
- Nuevas oportunidades de diseño exclusivas utilizando film textil de impresión digital
- Adhesivo de alto agarre apto para superficie de difícil adhesión
- Cuerpo de film adicional que facilita la aplicación
- Alta opacidad para cubrir por completo cualquier imperfección del sustrato
- Film premium con excelentes cualidades de impresión en una amplia variedad de tecnologías y tintas
- Apto para paredes lisas

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	254 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	294 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0 mm
<i>Nota: Una carga de tinta de más del 250% podría causar el encogimiento excesivo del film impreso</i>		
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	470 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	560 N/m
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, HDPE	400 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, HDPE	420 N/m
Opacidad	X-rite SP64	>99%
Inflamabilidad		Auto extinguable
Vida en el estante	Almacenado a 23°C/50-55% RH	1 año
Durabilidad ²	Exposición vertical	4 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación:	≥ 10 °C
Temperatura de funcionamiento:	desde -40°C hasta +80°

NOTA: Hay que secar muy bien los materiales antes de determinados procesos, como laminado, barnizado o aplicación. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos.

Para un buen resultado de impresión y conversión, recomendamos dejar que los rollos se aclimaten en la sala de impresión/laminado durante al menos 24 horas antes de los procesos de impresión o conversión. Demasiada diferencia en la humedad o la temperatura entre el material y el clima de la sala pueden causar problemas de planicidad e impresión.

Por lo general, un proceso de conversión o impresión estable y más robusto tendrá lugar en condiciones de almacenamiento constantes de, idealmente, 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%) sin demasiados cambios climáticos. Para más información, consulte el Boletín Técnico 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. En caso de alguna ambigüedad o diferencia entre las versiones en inglés y otros idiomas de estas condiciones, prevalecerá la versión en inglés.

Garantía

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico.

Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Métodos de ensayo

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

2) Durabilidad

La durabilidad se basa en las condiciones de Europa central para aplicaciones no estáticas (vehículos). El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos estáticos orientados hacia el sur, el oeste o el suroeste en zonas de alta exposición a temperaturas elevadas, como los países del sur de Europa, en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a gran altitud, la duración en el exterior se verá disminuida.