

DESCRIPCION

El vinil fotoluminiscente para impresión digital (eco-solvente) se adhiere fácilmente a una gran variedad de sustratos de superficie plana, tras la exposición la luz solar o artificial la película se carga con rapidez para brillar en la oscuridad, el vinil emite un resplandor brillante, visible en la oscuridad hasta por 5 horas.

- **Adhesivo:** sensible a la presión.
- **Espesor:** 10.5 mil (vinil + adhesivo).
- **Color:** Amarillo fluorescente.
- **Largo:** 45.72 mts.
- **Ancho:** 62 cm.
- **Durabilidad:** 5 años.

APLICACIONES

Para su aplicación en superficies lisas y planas, tales como:

- Señalización.
- Etiquetas.
- Calcomanías.
- Decoración para paredes y/o techos.
- Marcas de seguridad para vehículos de bomberos, y camionetas utilitarias.
- Marcación de salida o direccional.
- Instrucciones de fallas en cuartos cerrados, como cuartos fríos, elevadores, bodegas.



MERCADO

El vinil fotoluminiscente tiene como mercado principal, las empresas que se dediquen a dar soluciones de imagen grafica, tales como:

- Agencias de publicidad.
- Diseñadores.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.

ALMACENADO

Cuando se colocan de manera vertical solo hay que asegurar que el material es colocado dentro de su caja junto con las bases para evitar que el vinil se marque y maltrate, así como, en un lugar donde no sea posible que se caiga.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Brillo (con una fuente de luz inicial de luz de 1000LX durante 15 min.).	5 segundos: $\geq 10,000$ mcd/m ² . 30 minutos: ≥ 50 mcd/m ² . 60 minutos: ≥ 25 mcd/m ² . 480 minutos: ≥ 2.5 mcd/m ² . 600 minutos: ≥ 2.0 mcd/m ² . 720 minutos: ≥ 1.5 mcd/m ² .
Rango de temperatura de aplicación.	18°C a 28°C.
Temperatura de trabajo.	-20°C a 60°C.
Temperatura de almacenado.	0°C a 30°C.

MANEJO

Es necesario tener mucho cuidado para no ir a golpearlo o a rayarlo, mantenerlo alejado de la humedad

- Este producto no requiere una gran fuente de luz.
- Una fuente de luz 25LX es suficiente.
- Dentro de un edificio, el grado de iluminación normal puede alcanzar los 500 a 600LX.
- La luz del sol así como las bombillas normales se pueden utilizar como fuentes de luz.

Nota: No debe de ser utilizado como señalización de emergencia de auto-iluminación. Utilizar como "auxiliar" de señalización en marcas de emergencia.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS. 2. FECHA: 13 / 03 / 2015
--

Avance y Tecnología en Plásticos.
MATRIZ 01 614 432 61 00
atpcontacto@avanceytec.com.mx