

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Less energy. More impact.

El rendimiento de cualquier letrero iluminado depende en gran medida del sustrato. Los gráficos van perdiendo el brillo y el coste de la energía sube cuando el sustrato sobre el que se encuentran no puede transmitir la luz suficiente.

Flexible Substrate Signage Pro es un material de poliéster que supera a todos los productos alternativos. Su mayor nivel de transmisión de luz permite una señalización que destaca en comparación con los materiales convencionales acrílicos blanco/opalescente o banner flexible.

El hecho de que deje pasar más luz significa un ahorro de energía y un mayor impacto visual, así como una ruta más rápida hacia la creación de gráficos más coloridos y vistosos. También hay una amplia variedad de Avery Dennison Translucent Films compatibles: 4500TF, 5500QM, 5600LD y 5300 Blockout. Flexible Substrate Signage Pro está disponible con pedidos mínimos desde un rollo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Excelente transmisión de luz para gráficos más vivos
- > Mayor eficiencia energética

- > Solución rentable para rótulos vistosos
- > Compatible con los films gráficos 4500TF, 5500QM, 5600LD y 5300 Blockout

ÁREAS DE APLICACIÓN

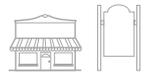
- > Rótulos retroiluminados
- > Marquesinas
- > Vallas publicitarias

DURABILIDAD

La vida útil estimada del producto Avery Dennison Flexible Substrate Pro Signage es de 7 años en exposición vertical.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- > Durabilidad: hasta 7 años
- > Color blanco translúcido que difumina por completo la capa de refuerzo
- > La decoración con Avery Dennison Translucent Films aporta excelentes resultados visuales y de durabilidad
- > Amplio sustrato sin costuras, a través del cual las sombras de las costuras no interfieren con el diseño del rótulo
- > Resistencia a la decoloración y al desgaste
- > Resistencia a los hongos y la absorción



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



PROPIEDADES FÍSICAS

Características	Método de ensayo ¹ Resultados
Fibra de base	poliéster
Peso total	530 g/m ²
Grosor	0.4mm
Resistencia a la tracción	(DIN EN ISO 1421) 2300/2000 N/5cm
Resistencia a la rotura (deformación/relleno)	(DIN 53363) 300/280 N
Transmisión de luz	33%
Resistencia al moho	excelente, sin proliferación
Desgaste	excelente, QUV >3000 horas
Resistencia al fuego	DIN 4102-1 (en preparación) B1
Resistencia al frío	20 °C
Resistencia al calor	+80 °C

COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Usando módulos LED: GEMM50-W1 Tetra miniMAX 5000K con dimensiones: altura 375 mm, ancho 265 mm y una distancia de 100 mm entre el sustrato y la fuente de luz, comparamos el rendimiento de nuestro nuevo Flexible Substrate Signage Pro (izquierda), Flexible Substrate Signage Pro con 50% de iluminación (centro) y una película de la competencia (derecha). El resultado muestra que la caja de luz izquierda tiene el efecto más brillante y vívido. La caja de luz del medio muestra el mismo brillo que la caja de luz de la competencia a la derecha usando solo la mitad de la energía.

1. Métodos de ensayo

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

2. Durabilidad

La durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de alta exposición a altas temperaturas, como los países del sur de Europa, en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD - Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones del presente documento se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden entendiéndose que el comprador haya determinado de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico y de acuerdo con las condiciones generales de venta de Avery Dennison, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>.

©2019 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison. 2019_19139ES