INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 1104 EA PW

Emitido: 03/2025

Introducción

Como parte de la gama MPI Cast, MPI 1104 EA Premium Wrap es un vinilo fundido autoadhesivo blanco brillante, altamente conformable. Gracias a su revestimiento de fácil aplicación, MPI 1104 EA PW se recomienda para aplicaciones sobre remaches y corrugaciones, sin necesidad de imprimaciones o incisiones adicionales.

Gracias a su adhesivo reposicionable, el producto puede moverse suavemente sobre la superficie de instalación hasta fijarlo en su posición final.

Frontal
Vinilo fundido blanco brillante de 50 micras

Adhesivo
EA reposicionable permanente, capa de unión gris oscuro, base acrílica

Papel dorsal
Revestimiento Easy Apply de 155 g/m²

Durabilidad
7 años (sin impresión, exposición vertical)

Almancenamiento
2 años

Conversión

El MPI 1104 EA PW ha sido desarrollado para ofrecer un rendimiento de impresión excepcional y constante en las principales plataformas de impresoras de inyección de tinta de gran formato que utilizan tintas látex, ecosolventes, solventes duros/suaves y de curado UV.

Se recomienda proteger el MPI 1104 EA PW con un sobrelaminado para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación UV y la abrasión.

Si el gráfico final se utiliza en vehículos o sustratos ondulados, se puede utilizar uno de los laminados conformables de la serie DOL 1400Z de Avery Dennison para proteger la impresión y prolongar su vida útil.

NO aplique el producto con el método de aplicación en húmedo.

Para más información sobre la impresión, la aplicación y la retirada, por favor, consulte “TB 5.9 Boletín de aplicación de la serie MPI 1100”

Usos recomendados

- Forrados completos de vehículos en 3D
- Gráficos para vehículos
- Aplicaciones arquitectónicas decorativas interiores y exteriores
- Todas las aplicaciones permanentes que requieren alta adaptabilidad

Características

- Excelente rendimiento de impresión con tintas látex, UV, ecosolventes y solventes fuertes/suaves
- Superior adaptabilidad 3D* para corrugaciones exigentes
- No se requieren técnicas de instalación adicionales para la preparación de superficies con corrugaciones profundas
- Adhesivo reposicionable para una colocación más fácil y suave durante la aplicación
- Función Air Egress para evitar el aire atrapado y las arrugas durante la aplicación
- Acabados de alto brillo o mate*
- Hasta 7 años de durabilidad en exteriores
- Garantía de rendimiento ICS

» Con certificación HP Latex

* utilizándose en combinación con sobrelaminados fundidos DOL 1400 Z

Propiedades físicas

	Método de prueba[1]	Resultados
Producto		
Calibre, película frontal (micras)	ISO 534	50
Calibre, película frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	80
Opacidad		>99%
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0,3
Vida útil (años)	Almacenado a 22°C / 50-55% de RH	2
Durabilidad[2] (años)	Exposición vertical	7
Clasificación ignífuga	EN13501-1	
Adhesivo		
Alargamiento (%)	DIN 53455	>200%
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	460
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	560
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínima: °C)		≥15°C
Temperatura de servicio (°C a +°C)		-20°C - +80°C
Propiedades químicas[3]		
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 mercantibilidad, 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.