

Guía de soluciones Window Films para vehículos

Comodidad, diseño y tecnología
junto a Avery Dennison Hanita

Window Film para aquellos que buscan comodidad, protección solar y estilo.

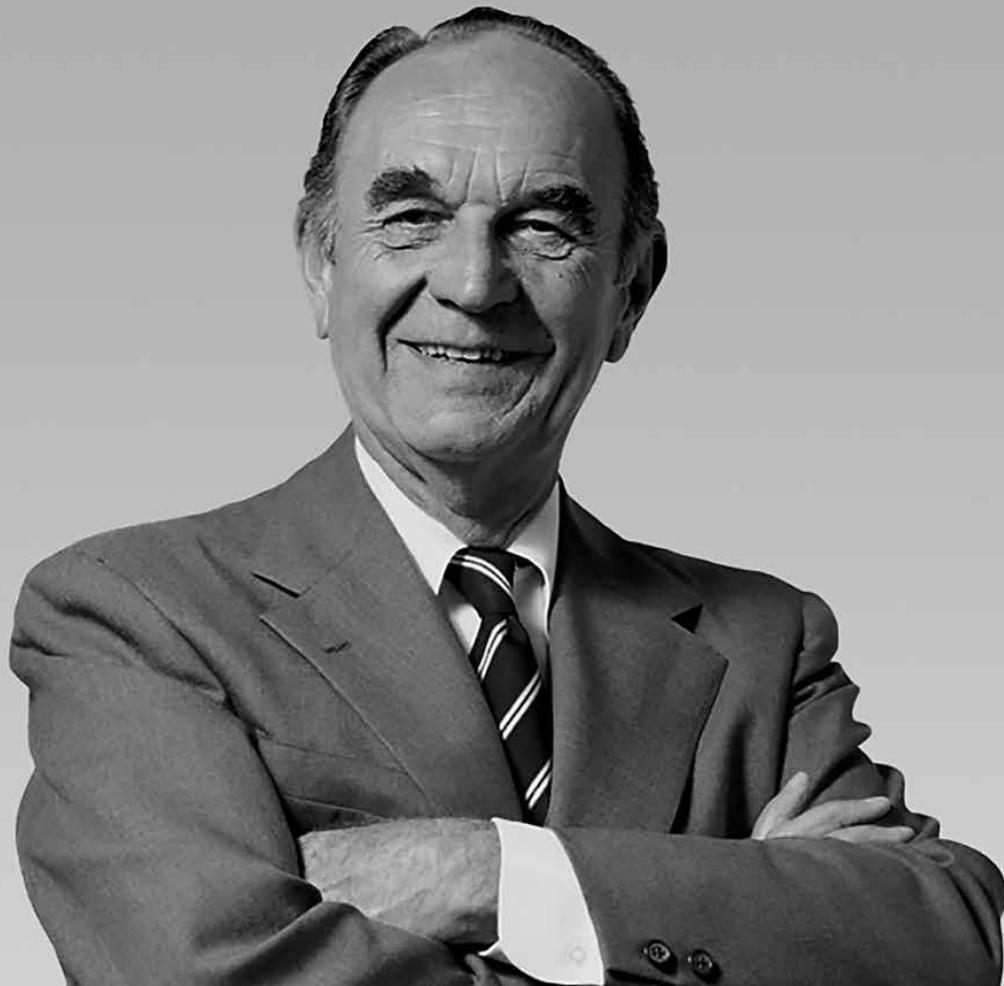
El segmento "Window Film Automotive" ha crecido en popularidad a medida que los propietarios de automóviles buscan nuevas formas de personalizar sus vehículos tanto en estética como en seguridad.

Además, la tecnología aplicada a este tipo de films, la cual bloquea la luz ultravioleta (UV), ha mejorado el valor general de estas soluciones al proporcionar protección solar a los pasajeros.

No todas las soluciones de window film son iguales. Los productos Avery Dennison Hanita son desarrollados desde hace más de 35 años a través de investigaciones e inversiones que apuntan a priorizar siempre la innovación. El resultado es un producto con un rendimiento superior, duradero y de fácil aplicación. Además, también brinda una capacidad de remoción fácil, lo cual sirve para hacer ajustes sin esfuerzo, optimizando el trabajo del aplicador.

Acceda a nuestro portafolio especializado Avery Dennison Hanita y descubra como mejorar su oferta de servicios y ofrecer calidad superior a los clientes más exigentes.





La historia de Avery Dennison

Ray Stanton ("Stan") Avery inventó la primera etiqueta autoadhesiva del mundo como solución para mejorar el rendimiento de los productos en los estantes y, por lo tanto, mejorar las ventas de las marcas.

En 1935, fundó Avery Adhesives en el centro de Los Ángeles, y en 1990 la compañía se fusionó con Dennison Manufacturing, formando así el nombre "Avery Dennison".

Pasamos de ser solo una idea brillante a ser una de las Fortune Global 500® Corporation, lo cual nos impulsa a seguir trabajando continuamente en brindar calidad e innovación en cada uno de nuestros productos.

Somos una empresa dedicada a la ciencia y a la fabricación de materiales, especializada en el diseño y producción de una amplia variedad de materiales funcionales de etiquetado.

Nuestra experiencia y escala global nos permiten ofrecer soluciones innovadoras, sustentables e inteligentes para clientes de todo el mundo.

En este sentido, la adquisición de Hanita Coatings nos aportó una experiencia significativa para la fabricación de soluciones de Window Films tanto para arquitectura como para vehículos.

Hemos aumentado más de 35 años de experiencia, estudios y tecnología a nuestros portafolios especializados, añadiendo una amplia cartera de productos superiores, P&D internos, rigurosa garantía sobre la calidad y apoyo logístico mundial.

Con sede en Glendale, California, empleamos a más de 32,000 colaboradores en más de 50 países y tenemos una amplitud global de recursos para operaciones de soporte en todo el mundo.

Protección

La ciencia de la nanotecnología aplicada al desarrollo avanzado de Window Films ha llevado a las películas Avery Dennison Hanita Films al más alto nivel:

- Bloquean hasta un 99,9% de rayos ultravioleta.
- Ofrecen reducción de brillo y propiedades no reflectantes.
- Son resistentes a la decoloración y cuentan con estabilidad de color.
- Rechazan el calor para mantener una mayor comodidad en el interior del vehículo.

Rendimiento

Las películas automotrices Avery Dennison Hanita tienen tecnología en su adhesivo que permite una instalación fácil y segura.

Nuestras películas están disponibles en distintos tonos y niveles de protección, proporcionando beneficios en todos los niveles de necesidad y demanda del mercado automotriz.

Todas las películas automotrices de Avery Dennison Hanita son desarrolladas con un revestimiento (hard-coating) resistente a los arañazos. Fácil instalación para el aplicador y simplicidad de mantenimiento para el cliente.

Tranquilidad

Además de contar con todo el soporte técnico y comercial, las películas automotrices de Avery Dennison Hanita tienen durabilidad, protección y comodidad.



AD PRO



AD PRO

AD PRO® es nuestra línea de películas híbridas para vidrios automotrices, las cuales ofrecen un rendimiento excepcional de rechazo al calor debido a que cuentan con alta tecnología de metalización y pigmentación.

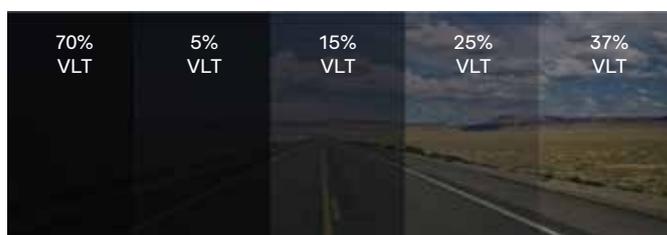
Características y beneficios:

- Alta claridad óptica y estética que mejora la apariencia del vehículo.
- Comodidad generada por la tecnología de metalización (mayor rechazo al calor y reducción de brillo).
- Bloquea el 99% de la radiación UV que puede generar riesgos a la salud y el descolorido del interior del vehículo.
- Gran estabilidad de color.
- Disponible en diferentes niveles de VLT.
- 6 años de garantía.

propiedades ópticas y solares

Producto	Luz visible transmitida	Luz visible reflejada exterior	Bloqueo de radiación ultravioleta	Energía solar total rechazada	Espesor
AD Shield Pro 70	74%	8%	99%	34%	2 mil (0,0508 mm)
AD Pro 5	5%	5%	99%	55%	1,5 mil (0,0381 mm)
AD Pro 15	17%	6%	99%	60%	2 mil (0,0508 mm)
AD Pro 20	15%	6%	99%	48%	2 mil (0,0508 mm)
AD Pro 35	39%	6%	99%	47%	2 mil (0,0508 mm)

La tonalidad del grafito sin descolorido con baja reflectividad de las películas AD PRO están disponible en 5 niveles de VLT.



Esta imagen fue simulada y no es una comparación real de productos.

Serie HP



Serie HP

Las películas automotrices "Avery Dennison HP Series" son películas híbridas de alto rendimiento que promueven excelentes niveles de protección solar y un elegante tono de grafito para todas las personas que busquen buena apariencia y comodidad térmica. También disponible en la versión Safety (HP 4 Mils).

Características y beneficios:

- Amplia gama de niveles de transmisión de luz.
- Rechazo al calor Premium y hasta un 94% de reducción de brillo.
- Bloquea el 99% de los rayos UV.
- Excelente adherencia y modelado superior.
- Tonos más oscuros que ofrecen más privacidad.
- Garantía de por vida intransferible.

Propiedades ópticas y solares

Película	Bloqueo ultravioleta	Luz visible		Reducción de brillo	Energía solar total rechazada	
		Transmitida	Reflejada (Exterior)			
HP 05	R05810A	99%	5%	8%	94%	62%
HP 15	R05819A	99%	12%	7%	83%	55%
HP 30	R05816A	99%	25%	7%	72%	50%
HP 40	R05815A	99%	37%	8%	58%	46%

Con baja reflectividad interna y externa, las películas HP Series ofrecen 4 niveles de VLT en tono grafito.



Esta imagen fue simulada y no es una comparación real de productos.

NR Nano Ceramic



NR Nano Ceramic

Las películas de la línea NR Nano Ceramic IR ofrecen un rechazo al calor incomparable, dando un paso adelante al proporcionar un rendimiento excepcional con sus componentes: tratamiento cerámico con nanotecnología y nanocarbon, lo que asegura el rechazo al calor diferenciado, además de una estabilidad duradera del color y la tonalidad, lo que asegura un diseño exclusivo y confort superior en su vehículo.

¿Quieres la mejor opción de película, con un rechazo superior al calor y una tecnología diferenciada de Avery Dennison? Elige nuestra NR Nano Ceramic.

Propiedades ópticas y solares

Características y beneficios:

- Estabilidad del color, no se destiñe ni crea burbujas y no pierde su rendimiento protector.
- Revestimiento cerámico patentado.
- Nanotecnología pionera israelí, con Nanocarbon.
- Rendimiento Premium, con un altísimo rechazo al calor* de hasta un 64%.
- Bloqueo del 99% de los rayos UV, garantizando un factor de protección solar de 50+ para la piel, lo que protege su salud y el interior del vehículo.
- Facilidad de instalación, con excelente moldura.
- Capa de protección.
- Libre de metales (sin interferencias de dispositivos electrónicos).
- Adhesivo de alto rendimiento.
- Claridad óptica perfecta, con excelente visibilidad nocturna.
- Garantía de por vida intransferible.

Película	Bloqueo ultravioleta	Luz visible		Reducción de brillo	Energía solar total rechazada		
		Transmitida	Reflejada (Exterior)		Disipada		
NR Nano Ceramic IR 05	R058P0IR	99%	6%	7%	93%	6%	64%
NR Nano Ceramic IR 20	20R058 P6IR	99%	20%	7%	78%	5%	59%
NR Nano Ceramic IR 35	R058P5IR	99%	35%	7%	60%	6%	54%
NR Nano Ceramic IR 50	R058P7IR	99%	48%	8%	45%	7%	50%

Revestimiento cerámico, de nanotecnología pionera con nanocarbon.



Esta imagen fue simulada y no es una comparación real de productos.

IR Shield 75



IR Shield 75

La película IR Shield 75 proporciona una protección superior contra el calor y los rayos UV sin cambiar la apariencia del vehículo. Diseñada para disipar el calor (rayos infrarrojos) permitiendo que la luz entre a través de la nanotecnología, esta película tiene la capacidad de bloquear los rayos UV sin ninguna distorsión visual.

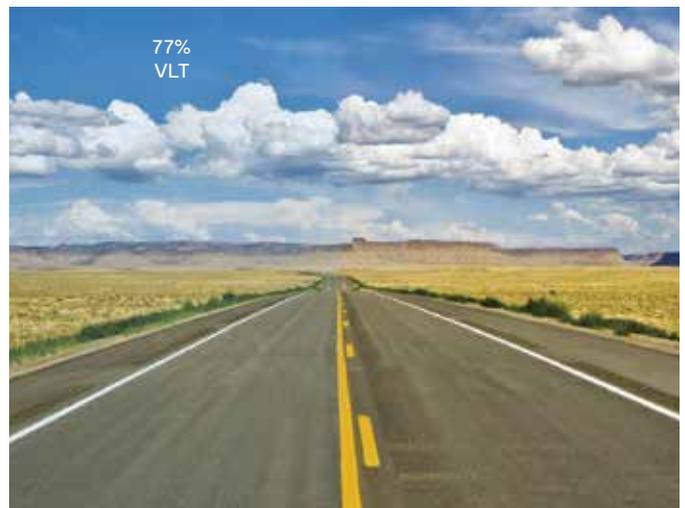
Características y beneficios:

- Nanotecnología avanzada que bloquea el 99% de UV y rechaza el 44% de la energía solar total.
- Sin interferencia de señal en aparatos electrónicos (sin metal).
- Solución de protección perfecta para sitios que limitan el uso de películas con VLT más oscuros.
- Disponible en versión Safety.
- Garantía de por vida intransferible.

Propiedades ópticas y solares

Película	Bloqueo ultravioleta	Luz visible		Reducción de brillo	SIRR ³	IRER ⁴	Sombreamiento Coeficiente	Energía solar total				
		Transmitida	Reflejada (Exterior)					Reflejada (Exterior)	Transmitida	Absorbida	Disipada	
Shield IR 75	R069IRM	99%	77%	10%	13%	83%	59%	0.65	8%	44%	48%	44%

El suave tono azulado de nuestro IR Shield 75 mantiene la apariencia y la protección de forma muy discreta.



Esta imagen fue simulada y no es una comparación real de productos.



Usted puede confiar en las soluciones de Window Film de Avery Dennison.

Avery Dennison es una empresa líder mundial en materiales autoadhesivos. Nuestras películas para vidrio ayudan a mejorar la eficiencia energética y aumentan la comodidad, además de garantizar la privacidad y la seguridad de las personas.

Tenemos más de 35 años de experiencia en Window Film y contamos con estrictos estándares de calidad, los cuales sostienen nuestras políticas de garantía global y de soporte logístico mundial con acción local.

Cuente con Avery Dennison!

***Las garantías de los productos Avery Dennison pueden variar según la línea de material. Consulte a su representante de ventas para obtener más información.**

graphics.averydennison.com

Facebook | Instagram: [averydennisonlatimamerica](https://www.instagram.com/averydennisonlatimamerica)



Términos y condiciones - Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas consideradas confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison son vendidos con el entendimiento de que el comprador ha determinado de forma independiente la adecuación de dichos productos para sus fines. Todos los productos Avery Dennison son vendidos de acuerdo con los términos y condiciones generales de venta de Avery Dennison. © 2020 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison® es una marca registrada de Avery Dennison Corporation. Los nombres de las marcas, los nombres de los productos, diseños de antenas y códigos de servicios o programas de Avery Dennison son marcas comerciales de Avery Dennison Corporation. Diciembre/2021.