

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI 2004 EA PW

Emitido: 10/2025

Introducción

El film Premium MPI 2004 Easy Apply™ es un vinilo calandrado de alta calidad que se ha diseñado para el uso en el segmento del branding corporativo, proporcionando una facilidad de aplicación mejorada.

La tecnología Easy Apply Premium ofrece el beneficio de la reducción de arrugas y atrapamiento de aire inherentes a la aplicación de grandes gráficos y, además, permite una colocación fácil de los gráficos. Todo con una relación precio-rendimiento optimizada.

Conversión

Avery Dennison MPI 2004 EA PW es un vinilo multifunción desarrollado para el uso en varias plataformas de impresión de formato ancho que usen tintas con bajo nivel de disolventes, ecológicas, curables en UV y látex.



Frontal

Vinilo polimérico calandrado blanco brillante de 70 µm



Adhesivo

Acrílico solvente, permanente, gris



Papel dorsal

Revestimiento Easy Apply de 160 g/m²



Durabilidad

7 años



Almacenamiento

2 años

Para mejorar el color y proteger las imágenes contra la radiación UV y la abrasión, se recomienda cubrir el vinilo Avery Dennison MPI 2004 EA PW con Avery Dennison DOL de la serie 2400.

NO utilice métodos de aplicación en húmedo con los productos Easy Apply™ de Avery Dennison.

Usos recomendados

- » Gráficos de flotas grandes en superficies 2D planas o ligeramente curvadas
- » Publicidad arquitectónica de interior y exterior
- » Gráficos de flotas a medio plazo y publicidad en puntos de venta
- » Rotulación parcial en vehículos, camiones o coches comerciales

Características

- » Eficiente relación precio-rendimiento para vehículos de flotas exteriores a medio plazo y para el segmento de Branding corporativo
- » Recolocación y capacidad de deslizamiento mejoradas con pegado definitivo de buena calidad
- » Remoción limpia después de largo tiempo: adhesivo permanente con posibilidad de remoción después de largotempo.
- » Buena opacidad para ocultar las diferencias de color del sustrato
- » Excelente imprimibilidad y manejabilidad en una amplia gama de plataformas de impresión

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibre, película frontal (micras)	ISO 534	70
Calibre, película frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	100
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	Máx. 0,2 mm
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical	7
Clasificación contra incendios	EN13501-1	B-s1, d0

Adhesivo

Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	304 N/m
Adhesión, después de 24 horas	FINAT FTM-1, acero inoxidable	436 N/m

Rango de temperatura

Temperatura de aplicación (Mínima: °C)	+15°C
Temperatura de servicio (°C a +°C)	-20°C a + 70°C

Propiedades químicas³

Resistencia a agentes químicos	Ácidos suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Álcalis suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Aplicado al aluminio	Ningún efecto expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. 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 del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

1) Métodos de ensayo: para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestro sitio web.

2) Durabilidad: la durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. La vida útil real dependerá de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcado. Por ejemplo, en el caso de señales orientadas al sur; en áreas de exposición prolongada a altas temperaturas, como los países del sur de Europa; y en zonas industrialmente contaminadas o a grandes altitudes, el rendimiento exterior disminuirá..

3) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

© 2025 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.