

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® MPI™ 1005 6”

Fecha de publicación: 26/11/2001

Introducción

Avery MPI 1005 6” es un vinilo fundido autoadhesivo blanco brillante, calidad premium, muy conformable y opaco. Está diseñado para la impresora de chorro de tinta Idanit 162A y ofrece un excelente recorrido en la máquina.

Por la excelente durabilidad y capacidad de conformación de la película, Avery MPI 1005 está muy recomendado para aplicaciones sobre remaches y superficies onduladas, así como para su utilización prolongada al exterior.

El adhesivo está concebido para ofrecer una adhesión permanente, pero permite una remoción limpia al final de la vida efectiva del gráfico a través del método de pistola de calor.

Descripción

Material Frontal : vinilo fundido blanco brillante de 53 micras.

Adhesivo : permanente, gris, acrílico (extraíble hasta 5 años).

Papel dorsal: : Tissue back liner 155 g/m2

Conversión

Avery MPI I 1005 6” está especialmente concebido para utilizarlo en las impresoras Inkjet Idanit 6Ad e Idanit Novo y cuenta con la aprobación oficial de Idanit para tintas BL y Magic.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger Avery MPI 1005 6” con un laminado o un barniz.

Si el gráfico final va a utilizarse sobre vehículos o sustratos ondulados, se recomienda usar un barniz.

La laminación de Avery MPI 1005 6” con películas DOL influye negativamente en la capacidad de conformación de la construcción total.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery® DOL, véase el “Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery® y productos Avery® para impresión digital”.

Usos

- Gráficos para vehículos.
- Aplicaciones arquitectónicas.
- Marcajes de rotulación generales y flotas de vehículos
- Todas las aplicaciones permanentes que requieren capacidad de conformación.

Características

- Ofrece una limpia remoción al final de la vida efectiva del gráfico.
- Total opacidad.
- Excelente calidad en la impresión y manipulación en Idanit 162Ad e Idanit Novo.
- Fácil conversión gracias a la excelente estabilidad dimensional.
- Excelente duración y comportamiento al exterior.
- Excelente capacidad de conformación sobre sustratos irregulares.
- Excelente aspecto gracias al alto brillo.



www.averygraphics.com

España
Edificio Euro 3 - C/. Frederic Mompou, 5, 4o, 3a
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel +34 93 4803496 - Fax +34 93 4733623

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® MPI™ 1005 6''

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	53 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	80 micras
Alargamiento	DIN 53455	> 100 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.4 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	490 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	700 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

Características Térmicas

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10 °C
Temperatura de servicio :	-40 °C hasta +80 °C

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto. Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso.

Garantía

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan.

Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.



www.averygraphics.com

España
Edificio Euro 3 - C/. Frederic Mompou, 5, 4o, 3a
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel +34 93 4803496 - Fax +34 93 4733623