

Avery Dennison® MPI 1106

Opaque Hi Tack Easy Apply™

Usos:

Avery Dennison MPI 1106 Hi Tack Easy Apply brillo Premium Cast es una película de vinilo adaptable de color sólido opaco diseñada para uso en aplicaciones exigentes. El sistema adhesivo está diseñado para su uso en sustratos de baja energía, como plásticos, pinturas en polvo, fibra de vidrio, capas transparentes y superficies metálicas pintadas. Este producto es ideal para una variedad de proyectos al aire libre. Garantía de desempeño de referencia para la cobertura. El MPI 1105 SuperCast debe laminarse con los laminados de las series DOL 1000Z, DOL 1300Z o DOL 1400Z.



Cara: película de alto brillo de 2.0 mil (51 micrones)



Adhesivo: Acrílico transparente, de alto rendimiento.



Liner: 90 # tecnología Avery Dennison Easy Apply

Aplicación

Planas, curvas simples, curvas complejas

características:

- Excelente para aplicaciones de calcomanías duraderas OEM
- Excelente durabilidad y rendimiento al aire libre
- Buena resistencia a los rayos UV, temperatura, humedad y sal pulverización
- Adhesivo de alto rendimiento para sustratos difíciles.
- Forro dimensionalmente estable para una fácil conversión
- Tecnología de salida de aire para aplicaciones sin burbujas.
- Los perfiles ICC están disponibles en el sitio web de Avery Dennison (www.avery-us.color-base.com)

Conversión:

- Latex Inkjet
- Solvent based inkjet
- UV inkjet*
- Mild/Eco Solvent inkjet

* Solo para superficies planas, excepto para tintas UV flexibles calificadas.

Aplicaciones:

- Equipo Pesado
- Camiones y Trailers
- Buses y tránsito
- Rail Car
- Commuter Rail
- Vehículos de nieve
- Vehículos ATV
- Muros texturados
- Superficies de baja energía superficial



Graphics
Solutions

Avery Dennison® MPI 1106

Opaque Hi Tack Easy Apply™

Características Físicas:

Propiedad		Valor típico
Caliper, Cara		2.0 mil (51µm)
Caliper, adhesivo		1.0mil (25 µm)
Estabilidad dimensional		<0.015"(0.4mm)
		Nota: las cargas de tinta que superen el 250% pueden provocar un aumento de la contracción de la película impresa.
Rendimiento de tensión		4.0 - 8.0 lb/in (0.7–1.5 kg/cm)
Elongación		200% min.
Brillo	Hunter Gloss @ 60 degrees	90 GU
Adhesion (24 hr.)		
	LSE Plásticos	4.1 lbs/in (718 N/m)
	LSE Clearcoats	4.3 lbs/in (753 N/m)
	LSE Pintura	4.5 lbs/in (788 N/m)
	LSE Texturas	3.5 lbs/in (613 N/m)
	Acero inox	5.5 lbs/in (963 N/m) .
		LSE – Low Surface Energy
Inflamabilidad		Auto extingible
Duración		
2 años desde la fecha de Fabricación, cuando se almacena a las siguientes temperaturas y condiciones de humedad 68 ° -77 ° F (20 ° - 25 ° C) y 50 ± 5% R. H.		
Durabilidad		
	Vertical	Sin imprimir – 7 años (injustificado) Impreso-ver ICS
Min. Temp. de Aplicación		
40°F (4°C)		
Temp. de Servicio		
–40 ° a 180 ° F (-40 ° a 82 ° C) (Rango razonable de temperaturas que se esperaría en condiciones normales ambientales).		
Resist. Química		
Resistente a la mayoría de los leves ácidos, álcalis y sal soluciones		

Importante

La información sobre las características físicas se basa en pruebas que consideramos confiables. Los valores enumerados aquí son valores típicos y no son para uso en especificaciones.

Están destinados únicamente como fuente de información y se dan sin garantía y no constituyen una garantía. Los compradores deben determinar independientemente, antes de su uso, la idoneidad de cualquier material para su uso específico.

Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Garantía

Los materiales de Avery Dennison® se fabrican bajo un cuidadoso control de calidad y se garantiza que están libres de defectos en el material y la mano de obra. Cualquier material que se demuestre a nuestra satisfacción como defectuoso en el momento de la venta será reemplazado sin cargo. Nuestra responsabilidad total al comprador no deberá en ningún caso exceder el costo de los materiales defectuosos suministrados. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado para dar garantía, garantía o hacer ninguna representación contraria a lo anterior.

Todos los materiales de Avery Dennison® se venden sujetos a las condiciones anteriores, formando parte de nuestro condiciones estándar de venta, una copia de la cual está disponible a petición.

** Durabilidad esperada

La durabilidad esperada de las películas de Avery Dennison se define como la vida útil esperada de la (s) película (s) gráfica (s) de Avery Dennison dentro de la Zona 1 del sistema de zona de Avery Dennison, en condiciones de exposición vertical al aire libre.

La vida útil real dependerá de una variedad de factores, que incluyen la selección y preparación del sustrato, el ángulo y la dirección de exposición, los métodos de aplicación, las condiciones ambientales y la limpieza / mantenimiento de las películas. En el caso de películas utilizadas en áreas de altas temperaturas o humedad, grandes altitudes y áreas contaminadas industrialmente, el rendimiento se reducirá aún más.

Durabilidad esperada y definiciones del período garantizado

La durabilidad esperada es el período esperado de el tiempo definido en la hoja de datos del producto, el producto debe, pero no está garantizado, funcionar satisfactoriamente cuando se aplica en condiciones de exposición vertical como se define en el Boletín de instrucciones.

1.30. El período de garantía según se define en el Boletín de Garantía de Rendimiento de ICS correspondiente, es el período máximo de tiempo que Avery Dennison garantizará el rendimiento de los productos terminados de acuerdo con los Términos y Condiciones de Garantía de Rendimiento de ICS 1.0, siempre que la película se almacene, convierta e instale correctamente. De acuerdo con las directrices de Avery Dennison.

Avery Dennison® MPI 1106

Opaque Hi Tack Easy Apply™

Documentos relacionados:

La siguiente documentación de Avery Dennison proporcionará información completa al usuario para la aplicación, almacenamiento y otros requisitos adecuados, y está disponible a pedido de su representante de Avery Dennison o del sitio web de Avery Dennison (www.graphics.averydennison.com).

Titulo del documento	Referencia numérica
Substrate Cleaning and Preparation	Instructional Bulletin #1.10
Storage, Maintenance, and Cleaning of PVC Films	Instructional Bulletin #1.20
Warranty of Avery Dennison Films	Instructional Bulletin #1.30
Multi Purpose Ink Jet OEM Qualification Matrix, Durability Reference, & Troubleshooting Guide	Instructional Bulletin #5.80
Premask Recommendations	Instructional Bulletin #5.50

Las revisiones están en cursiva

Avery Dennison® es una marca registrada de Avery Dennison Corporation. Easy Apply™ es una marca comercial de Avery Dennison Corporation.



Graphics
Solutions