

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® DOL 5800 Floor Marking

Fecha de emisión: 05/2020

Introducción

Avery Dennison DOL 5800 es un sobrelaminado transparente con textura, diseñado para proteger los materiales promocionales sobre aplicaciones en suelos de interior, garantizando que el color de los gráficos se mantiene intacto y una excelente resistencia a la rotura y al deslizamiento durante toda su vida útil. Es compatible con los productos Avery Dennison MPI 3001, MPI 3001 HOP y MPI 3026 SuperTack.

Descripción

Film: Vinilo texturizado de 115 micras para sobrelaminado, transparente y mate.
Adhesivo: Permanente de base acrílica y alto agarre, transparente.
Soporte: Papel kraft blanco de 100 g/m2.

Conversión

Consulte el Boletín Técnico 5.7 para consejos sobre procesamiento y directrices de referencia: Recomendaciones para la conversión, aplicación y uso del Avery Dennison Floor Marking. Para evitar un mal rendimiento del producto durante la aplicación, es imprescindible elegir el producto adecuado para cada aplicación. Antes de comenzar un proyecto, se recomienda hacer una aplicación de prueba para garantizar el buen funcionamiento del producto antes de realizar el proyecto completo. En caso de duda, siempre puede ponerse en contacto con su representante habitual de Avery Dennison para que le ayude o le haga recomendaciones.

Usos

- Publicidad de interior en el suelo de pequeñas superficies comerciales.
- Decoración de interiores con fines promocionales.
- Gráficos para suelos en exposiciones de interior.

Características

- Film de sobrelaminado con superficie mate con textura para la protección de gráficos para suelos de interior.
- Durabilidad de hasta 3 meses si se utiliza en combinación con MPI 3001, MPI 3001 HOP y MPI 3026 SuperTack (para uso en interior).
- Excelente resistencia a la rotura y el deslizamiento, con certificación acorde a la norma DIN 13036-4.
- Certificación contra incendios disponible.
- Film con buenas propiedades adhesivas y de fácil manejo.
- No sólo proporciona protección contra la abrasión y la humedad, sino que también ayuda a reducir la decoloración causada por la exposición a la luz ultravioleta

Nota

La durabilidad de una imagen impresa depende siempre de la tinta, el film, el tipo de sobrelaminado y las condiciones de procesamiento y exposición.

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	115 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	145 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	< 1.0 mm
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	200 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	350 N/m
Vida en almacén	a 23°C/50-55% RH	2 años
Durabilidad	Aplicado SOLO en suelos de interior	3 meses

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	entre +20°C y +30°C
Temperatura de servicio	entre 0°C y +40°C

Propiedades químicas

La exposición de corta duración al agua, productos de limpieza, IPA (alcohol isopropílico), ácido acético diluido o salitre no dañan la superficie cuando se utilizan en suelos de INTERIOR.

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 obtener buenos resultados de conversión e impresión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminado por un tiempo mínimo de 24 horas. antes de imprimir o convertir. Temperaturas demasiado elevadas y un cambio en la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y problemas con la impresión.

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

Aviso 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.

Exención de responsabilidad sobre la garantía 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 mercantilidad, 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».