

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® 440 Gloss Transparent

fecha de publicación: 01/10/2008

Introducción

Avery 440 Gloss Transparent es una película de serigrafía multipropósito para una gran variedad de aplicaciones de duración relativamente corta. Se ofrece con diferentes adhesivos y protectores para usos específicos.

Descripción

Material Frontal Película de vinilo transparente brillante monoméricamente plastificada de 90 micras

Disponibilidad

	Adhesivo ➔	Permanente	Removible	Ultra-Removible
Dorsal ⓪ (protector kraft estucado por una cara)				
Standard		x	x	x
Dorsal con cortes* (líneas de corte paralelas)		x	x	

*El soporte está formado por un protector con líneas de corte troqueladas, dispuestas en la dirección de las fibras y espaciadas a intervalos de 50 mm. Doblando por una de las líneas se parte el dorsal, lo que permite su fácil remoción. La funcionalidad de los productos con líneas de corte en el dorsal depende en gran medida del tamaño del gráfico (pegatina, etiqueta, etc). Recomendamos no utilizar dorsal cortado para etiquetas de tamaño superior a A4 (210 x 297 mm) o inferior a A8 (52 x 74 mm). También es importante la dirección de las líneas de corte; para etiquetas desde A8 hasta A6 (105 x 148 mm) se recomienda que las líneas de corte sean paralelas al lado corto de la etiqueta. En el caso de productos que no cumplan estas recomendaciones, Avery Dennison no acepta ninguna responsabilidad por la funcionalidad de las líneas de corte. Para conocer los efectos de las líneas de corte/división en la película transparente para aplicaciones en ventanillas y/o impresión con tintas translúcidas, consulte nuestra documentación técnica en nuestra web.

Características

Avery 440 Gloss Transparent presenta excelentes características de conversión e impresión: puede imprimirse con la mayoría de las tintas de serigrafía de uso común para películas autoadhesivas. Las películas 440 Gloss Transparent tienen excelentes propiedades de planitud y estabilidad dimensional, lo que garantiza una elevada productividad y un registro exacto de las impresiones. Para recomendaciones sobre tintas de impresión, consultar el Boletín técnico de Avery 2.2.

Avery 440 Gloss Transparent posee excelentes propiedades de exposición al exterior.

Usos recomendados

- Publicidad al exterior de corta duración
- Carteles, paneles y rótulos de exposiciones
- Vallas publicitarias
- Publicidad en transportes públicos
- Decoración y publicidad en vehículos, etiquetado de componentes de vehículos
- Etiquetas y adhesivos
- Promociones de punto de venta (por ejemplo, de electrodomésticos)
- Publicidad y decoración de grandes dimensiones en escaparates (ultrar-removible)

Normativa sobre medio ambiente, salud y seguridad

El producto cumple las normas europeas sobre juguetes EN 71-3.

El producto cumple la US CONEG Model Toxics Legislation y la directiva CE 94/62/CE, artículo 11 sobre envases y sus residuos en lo que a niveles aceptables de metales pesados se refiere, es decir, la suma de los metales pesados Cadmio, Mercurio, Plomo y Cromo (VI) es inferior a 100 ppm.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® 440 Gloss Transparent

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	90 micras
Brillo	ISO 2813, 20°	65 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,5 mm. máx
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	2 años

Adhesivos

Permanente	Adhesivo acrílico de emulsión, de uso general, con buen agarre inicial a la mayoría de los sustratos comunes.
Removible³⁾	Adhesivo acrílico de emulsión, de uso general, para aquellas aplicaciones en las que se requiere una excelente removilidad³⁾ después del periodo de uso previsto.
Ultra-Removible³⁾	Adhesivo removible acrílico de emulsión para aplicaciones especiales con un nivel de adhesión extraordinariamente bajo para facilitar la remoción⁴⁾ de las películas de los productos a los que se han aplicado en tiendas, anuncios de punto de venta, etc.

³⁾ Removilidad hasta 1 año

⁴⁾ No cuando se aplica a pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno, screenprinting inks (fresh) y ciertos tipos de PVC, Policarbonato, PMMA

	<u>Permanente</u>	<u>Removible</u>	<u>Ultra-Removible</u>	
Temperatura de aplicación	+10°C	0 °C	0 °C	
Campo de temperaturas de servicio	-40 °C hasta +100 °C	-40 °C hasta +100 °C	-40 °C hasta +100 °C	
Adhesión inicial sobre acero inoxidable	600 N/m	240 N/m	60 N/m	FTM-1
Adhesión final sobre acero inoxidable	800 N/m	320 N/m	80 N/m	FTM-1

Propiedades químicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

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 datos técnicos están sujetos a modificación 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® 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

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538