

Serie OL-4000 UV de Avery Dennison®

Film de revestimiento transparente

EXPEDIDA: MAYO DE 2025*

*Sustituye a todos los boletines publicados anteriormente

Descripción general

El film acrílico transparente de la serie OL-4000 UV de Avery Dennison es ideal para su uso en la fabricación de dispositivos de control de tráfico y señalización de orientación. La serie OL-4000 UV es un film de calidad, duradero y cortable por ordenador que está diseñado para laminarse sobre films retrorreflectantes de Avery Dennison.

Disponibilidad

Serie/Color

OL-4000 UV Clear

Características

Construcción	Película acrílica de alto brillo y adhesivo permanente sensible a la presión protegido con soporte de PET o papel
Grosor de film típico	3,5 - 4,5 milésimas de pulgada (89 - 115 µm)
Durabilidad	Hasta 7 años, solo exposición vertical. La garantía depende del revestimiento base.
Marca de agua	OL-4000 UV No tiene marca de agua. Las marcas de agua pueden variar según las normativas locales. Póngase en contacto con Avery Dennison para obtener más información.
Temperatura de servicio	De -10 °F a +150 °F (de -23 °C a + 65 °C)
Min. Temperatura de aplicación	65 °F (18 °C)
Vida útil	1 año a partir de la fecha de compra si se almacena entre 18 y 24 °C (65 y 75 °F) 50 % ± 5 % de humedad relativa

Rendimiento

Los films de superposición de la serie OL-4000 UV cumplen los requisitos de color diurnos y nocturnos vigentes de las normas ASTM D4956 y EN 12889.

Conversión

- Diseñadas para utilizarse con los films reflectantes de Avery Dennison
- Diseñado como revestimiento transparente para señales serigrafiadas o impresas digitalmente (OL-4000 UV Clear)
- Diseñado para ser utilizado como parte del sistema de componentes integrados de las películas reflectantes de Avery Dennison

Sustratos

El film de recubrimiento Avery Dennison OL-4000 UV Series se limita a los films reflectantes de Avery Dennison debidamente preparados. Se insta a los usuarios a evaluar detenidamente, en condiciones de uso reales, cualquier aplicación del film sobre otros sustratos. Los fallos causados por otros sustratos, materiales, contaminación o preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de Avery Dennison. Consulte los boletines de instrucciones para obtener información detallada sobre los requisitos del sustrato.

Boletines de instrucciones



Soluciones reflectantes de Avery Dennison
7542 North Natchez Ave.
Niles, IL 60714
Teléfono: 877-214-0909
Reflective.orders@averydennison.com
www.reflectives.averydennison.com

Boletín de datos del producto
Página 1 de 3

Consulte los boletines de instrucciones que detallan la manipulación, el almacenamiento y la conversión adecuados de las películas retrorreflectantes, los revestimientos, las tintas y las cintas de aplicación de Avery Dennison. Los boletines de instrucciones se pueden encontrar en la sección Herramientas para el cliente de nuestra [sitio web](#).

Garantía

GARANTÍA

Se garantiza que la película de recubrimiento UV de la serie OL-4000 de Avery Dennison ("Producto(s)") estará libre de defectos de material y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra (o el período indicado en la documentación de información específica del producto en el momento de la entrega, si es más largo). Se acuerda y se entiende expresamente que la única obligación de Avery Dennison y el recurso exclusivo del Comprador en virtud de esta garantía, en virtud de cualquier otra garantía, expresa o implícita, o de otro tipo, se limitará a la reparación o sustitución del Producto defectuoso sin cargo en la planta de Avery Dennison o en el ubicación del Producto (a elección de Avery Dennison), o en caso de que la sustitución o las reparaciones no sean comercialmente viables, al Comprador emisor de Avery Dennison un abono razonable a la luz del defecto en el Producto.

CONDICIONES

Esta garantía será efectiva solo si se cumplen todas las condiciones siguientes:

La fabricación y/o la instalación deben realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de compra.

La falla debe haber resultado únicamente de un defecto de fabricación o deterioro del Producto debido a causas naturales según la Garantía de rendimiento. Sin limitar la generalidad de lo anterior, no hay garantía por la falla del revestimiento debido a la fabricación, almacenamiento, manipulación, instalación, mantenimiento inadecuados de la señal, falla del sustrato de la señal, vandalismo o daños. La ligera pérdida de color, el agrietamiento, la decoloración, la elevación de los bordes o la ligera reducción del brillo o la reflectancia no restarán valor a la apariencia y no constituirán un incumplimiento de la garantía.

Avery Dennison ha publicado boletines de instrucciones relacionados con el almacenamiento, la manipulación y la limpieza del Producto, los sustratos aprobados y los procedimientos de aplicación (en conjunto, los "Procedimientos"). El Producto debe haber sido procesado y aplicado al material limpio y en blanco de acuerdo con los Procedimientos, ya que estos pueden modificarse periódicamente. Avery Dennison se reserva el derecho a rechazar cualquier reclamación de garantía en la que el fabricante o el instalador no puedan probar o demostrar de forma satisfactoria que se utilizaron los procedimientos de Avery Dennison. Deben seguirse la fecha de instalación, el registro de la garantía y los procedimientos de reclamación establecidos por Avery Dennison. El incumplimiento de dichos procedimientos anulará la presente garantía. El Producto de sustitución solo incluye la parte de garantía no caducada del Producto al que sustituye. El Producto debe almacenarse correctamente y aplicarse dentro del período de validez indicado en la Ficha técnica del producto de Avery Dennison aplicable, incluidas las fichas técnicas del adhesivo y otros materiales.

LIMITACIONES ADICIONALES

Uso no previsto: Esta garantía solo se aplica al Producto utilizado por convertidores e instaladores profesionales para los usos finales definidos y en las combinaciones descritas en las Fichas técnicas de producto y los Boletines de instrucciones de Avery Dennison aplicables. Para cualquier otro uso, el usuario es responsable de determinar la idoneidad del Producto, y de todos los riesgos o responsabilidades asociados con ese uso o aplicación, y el usuario acepta indemnizar, defender y eximir de responsabilidad a Avery Dennison por cualquier reclamación, pérdida, daños, juicios, gastos y/o gastos, incluidos los honorarios de abogados, que resulten de dicho uso o aplicación. Esta garantía está condicionada expresamente a que el Producto sea procesado por convertidores o instaladores profesionales de acuerdo con las instrucciones de procesamiento escritas recomendadas por Avery Dennison, y que se aplique a superficies debidamente preparadas y se limpien y mantengan de acuerdo con los procedimientos recomendados por Avery Dennison. Es responsabilidad de los convertidores, instaladores u otros usuarios realizar inspecciones de calidad de la materia prima entrante, garantizar la preparación adecuada de la superficie y que se sigan los procedimientos de aplicación aprobados, conservar las muestras convertidas y dejar de usarlas inmediatamente y notificar a Avery Dennison y/o a sus proveedores autorizados. agente o distribuidor de cualquier Producto, Material y/o Producto terminado que se descubra (o que razonablemente se pueda descubrir que lo esté) defectuoso. **Uso indebido y fuerza mayor:** Avery Dennison no tiene ninguna obligación ni responsabilidad en virtud de esta garantía con respecto a un Producto que haya sido alterado, modificado, dañado, utilizado indebidamente, maltratado, sujeto a accidente, descuidado o maltratado o procesado o instalado incorrectamente. El producto no está garantizado contra fallas prematuras causadas por medios químicos, ambientales o mecánicos como, entre otros, vandalismo, soluciones de limpieza, pinturas, solventes, humedad, temperatura, equipo de lavado mecánico, derrames de combustible del motor, escape del motor, vapor, solventes u otros contaminantes químicos derramados, incluidas las cenizas industriales y volcánicas. Esta garantía no cubre los daños causados por incendios, fallas estructurales, rayos, accidentes y otros eventos de fuerza mayor.

Producto de terceros: Avery Dennison no asume ninguna responsabilidad por cualquier lesión, pérdida o daño que surja del uso de un producto que no sea de nuestra fabricación. Cuando el instalador o el convertidor utilicen o se haga referencia a un producto disponible en el mercado, fabricado por otro fabricante, será responsabilidad del usuario, instalador o convertidor determinar las medidas de precaución para su uso descritas por el fabricante.

Los recursos provistos bajo esta garantía son exclusivos. En ningún caso Avery Dennison será responsable de daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes ni de compensación específica, ya sea previsible o no, causados por defectos en dicho Producto, ya sea que dicho daño ocurra o se descubra antes o después de la sustitución o el abono, y si o dicho daño no es causado por negligencia de Avery Dennison. En ningún caso la responsabilidad de Avery Dennison en virtud del presente documento excederá los recursos establecidos específicamente en esta garantía. La responsabilidad de Avery Dennison se limitará, a elección de Avery Dennison, al precio de compra, la sustitución del Producto defectuoso y, en algunos casos, cuando Avery Dennison lo autorice, a la reparación y sustitución del Producto defectuoso. **ESTA GARANTÍA SE OFRECE EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS. QUEDAN RENUNCIADAS A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NINGUNA RENUNCIA, ALTERACIÓN, ADICIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ANTERIORES SERÁ VÁLIDA A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO Y SE FIRME MANUALMENTE POR UN DIRECTIVO DE AVERY DENNISON.**

DEFINICIONES

Durabilidad: significa que el Producto en un gráfico, panel o rótulo acabado situado en el exterior, sujeto a las limitaciones establecidas en el presente documento y a las Fichas técnicas de los productos y los Boletines de instrucciones de Avery Dennison, y aplicado a las superficies recomendadas, no se deteriorará tanto que el rótulo, el panel o el rótulo es ineficaz para su identificación cuando se ve en condiciones normales desde la distancia de visualización prevista.

Durabilidad en exterior: se basa en las condiciones normales de exposición en exterior de Europa Central y América del Norte y en la aplicación a las superficies recomendadas. La vida útil real dependerá de una variedad de factores, que incluyen, entre otros, la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del Producto y el gráfico, panel o señal terminado. En caso de que los gráficos, paneles o rótulos acabados se encuentren en zonas de alta temperatura o humedad, en zonas industrialmente contaminadas u otras zonas con aire cargado de partículas y/o en altitudes elevadas, es posible que se reduzca la durabilidad en exterior. Consulte a su representante local de Avery Dennison para conocer los cambios en las garantías en función de dichas condiciones locales.

Exposición vertical: significa que la cara del gráfico acabado está a $\pm 10^\circ$ de la vertical.



Exposición no vertical: significa que la cara del gráfico acabado está a más de 10° de la vertical y a más de 5° de la horizontal. Las películas retrorreflectantes no están garantizadas para esta exposición. Superficies planas: significa una superficie plana bidimensional sin objetos que sobresalgan.

Weathering Effects: Cierta degradación del rendimiento del Producto con el paso del tiempo se considera desgaste normal. Ligera decoloración, caleo, levantamiento de los bordes o ligera reducción del brillo o la reflectancia debido a la exposición normal al desgaste y otras condiciones naturales, medioambientales o de otro tipo, o daños causados por tornados, huracanes, viento, acumulación excesiva de hielo o condiciones extraordinarias de partículas congeladas, grandes granizo u otras catástrofes naturales, no constituyen una violación de la garantía ni dan lugar a ninguna responsabilidad por parte de Avery Dennison.

Defectos de impresión, curado y tinta: La contaminación de la tinta, los fallos u otros defectos, u otros fallos debidos a condiciones o ajustes de impresión inadecuados, incluidos, entre otros, una calibración de color inadecuada, un perfil de color ICC incorrecto o una impresión incompatible, no constituyen un incumplimiento de la garantía. Los fallos del Producto causados por la sobresaturación de la tinta, el curado excesivo o insuficiente, la incapacidad de la tinta para reproducir los colores deseados en el Producto u otros errores de tratamiento o procesamiento no están cubiertos por la garantía.

Adhesión a las superficies de aplicación: Esta garantía no cubre el Producto si la superficie de aplicación no está debidamente preparada; la garantía tampoco cubre el Producto o los daños en el sustrato debido a que las capas del sustrato se separan debido a una unión menor entre esas capas que la unión entre el Producto y la capa superior del sustrato, o superficies que posteriormente se agrietan, despegan, desgasifican o se dañe debajo del Producto

PRUEBAS INDEPENDIENTES REQUERIDAS Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones sobre los productos de Avery Dennison se basan en pruebas e información que se consideran fidedignas, pero no constituyen garantía de ningún tipo. Todos los productos de Avery Dennison se venden con el entendimiento de que el Comprador ha determinado de forma independiente la idoneidad de dichos productos para los fines previstos y otros.

