

Avery Dennison[®] Automotive Window Films

Guía de soluciones



Una colección de láminas para el estilo, el confort y la protección solar

Automotive window films han ganado popularidad a medida que los propietarios de automóviles buscan formas de personalizar sus vehículos para mejorar la estética y la privacidad. Hay una lámina para cada estilo, desde la casi invisible Shield IR 75 hasta el intenso color grafito de High Performance Pro.

Sus necesidades y preferencias determinarán qué lámina para ventanas es la mejor para usted.

Avery Dennison® Automotive Window Films se basa en más de 35 años de innovación y ofrecen productos en los que su empresa y sus clientes pueden confiar. Nuestras láminas son duraderas, fáciles de aplicar y se pueden retirar sin problemas.



Descubra la colección completa de Avery Dennison® Automotive Window Films

Tanto si busca una lámina para cristales que aplicar en un vehículo personal, una flota comercial o incluso en un barco, Avery Dennison le ofrecerá el producto más adecuado.



La reducción del calor mejorará su confort y ahorrará energía.



Las propiedades solares le protegerán contra el 99% de los dañinos rayos UV.



La reducción del deslumbramiento mejorará su visibilidad en carretera.



Las diferentes tonalidades mejorarán su privacidad y la estética de su coche, según sus preferencias.

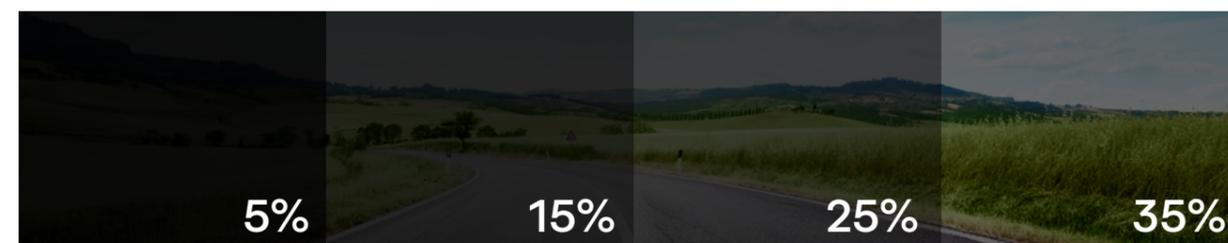


Avery Dennison® AWF HP Pro

Propiedades ópticas y solares¹

Película	Bloqueo ultra-violeta	Luz visible		Reducción del deslumbramiento	Rechazo selectivo de infrarrojos ²	Rechazo de energía infrarroja ³	Coeficiente de sombreado	Energía solar total			
		Transmitida	Reflejada (Exterior)					Reflejada	Transmitida	Absorbida	Rechazada
HP Pro 05	> 99%	5%	8%	94%	71%	51%	0.44	8%	16%	76%	64%
HP Pro 15	> 99%	15%	7%	83%	54%	40%	0.55	7%	30%	63%	53%
HP Pro 25	> 99%	25%	7%	72%	53%	39%	0.57	8%	35%	58%	50%
HP Pro 35	> 99%	37%	8%	58%	56%	41%	0.64	8%	40%	52%	45%

El tono de color frío y sin decoloración de las láminas HP Pro para cristales de automóviles se ofrece en cuatro niveles VLT.



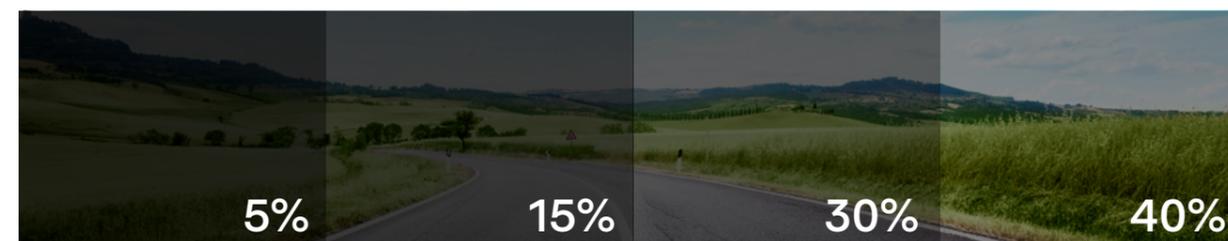
Esta imagen ha sido simulada y no es una comparación real del producto.

Avery Dennison® AWF HP

Propiedades ópticas y solares¹

Película	Bloqueo ultra-violeta	Luz visible		Reducción del deslumbramiento	Rechazo selectivo de infrarrojos ²	Rechazo de energía infrarroja ³	Coeficiente de sombreado	Energía solar total			
		Transmitida	Reflejada (Exterior)					Reflejada	Transmitida	Absorbida	Rechazada
HP 05	> 99%	6%	7%	94%	72%	53%	0.44	8%	17%	75%	62%
HP 15	> 99%	14%	7%	85%	56%	42%	0.53	10%	26%	64%	55%
HP 30	> 99%	30%	8%	68%	55%	41%	0.58	10%	33%	57%	50%
HP 40	> 99%	38%	9%	57%	52%	39%	0.63	10%	39%	51%	46%

*Ofrecemos tamaños comunes en la UE (60" =1,524m/ 30"=0,762m/ 20"= 0,508m)



Esta imagen ha sido simulada y no es una comparación real del producto.

Películas de alto rendimiento

Estilo y rendimiento solar excepcionales

Las láminas de alto rendimiento se fabrican con una combinación de una capa metálica y una lámina teñida. Por lo tanto, estas láminas son las favoritas cuando se busca mejorar la estética de su coche. También proporcionan un rendimiento solar superior frente a las no reflectantes. Dentro de esta serie existen dos familias diferentes: Avery Dennison® AWF HP Pro, para una estética y rendimiento premium y Avery Dennison® AWF HP como alternativa económica.

Características y ventajas

- Estética superior y durabilidad en el tiempo. Las láminas no se decoloran.
- Amplia gama de tonos para ofrecerle el nivel de privacidad más adecuado.
- Excelentes propiedades termorretráctiles para facilitar la instalación.
- Excelente rechazo del calor para mantener su coche fresco y cómodo.
- Hasta un 94% de reducción del deslumbramiento para mejorar la visibilidad en carretera.
- Bloqueo del 99% de los rayos UV para mantenerle a usted y a sus pasajeros protegidos de las dañinas longitudes.

Ámbitos de aplicación

- Sustratos de vidrio:
- Vehículos privados
 - Vehículos de flotas comerciales
 - Embarcaciones de recreo



No reflectante

Las láminas no reflectantes están diseñadas para mejorar su intimidad, manteniendo al mismo tiempo un aspecto más natural del cristal. Es lo que se denomina efecto no espejo. Al tratarse de láminas sin metal, no interfieren con ninguna señal de radio o GPS. La serie NR Pro está reforzada con nanotecnología que proporciona una gran durabilidad.

Características y ventajas

- Realza el estilo y la intimidad con un mínimo efecto espejo.
- Cuatro tonos diferentes disponibles para la personalización más adecuada.
- El bloqueo del 99% de los rayos UV le mantendrá a usted y a sus pasajeros protegidos de las dañinas longitudes.
- Color grafito estable de alta gama potenciado con nanotecnología.
- Película sin metal con cero interferencias con la electrónica.

Ámbitos de aplicación

Sustratos de vidrio:

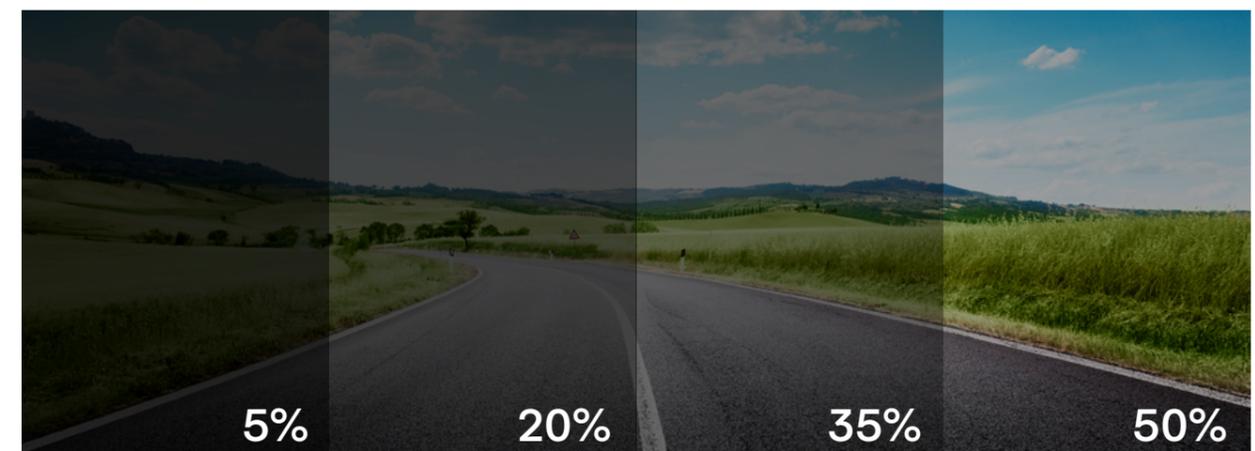
- Vehículos privados
- Vehículos de flotas comerciales
- Embarcaciones de recreo

Avery Dennison® AWF NR Pro

Propiedades ópticas y solares¹

Película	Bloqueo ultra-violeta	Luz visible		Reducción del deslumbramiento	Rechazo selectivo de infrarrojos ²	Rechazo de energía infrarroja ³	Coeficiente de sombreado	Energía solar total			
		Transmitida	Reflejada (Exterior)					Reflejada	Transmitida	Absorbida	Rechazada
NR Pro 05	> 99%	6%	7%	94%	60%	43%	0.50	7%	25%	68%	57%
NR Pro 20	> 99%	22%	7%	76%	50%	37%	0.60	7%	37%	56%	48%
NR Pro 35	> 99%	37%	8%	58%	46%	34%	0.68	7%	45%	48%	41%
NR Pro 50	> 99%	52%	8%	39%	39%	29%	0.74	8%	55%	37%	36%

*Ofrecemos tamaños comunes en la UE (60" =1,524m/ 30"=0,762m/ 20"= 0,508m)



Esta imagen ha sido simulada y no es una comparación real del producto.

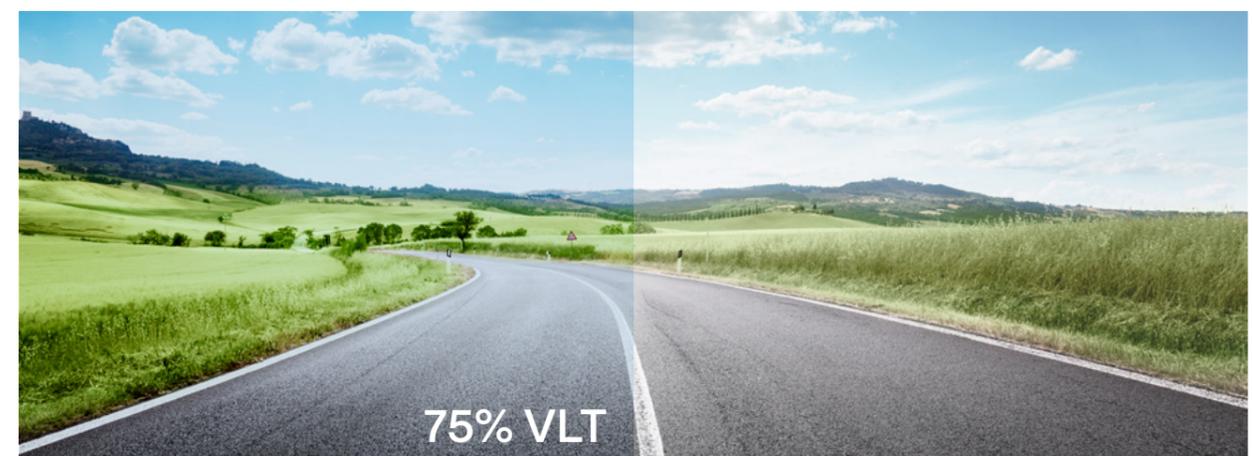


Avery Dennison® Shield IR 75

Propiedades ópticas y solares¹

Película	Bloqueo ultra-violeta	Luz visible		Reducción del deslumbramiento	Rechazo selectivo de infrarrojos ²	Rechazo de energía infrarroja ³	Coeficiente de sombreado	Energía solar total			
		Transmitida	Reflejada (Exterior)					Reflejada	Transmitida	Absorbida	Rechazada
Shield IR 75	> 99%	77%	10%	13%	83%	59%	0.65	8%	44%	48%	44%

¹*Ofrecemos tamaños comunes en la UE (60" =1,524m/ 30"=0,762m/ 20"= 0,508m)



Esta imagen ha sido simulada y no es una comparación real del producto.

Películas infrarrojas

Shield IR 75 está diseñada principalmente para ser aplicada en el parabrisas. Se trata de una película ópticamente transparente sin distorsión visual ni oscurecimiento perceptible. Utiliza nanotecnología para rechazar el calor infrarrojo y la energía solar para mantener el coche fresco y confortable.

Características y ventajas

- Infrarrojos selectivos: Rechaza el calor IR para mantener su coche fresco y cómodo.
- Ópticamente transparente y estable, permite aplicaciones
- Instalación fácil y rápida.
- Excelente rendimiento solar, con > 99% de bloqueo UV.

Ámbitos de aplicación

- Sustratos de vidrio:
- Vehículos privados
 - Vehículos de flotas comerciales
 - Embarcaciones de recreo



Excluding
AWF HP*

graphics.averydennison.eu/awf

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

1. Para obtener información sobre los términos de la garantía, las exclusiones y ciertas limitaciones aplicables, consulte las hojas de datos de los productos aplicables y otras publicaciones y boletines en nuestro sitio web europeo. literatura y boletines en nuestro sitio web europeo.
2. Los resultados de rendimiento se calculan sobre vidrio transparente de 6 mm (1/4") utilizando la metodología NFRC y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones de proceso dentro de los estándares de la industria. SIRR - Rechazo Infrarrojo Selectivo: el porcentaje de radiación IR que no se transmite directamente a través de un sistema de acristalamiento. Se calcula como $\%SIRR = 100\% - \% \text{ Transmisión } (@ 780-2500nm)$
3. IRER - Rechazo de energía infrarroja: el porcentaje de rechazo de energía infrarroja cercana medida entre 780-2500nm. Calculado como el TSER sobre 780-2500nm: $\%IRER = 100\% - 100^*SHGC (@ 780-2500nm)$.
4. Los colores y el nivel de tinto son aproximados. Para obtener una referencia de color real, consulte la muestra de película real.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

©2023 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.

