

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Avery Dennison® DOL 1460 Max

Emitido: 11/2023

Introducción

El sobrelaminado fundido Avery Dennison DOL 1460 Max es una película delgada ultraflexible de primera calidad, diseñada para usarse como película sobrelaminada protectora para imágenes impresas digitalmente. La película, que ofrece mayor durabilidad y protección contra los rayos UV, la abrasión y los derrames, se desarrolló teniendo presentes las exigentes aplicaciones en vehículos.

Debido a la durabilidad mejorada y la adaptabilidad suprema de la película, este sobrelaminado está altamente recomendado para su uso en combinación con el material fundido MPI de Avery Dennison para aplicaciones sobre remaches y corrugaciones y/o para uso prolongado en exteriores.

Conversión

Para obtener consejos de procesamiento y guías de referencia, consulte los Boletines Técnicos:

- » 5.3 Combinaciones recomendadas de sobrelaminados de Avery Dennison y medios de impresión digital de Avery Dennison
- » 5.4 Consejos de procesamiento para películas DOL de Avery Dennison

Usos recomendados

Película sobrelaminada protectora para imágenes impresas digitalmente para uso en interiores y exteriores. El sobrelaminado fundido Avery Dennison DOL 1460 Max se puede utilizar en combinación con el material fundido Avery Dennison MPI para su aplicación sobre superficies corrugadas o remachadas.

- » Gráficos y rotulación de vehículos
- » Señales interiores y exteriores
- » Publicidad promocional y de punto de venta duradera
- » Todas las aplicaciones permanentes que requieren una excelente adaptabilidad

Características

- » Vinilo fundido ultraflexible de primera calidad
- » El revestimiento fílmico proporciona una película muy brillante que realza los colores de la imagen
- » Protege contra la radiación UV y la abrasión hasta por 8 años (aplicaciones verticales en Zona 1)
- » Excelente adaptabilidad a sustratos irregulares en combinación con materiales fundidos MPI



Frontal

Vinilo fundido transparente brillante de 32 micrones de primera calidad



Adhesivo

Transparente permanente, base acrílica



Papel dorsal

Sintético transparente, 70 g/m²



Durabilidad

8 años (exposición vertical)



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

Producto	Método de prueba ¹	Resultados
Calibre, película frontal (micras)	ISO 534	32
Calibre, película frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	57
Brillo (GU)	ISO 2813, 20°	90
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0,4
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical	8 años (Zona 1) 6 años (Zona 2) 4 años (Zona 3)
Clasificación ignífuga	EN 13501-1	B-s1,d0
Adhesivo		
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	520
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	650
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínima: °C)		ver TB 5.4
Temperatura de servicio (°C a +°C)		-40 a +80
Propiedades químicas³		
Resistencia a agentes químicos	Ácidos suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Álcalis suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Aplicado al aluminio	Ningún efecto expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

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 regirá la versión en inglés.

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Durabilidad: La durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. La vida útil real dependerá de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del mercado. Por ejemplo, en el caso de señales orientadas al sur; en áreas de exposición prolongada a altas temperaturas, como los países del sur de Europa; en zonas industrialmente contaminadas o a grandes altitudes, el rendimiento exterior disminuirá..

3) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

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».

© 2023 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.