

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI 2006 HOP Hi-Tack

Emitido: 04/2021

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2006 HOP Hi-Tack es un vinilo autoadhesivo polimérico de color blanco. Debido a su adhesivo especial es apto para superficies de difícil adhesión, tales como superficies con baja energía (p. ej., HDPE o PP) y paredes interiores con pintura mate.

Al igual que todos los productos de la serie HOP, permite cubrir una amplia gama de aplicaciones regulares y de superposición de media duración sobre superficies planas o ligeramente curvas.

Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack está altamente recomendado para una amplia gama de aplicaciones sobre superficies planas y ligeramente curvas.



Frontal

Vinilo calandrado polimérico en blanco brillante de 80 micras de grosor con propiedades de alta opacidad.



Adhesivo

Permanente con base acrílica, diseñado para superficies con baja energía.



Papel dorsal

Soporte StaFlat, 145 g/m²



Durabilidad

7 años



Almacenamiento

2 años

Conversión

MPI 2006 HOP Hi-Tack es un vinilo multifunción desarrollado para su uso en varias impresoras de gran formato que utilizan tintas de látex, curadas UV, solventes duros, eco solventes y solventes suaves.

Para potenciar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger el Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack mediante un sobrelaminado o barniz.

Para combinaciones recomendadas de medios y films DOL, consulte el Boletín Técnico 5.3. "Combinaciones recomendadas de sobrelaminados Avery Dennison® y medios de impresión digital Avery Dennison®".

Usos recomendados

Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack se recomienda para una variedad de aplicaciones sobre superficies con baja energía planas y ligeramente curvas, tales como:

- » Gráficos para vehículos
- » Rótulos arquitectónicos de interior y exterior
- » Publicidad promocional y en el punto de venta
- » Exposiciones

Características

- » Excelentes cualidades de impresión y manejo en impresoras seleccionadas
- » Excelente adhesión a superficies de baja energía, una solución para superficies de PP y PE
- » Durabilidad en exterior prolongada hasta 7 años sin imprimir
- » Acabados alto brillo, mate y lustre*

* cuando se utiliza en combinación con los sobrelaminados DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Matt o DOL 2480 Lustre

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	120 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	1,0 mm máx.
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, HDPE	520 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, HDPE	600 N/m
Inflamabilidad		Auto extinguable
Vida en el estante	Almacenado a 230C/50-55% RH	2 años
Durabilidad ²	Exposición vertical	7 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación:	≥ 10 °C
Temperatura de funcionamiento:	desde -40°C hasta +80°

NOTA: Hay que secar muy bien los materiales antes de determinados procesos, como laminado, barnizado o aplicación. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos.

Para un buen resultado de impresión y conversión, recomendamos dejar que los rollos se aclimaten en la sala de impresión/laminado durante al menos 24 horas antes de los procesos de impresión o conversión. Demasiada diferencia en la humedad o la temperatura entre el material y el clima de la sala pueden causar problemas de planicidad e impresión.

Por lo general, un proceso de conversión o impresión estable y más robusto tendrá lugar en condiciones de almacenamiento constantes de, idealmente, 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%) sin demasiados cambios climáticos. Para más información, consulte el Boletín Técnico 1.11.

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».

© 2023 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.