

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MPI™ 8621 Wall Film de Avery Dennison®

Emitido con fecha: 02/2016

Introducción

El vinilo Multi Purpose Inkjet 8621 Wall Film es un film de vinilo calandrado de blanco satinado diseñado para aplicaciones de gráficos en paredes con una excelente estabilidad dimensional después de la aplicación, buena capacidad de remoción en determinados sustratos (hasta 1 año) y excelente calidad de impresión.

Descripción

Film:	Film de vinilo calandrado de blanco satinado de 152 micras
Adhesivo:	Adhesivo removible acrílico claro
Papel dorsal:	Papel Staflat™ con capa PE de doble cara

Conversión

El film MPI 8621 de Avery Dennison es un vinilo multiuso, desarrollado para su uso en diferentes impresoras de gran formato, con tintas solventes, ecosolventes, de curado UV o de látex. Dado que el material tiene un calibre elevado, es importante verificar, antes de imprimir, si la impresora admite este formato de rollo. Para lograr la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los ajustes de impresora y el Perfil ICC correctos.

Usos

- Gráficos en paredes interiores
- Gráficos en paredes de establecimientos
- Decoraciones de paredes
- Gráficos en paredes para exposiciones
- Gráficos en ventanas interiores
- Publicidad en interiores

Características

- El frontal grueso ofrece estabilidad y reduce el tiempo de aplicación
- Fácil y buena capacidad de extracción con aplicación de calor (hasta 1 año) de pintura sólida suave
- El recubrimiento de Staflat™ con capa PE de doble cara proporciona propiedades de fácil conversión
- Film de primera clase con una excelente capacidad de impresión en una amplia gama de tecnologías y tintas
- Adecuado para la mayoría de paredes, probado y recomendado para su uso en una gran variedad de pinturas, incluidas pinturas muy brillantes, semi-brillantes y satinadas
- Tecnología adhesiva superior que cumple los exigentes requisitos de la mayoría de superficies de paredes.

Consulte el Boletín Técnico de Avery Dennison 5.8 para obtener información detallada sobre la aplicación del MPI 8621 Wall Film.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO MPI™ 8621 Wall Film de Avery Dennison®

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo	Resultados
Calibre, facefilm	ISO 534	152 micras
Opacidad	ISO 2471	
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	≤ 1 mm
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	85 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	200 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida de almacenamiento	Almacenado a 22 °C/50-55 % HR	2 años
Capacidad de extracción		hasta 1 año*
Durabilidad, sin imprimir (en interiores)	Exposición vertical	4 años
		* En determinados sustratos

Rango de temperaturas

Características	Resultados
Temperatura mínima de aplicación	≥ 4 °C
Rango de temperaturas:	- 40 a +82 °C

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

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

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/- 2 °C) /50% HR (+/- 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. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas de las presentes Condiciones, prevalecerá la versión en inglés.

Garantía

Los materiales de Avery Dennison® se fabrican con estrictos controles de calidad y se garantiza que no tienen defectos ni materiales, ni de fabricación. Cualquier material que presente defectos en el momento de la venta será restituido sin cargos. Nuestra responsabilidad con el comprador no podrá exceder en ningún caso el coste de los materiales defectuosos suministrados. Ningún vendedor, representante o agente de Avery Dennison está autorizado a ofrecer ninguna garantía ni a contradecir ninguno de los contenidos de la presente.

Todos los materiales de la marca Avery Dennison® se venden de acuerdo con las condiciones anteriores, que forman parte de nuestras condiciones estándar de venta. Puede conseguir una copia de las mismas mediante solicitud.

1) Métodos de ensayo

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

2) Durabilidad

La durabilidad 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 en exterior se verá disminuida.