

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® La serie MPI™ 1105 Wrapping

Emitido: 09/2022

Introducción

Las películas Avery Dennison MPI 1105 Wrapping Series son vinilos fundidos autoadhesivos blanco brillante de calidad premium. Estas películas son opacas, ultraconformables y ofrecen una excelente durabilidad y capacidad de conformación. El uso de las películas Avery Dennison MPI 1105 Wrapping en combinación con un sobrelaminado DOL 1460 Z/ 1470 Z / 1480 Z series, es muy recomendable para aplicaciones sobre remaches y corrugados. Además, las películas MPI 1105 Wrapping están disponibles con tecnología Easy Apply RSTM, que ofrece la característica de expulsión de aire y máxima capacidad de deslizamiento y reposicionado.

Conversión

Las películas MPI 1105 Wrapping son productos ultrapremium de máxima durabilidad para una gran variedad de usos gráficos. Estas películas son adecuadas para utilizarlas en diversas impresoras de inyección de formato superancho, con tinta solvente, eco solvent, UV o de látex.

Para realizar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger las películas Avery Dennison MPI 1105 Wrapping con un sobrelaminado – sobrelaminados conformables Avery Dennison DOL 1460 Z Brillante o Avery Dennison DOL 1480 Z Mate.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el “Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital”. Para información relativa al método de aplicación de las películas Avery Dennison MPI Cast Films, véase el “Boletín Técnico 5.9. Métodos de aplicación de películas Avery Dennison Cast Films”.

MPI™ 1105 laminado con cualquiera de los DOL 1400 Z Series, se puede aplicar en zonas más críticas como puede ser una gasolinera o camiones cisterna. Para más información, por favor, consulte el Boletín Técnico 5.16 - Aplicación de Avery Dennison® MPI™ 1105 en contacto con gasolina

Usos recomendados

- » Gráficos grandes para flotas de vehículos sobre superficies planas, curvas, remachadas y onduladas
- » Aplicaciones de rotulado de vehículos
- » Rótulos en interiores y exteriores
- » Publicidad de larga duración que requiere una remoción limpia al final del periodo de uso previsto.

Características

- » Excelente conformabilidad 3D para proyectos de rotulado (rotulación) de flotas y vehículos especialmente complejos
- » Mayor facilidad y rapidez de instalación gracias a la tecnología Avery Dennison Easy Apply RS
- » Calidad de imagen sorprendente y constante en una gran variedad de impresoras con tintas solventes, eco-solventes, UV o de látex



Frontal

Vinilo fundido blanco brillante de 50 micras



Adhesivo

Permanente, con base acrílica y capa barrera de color gris, extraíble a largo plazo



Papel dorsal

MPI 1105 Brillante Papel StaFlat™ con revestimiento de PE por las dos caras, 155g/m2 MPI 1105 EA RS Brillante Papel StaFlat™ con revestimiento de PE por las dos caras, 155g/m2



Durabilidad

10 años (exposición vertical, sin imprimir)



Almacenamiento

2 años

- » Fácilmente removible tras varios años de aplicación
- » Máxima durabilidad al exterior, hasta 10 años sin imprimir
- » Garantía de resultados ICS
- » HP Latex Certified

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	50
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	80
Opacidad		> 99%
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.4
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical, sin imprimir	10
Adhesivo		
Alargamiento (%)	DIN 53455	200
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 1105: 300 MPI 1105 EA RS: 280
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 1105: 650 MPI 1105 EA RS: 420
Clasificación de la reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1, d0
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)		≥10 °C
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		- 40 °C to + 80 °C
Propiedades químicas³		
Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin 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.

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 comerciabilidad, 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.

© 2022 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.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu