

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® DOL 6000 Floor Marking

Fecha de publicación: 09/2014

Introducción

Avery Dennison DOL 6000 es una película para laminar transparente texturada. Está diseñada para producir gráficos a todo color para aplicaciones de corta duración (tres meses como máximo) en suelos (únicamente en interiores).

Avery Dennison DOL 6000 es fácil de limpiar y posee propiedades antideslizantes y antideterioro durante su vida funcional. Es compatible con Avery Dennison MPI 2001.

Descripción

Material frontal :	Película para laminar de vinilo texturado mate transparente de 125 micras
Adhesivo :	Permanente, transparente, de base acrílica
Papel dorsal :	Papel kraft blanco, revestido por una cara, 140 g/m ² .

Conversión

Para información del usuario, véase el Boletín Técnico de Avery Dennison 5.7, "Recomendaciones para conversión, aplicación y uso de Avery Dennison Floor Marking".

Características

- Excelente resistencia al deterioro.
- Fácil de manipular.
- No requiere procedimientos de limpieza especiales.
- Buena adhesión.
- Excelente transparencia.

Usos

Gráficos a todo color únicamente en suelos de interiores y durante un periodo de dos meses como máximo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® DOL 6000 Floor Marking

Propiedades físicas

Características

Calibre, film frontal

Calibre, material frontal + adhesivo

Estabilidad dimensional

Adhesión inicial

Adhesión final

Vida en almacén

Duración *

Método de ensayo1

ISO 534

ISO 534

FINAT FTM 14

FINAT FTM-1, acero inox.

FINAT FTM-1, acero inox.

Almacenado a 22 °C/50-55 % RH

Aplicada sobre suelos de interiores ÚNICAMENTE

Resultados

125 micras

150 micras

0.3 mm máx.

500 N/m

790 N/m

2 años

3 meses

Límites de temperatura

Características

Temperatura de laminación

Límites de temperatura

Resultados

+10 °C hasta 30 °C

+0 °C hasta +80 °C

Propiedades químicas

La exposición de corta duración al agua, productos de limpieza, IPA (alcohol isopropílico), ácido acético diluido o niebla salina, cuando se utiliza en suelos de interiores, no daña la superficie.

NOTA: Los materiales han de estar suficientemente secos antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación. Los disolventes residuales pueden modificar las características específicas de los productos.

Para obtener buenos resultados de impresión y conversión, recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminación un tiempo mínimo de 24 h antes de imprimir o convertir. Las temperaturas elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas de planitud y/o impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/-2 °C) /50% hr (+/-5%), evitando altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, véase TB 1.11.

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. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Los productos de la marca Avery Dennison® 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 Dennison® 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.