

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Caravan Cast EA Film

Emitido: 09/2022

### Introducción

Avery Dennison® Caravan Cast Film es una gama de films para gráficos de media a larga duración que ofrece una excelente estabilidad dimensional para fines decorativos en el mercado secundario de las caravanas. El film frontal permite una aplicación rápida y precisa sobre vehículos todoterreno, recreativos y quads.

### Conversión

Avery Dennison® Caravan Cast ofrece un excelente rendimiento de corte y limpieza en una amplia gama de equipos de señalización por ordenador. El soporte absorbente de energía contribuye a la facilidad de aplicación por su diseño y sus propiedades de salida de aire. Antes de su aplicación, hay que comprobar si las características de la superficie del vinilo aplicado cumplen las exigencias del cliente. Se hace una pequeña observación para aplicaciones sobre superficies uniformes y más amplias. Cuando se convierte el vinilo en un adhesivo decorativo se recomienda enviar el material para garantizar mediante inspección visual que la calidad final aplicada es del máximo nivel.



#### Frontal

vinilo fundido de 50 micras



#### Adhesivo

base acrílica, permanente



#### Papel dorsal

papel kraft revestido por ambas caras de polietileno, 140 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

arriba a 10 años



#### Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55 % RH

### Usos recomendados

Avery Dennison® Caravan Cast se puede utilizar de manera general para decoraciones y adornos gráficos en vehículos como todoterrenos, vehículos recreativos y quads. Se recomienda realizar una inspección de calidad en condiciones estables por el convertidor para evitar que cualquier tipo de desviación o alteración óptica pueda pasar al siguiente paso del proceso y restar valor a todo el proceso, desde la conversión hasta la aplicación. Se utilizan diferentes superficies en la producción de caravanas, por lo que siempre se recomienda realizar una pequeña prueba sobre la superficie real.

### Características

- » Se adapta a superficies curvas y onduladas.
- » Excelente planicidad y estabilidad durante el proceso de corte y limpieza.
- » Con tecnología Easy Apply para una aplicación más sencilla
- » Durabilidad y rendimiento excelentes en exterior.
- » Alto brillo para un aspecto superior.
- » Excelente estabilidad dimensional durante su uso.

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	50 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	75 micras
Brillo	ISO 2813, 20°	50 GU
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,20 mm máx.
Elongación a la rotura	DIN 53455	130%
Inflamabilidad		Auto-extinguible
Deterioro acelerado	SAE J2527, 2000 horas de exposición	Sin impacto negativo en el rendimiento del film
Vida en almacén	a 22° C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad <sup>2</sup>	Exposición vertical	
	Blanco y negro	10 años
	Colores y transparente	8 años
	Metalizados	5 años
<b>Adhesivo</b>		
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	435 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	435 N/m
<b>Márgenes de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación		Mínimo: +15° C
Márgenes de temperatura		de -40° a + 110°C
<b>Resistencia química</b>		
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Ningún efecto
Resistencia a la niebla salina	120 horas de exposición	Ningún efecto
Resistencia a la humedad	48 horas de inmersión	Ningún efecto

## Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y registrá la versión en inglés.

*Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».*

© 2022 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.