

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

emitido con fecha: **02/2016**

## MPI™ 8024 Wall Film EA Hi-Tack de Avery Dennison®

### Introducción

El vinilo Multi Purpose Inkjet 8024 Wall Film EA Hi-Tack de Avery Dennison es un film calandrado mate de primera clase diseñado para su uso en exigentes aplicaciones, entre las que se incluyen gráficos en paredes interiores, plásticos, recubrimientos con pintura en polvo, fibra de vidrio, barnizado claro y superficies metálicas pintadas.

### Descripción

Film:	Film calandrado de 90 micras de primera clase y alto rendimiento
Adhesivo:	Adhesivo acrílico transparente permanente especial para superficies planas y superficies ligeramente estructuradas
Papel dorsal:	Papel Staflat™ con capa PE de doble cara

### Conversión

El film MPI 8024 Wall Film EA Hi-Tack 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.

Para potenciar el color y para proteger las imágenes contra los rayos UV y la abrasión, se recomienda proteger los films de las series MPI 8024 EA Hi-Tack de Avery Dennison con un sobrelaminado de la serie DOL 2000 de Avery Dennison®.

### Usos

- Murales de paredes interiores y decoraciones en pared
- Publicidad en interiores
- Gráficos en paredes de establecimientos
- Decoraciones de paredes
- Gráficos en paredes para exposiciones

### Características

- Film calandrado de primera clase con una excelente capacidad de impresión en una amplia gama de tecnologías y tintas
- Adhesivo de alto agarre y alto rendimiento para sustratos difíciles
- Revestimiento de forma estable para garantizar una fácil conversión
- La tecnología Easy Apply permite una aplicación rápida y sencilla

Consulte el Boletín Técnico de Avery Dennison 5.8 para obtener información detallada sobre la aplicación del MPI 8024 Wall Film EA Hi-tack.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison®

## MPI™ 8024 Wall Film EA Hi-Tack de

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo1	Resultados
Calibre, facefilm	ISO 534	90 micras
Opacidad	ISO 2471	≥ 98,7%
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	≤ 1,0 mm
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	680 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	840 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida de almacenamiento	Almacenado a 22 °C/50-55 % HR	2 años
Durabilidad, sin imprimir (en interiores)	Exposición vertical	4 años

### 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.