INFORMACIÓN TÉCNICA

La serie Avery® DOL 3000

Introducción

La serie Avery Dennison DOL 3000 está compuesta por laminados calandrados monoméricos diseñados como films sobrelaminados para protección a corto plazo de imágenes aplicadas mediante impresión digital sobre superficies planas.

Descripción

Material frontal: Vinilo calandrado, transparente, de 80 micras.

DOL 3460 Gloss Clear DOL 3470 Lustre Clear DOL 3480 Matt Clear

Adhesivo : permanente, de base acrílica

Papel dorsal : papel kraft blanqueado revestido por una cara, 95 g/m2

Conversión

Para consejos de proceso y guías de referencia, véanse los Boletines técnicos:

- 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery y productos Avery para impresión digital.
- 5.4 Consejos de proceso para películas Avery DOL.

Usos

Films sobrelaminados protectores para imágenes aplicadas mediante impresión digital sobre superficies planas para aplicaciones promocionales de corta duración en interior y exterior.

Características

- Añade un atractivo acabado uniforme a la impresión;
- Mejora los colores de la imagen;
- Protege contra la abrasion y contra la radiación UV;
- Mejora la durabilidad de la imagen (hasta 2 años)

Nota

La duración de una imagen impresa depende siempre del toner o la tinta, la película, el laminado utilizado, el proceso y las condiciones de exposición.



Fecha de publicación: 12/2017

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison DOL 3000 series

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	110 micras
Brillo		
DOL 3460 Gloss	ISO 2813, 85 ⁰	70 %
DOL 3470 Lustre	ISO 2813, 85 ⁰	75 %
DOL 3480 Matt	ISO 2813, 85°	10 %
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	475 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	660 N/m
Vida en almacén	Stored at 23°C/50-55% RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	2 años

Límites de temperatura

Características

Temperatura de laminación Temperatura de servicio

Resultados

Ver Boletín técnico -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. 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,

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.

