

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® DOL 6040 Sparkle

Fecha de publicación: 07/2017

Introducción

DOL 6040 Sparkle es un film laminado fundido de gran calidad, flexible y muy brillante que se utiliza como film protector de sobrelaminado para imágenes de impresión digital. Gracias a sus brillos metálicos, este film ofrece un aspecto metálico y un acabado muy brillante para gráficos impresos.

El DOL 6040 Sparkle en combinación con nuestros films de vinilo fundido ofrece la mejor protección contra la decoloración, la radiación ultravioleta y la abrasión, lo cual contribuye a mejorar la durabilidad de la imagen.

Descripción

Film:	Vinilo fundido brillante de 76 micras
Adhesivo:	Permanente, transparente, base acrílica
Parte trasera:	Revestimiento fílmico transparente

Conversión

Si desea consultar consejos de procesamiento y guías de referencia, remítase a los Boletines técnicos:

- 5.3 "Recommended combinations of Avery Dennison overlaminates and Avery Dennison Digital Print Media" (Combinaciones recomendadas de sobrelaminados de Avery Dennison y Soportes de impresión digital de Avery Dennison).
- 5.4 "Processing tips for Avery Dennison DOL films" (Consejos de procesamiento para films DOL de Avery Dennison).

Usos

Film protector de sobrelaminado para imágenes de impresión digital sobre sustratos planos o curvados, para uso en interiores o exteriores.

Características

- Laminado fundido de primera clase, flexible y duradero
- Los destellos del film crean un acabado metálico sobre el gráfico impreso.
- Acabado de alto brillo.
- Mejora el color y la profundidad de la imagen.
- Mejora la durabilidad de la imagen (hasta 3 años en exteriores).
- Protege contra la abrasión y la radiación ultravioleta.

Propiedades físicas

Características	Método de prueba¹	Resultados
Calibre, lámina	ISO 534	76 micras
Calibre, film + adhesivo	ISO 534	102 micras
Nivel de brillo, valor habitual	ISO 2813, 20°	70 unidades de brillo
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	máx. 0,3 mm
Adhesión, inicial	(ASTM 1000), acero inoxidable	500 N/m
Adhesión, final	(ASTM 1000), acero inoxidable	650 N/m
Tiempo de almacenamiento	Almacenado a 230C/50-55% HR	2 años
Durabilidad ²	Exposición vertical	3 años

Rango de temperaturas

Funciones	Resultados
Temperatura de aplicación:	Ver Boletín técnico
Temperatura de servicio:	- 40 °C a + 80 °C

Propiedades químicas

Funciones	Resultados
Resistencia química	Resistente a la mayoría de aceites, grasas y disolventes alifáticos con base de petróleo. Resistente a alcalinos, sales y ácidos medios.

No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina o fluidos similares.

NOTA: Los materiales deben secarse apropiadamente antes de seguir procesándolos, por ejemplo, laminado, barnizado o aplicación. Los disolventes residuales podrían modificar las características específicas de los productos.

Para un buen resultado de impresión y conversión se recomienda dejar que los rodillos se aclimaten en la sala de impresión/ laminación durante, al menos, 24 horas antes de la impresión o conversión. Una desviación de temperatura o humedad muy elevada entre el material y el ambiente de la sala puede provocar problemas de impresión y/o hacer que el material se quede plano.

Por lo general, unas condiciones de almacenamiento del material constantes, idealmente a 20 °C (+/-2 °C) /50% HR (+/-5%), sin demasiadas desviaciones climáticas, contribuirán a un proceso de conversión/impresión más sólido y estable. Para más información, consulte el boletín técnico 1.11.

Importante

La información sobre características físicas y químicas se basa en pruebas realizadas, fiables a nuestro entender. Los valores aquí listados son los valores habituales y no deben utilizarse en especificaciones. Se ofrecen meramente a título informativo y sin garantía y no constituyen ninguna garantía. Los compradores deberán determinar, de manera independiente, antes del uso, la idoneidad de este material para su uso específico. Todos los datos técnicos están sujetos a cambios. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión inglesa de estas Condiciones y su traducción a otros idiomas, tendrá preponderancia la versión inglesa.

Garantía

Los materiales de Avery Dennison® se fabrican siguiendo estrictos controles de calidad y tienen garantía frente a defectos materiales y de fabricación. Cualquier material que consideremos que esté defectuoso en el momento de venta será sustituido sin cargo alguno. Toda nuestra responsabilidad ante el comprador no excederá, bajo ningún concepto, el coste de los materiales defectuosos suministrados. Ningún comercial, representante o agente está autorizado a dar garantía o a hacer ninguna representación contraria a lo aquí indicado. Todos los materiales de la marca Avery Dennison® se venden sujetos a las condiciones anteriores, que forman parte de nuestras condiciones estándar de venta; si lo desea, puede recibir una copia bajo pedido.

1) Métodos de prueba

Si desea consultar más información sobre nuestros métodos de prueba, visite nuestro sitio web.

2) Durabilidad

La durabilidad estimada se basa en las condiciones de exposición europeas medias. La vida útil real dependerá de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcado. Por ejemplo, en el caso de señales expuestas hacia el Sur en zonas con larga exposición a altas temperaturas, como en países del sur de Europa; o zonas con contaminación industrial o a gran altitud, el rendimiento en exteriores puede verse afectado.