



VINIL 3M SV480MC ENVISION PARA IMPRESION PVC FREE  
1.52X45.72

Clave: 0550-0240-7295

## DESCRIPCIÓN

El vinil 3M SV480mc Envision para impresión es una opción sustentable y ecológica al ser libre de PVC (PoliCloruro de Vinilo). Siendo una alternativa ideal gracias a su Tecnología de alto rendimiento con una ventaja de sostenibilidad. Proporciona un excelente manejo para la instalación en temperaturas extremas y ofrece una mayor resistencia a la tracción para resistir el desgarro durante la instalación y la extracción. Ofrece deslizamiento afinado, adhesión inicial optimizada y liberación de aire no visible. La construcción sin PVC es adaptable, versátil y duradera. Gracias al adhesivo Comply™, la instalación es rápida, fácil y deja un acabado suave.

- **Color:** Blanco.
- **Acabado:** Brillante.
- **Ancho:** 1.52 mts.
- **Largo:** 45.72 metros.
- **Espesor:** 4 mil.
- **Material:** Poliuretano de alto brillo libre de PVC.
- **Adhesivo:** Comply™, Controltac™. Activado a presión con canales de liberación de aire (deslizabilidad, pegado inicial adecuado, liberación rápida y fácil de aire, reposicionamiento). Respaldo gris.
- **Linner:** Papel recubierto de polietileno
- **Durabilidad:** hasta 11 años sin impresión.
- **Imprimible en tintas:** Solvente, EcoSolvente, Látex y UV.



## APLICACIONES

- Gráficos y letreros para interiores y exteriores, incluidos puntos de compra y exhibiciones
  - Gráficos y rotulaciones de flotas, vehículos, embarcaciones y tránsito
    - Vehículos comerciales y flotas de camiones y remolques; emblemas o rayas
    - Gráficos y rotulaciones de vehículos personales.
    - Gráficos de embarcaciones (solo por encima de la línea de agua estática)
    - Gráficos de autobuses
    - Vagones de ferrocarril y vagones de plomo de trenes, trenes ligeros y metros
    - Rotulaciones de vehículos, embarcaciones y tránsito no verticales y horizontales cuando están protegidas con sobrelaminado 8528, 8548G, 8549L o 8550M
  - Gráficos decorativos e identificativos del fabricante de equipos originales de pequeño formato (OEM), etiquetado de precaución y seguridad
  - Gráficos de paredes lisos y texturizados
    - Gráficos aplicados a superficies de paredes lisas en interiores
    - Gráficos aplicados a superficies interiores o exteriores con textura moderada cuando se protegen con sobrelaminado 8548G, 8549L o 8550M
- Cuando se construyen y utilizan como se describe en este boletín, estos tipos de gráficos y sus usos finales pueden estar garantizados por la garantía

3M™ MCS™ o la garantía de rendimiento 3M.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

## VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y ENVÍO

### Vida útil

La vida útil nunca supera los 3 años a partir de la fecha de fabricación en la caja original. Si procesa la película, la vida útil se cambia a 1 año a partir de la fecha de procesamiento, pero no más tarde del máximo de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Condiciones de almacenaje

- 4° a 38 °C
- Alejado de la luz solar
- Área limpia y seca
- Envase original
- Lleve la película a temperatura ambiente antes de usarla.

Envío de gráficos terminados

Plano o enrollado con el lado impreso hacia afuera en un núcleo de 6 pulgadas (15 cm) o más. Esto ayuda a evitar que la cinta de aplicación, si se usa, se salga.



## CARACTERÍSTICAS

### Características Físicas

Característica	Valor
Material	no-PVC de alto desempeño
Color	blanco, opaco
Grosor	<b>Sin adhesivo:</b> 0.05 mm (2 mil) <b>Con adhesivo:</b> 0.08–0.10 mm (3–4 mil)
Adhesivo	Activado a presión con canales de liberación de aire (deslizabilidad, pegado inicial adecuado, liberación rápida y fácil de aire, reposicionamiento)
Color de Adhesivo	Gris
Respaldo	Papel recubierto de polietileno
Adhesión, Típica 24 horas después de la aplicación	<b>ABS:</b> 0.36–0.72 kg/cm (2–4 lb/in) <b>Esmalte acrílico:</b> 0.36–0.72 kg/cm (2–4 lb/in) <b>Aluminio anodizado:</b> 0.89–1.26 kg/cm (5-7 lb/in) <b>Aluminio, grabado:</b> 0.72–1.08 kg/cm (4–6 lb/in) <b>Paneles prepintados:</b> 0.36–0.72 kg/cm ( 2–4 lb/in) <b>Recubrimiento transparente automoviles:</b> 0.54–0.89 kg/cm(3–5lb/in)
Fuerza de Tensión	1.98–2.34 kg/cm at 23 °C (11–13lb/in a 73 °F)
Resistencia Química	Resiste alcalinos suaves, ácidos suaves y sal Excelente resistencia al agua (no incluye inmersión) Resiste derrames ocasionales de combustible.
Inflamabilidad	Reporte ASTM E84: <u>SV480mC</u> , <u>LX480mC</u> ir a Catálogo Online en <a href="http://3M.com/graphics">3M.com/graphics</a> Todos los demás informes de prueba: call 1-800-328-3908



### Características de Aplicación

Característica	Valor
Recomendación de aplicación gráfica terminada	<p><b>Aplicaciones de señalización y vehículos:</b>  <b>Tipo de superficie:</b> plana, con y sin remaches, curvas simples, curvas compuestas, canales profundos y corrugaciones.  <b>Tipo de soporte:</b> resinas ABS, aluminio, cromo, vidrio, plásticos reforzados con fibra de vidrio, pintura (verificar la adherencia a pinturas con recubrimiento en polvo o al agua), fibra de vidrio con gel  <b>Método de aplicación:</b> seco  <b>Temperatura de aplicación (aire y sustrato):</b>  <b>Plano sin remaches:</b> 4–40 °C  <b>Curvas o corrugaciones con remaches:</b> 10–40 °C  <b>Curvas compuestas y/o embarcaciones:</b> 16–35°C  <b>Muros:</b> 4–38 °C</p>
Encogimiento aplicado	Menor de 0.4 mm
Rango de temperatura después de la aplicación	-60 to +107 °C (no por períodos prolongados de tiempo en los extremos)
Remoción Gráfica	Se puede quitar con calor de la mayoría de los sustratos dentro del período de garantía a un mínimo de 10 ° (aire y sustrato) 3M no informa sobre la facilidad o velocidad de remoción. Vea <a href="#">3M Instruction Bulletin 6.5</a> para técnicas de remoción.
Resistencia Química	Resiste alcalinos suaves, ácidos suaves y sal Excelente resistencia al agua (no incluye inmersión) Resiste derrames ocasionales de combustible.
Inflamabilidad	Reporte ASTM E84: <a href="#">SV480mC</a> , <a href="#">LX480mC</a> ir a Catálogo Online en <a href="#">3M.com/graphics</a> Todos los demás informes de prueba: llamar al-800-328-3908

1. ELABORÓ: DNEI.

FECHA: 8 / 12 / 2022