

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® DOL 1360 Z Smart Lam

Emitido: 09/2024

### Introducción

El sobrelaminado fundido DOL 1360 Z de Avery Dennison es un film ultraflexible de calidad premium diseñada para ser utilizada como film protector de sobrelaminado para imágenes impresas MPI 1103 EA Smart Wrap.

El film ofrece un extremado valor para aplicaciones que requieren colores realzados y durabilidad. Los films de sobrelaminado DOL 1360 Z de Avery Dennison han sido desarrolladas especialmente para su uso en la rotulación de gráficos de vehículos.

### 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 los films DOL de Avery Dennison



#### Frontal

Vinilo fundido transparente brillante de 30 micras de primera calidad



#### Adhesivo

Permanente con base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft blanco decolorado de 130 g/m2



#### Durabilidad

6 años



#### Almacenamiento

2 años

### Usos recomendados

Film de laminación protector de imágenes impresas digitalmente para uso en interiores y exteriores. El film fundido DOL 1360 Z Smart Lam de Avery Dennison es la sobrelaminación específica para las aplicaciones MPI 1103 EA Smart Wrap de Avery Dennison en las superficies más difíciles.

- » 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
- » DOL 1360 Z Gloss realza los colores de las imágenes
- » Protege contra la abrasión y la radiación UV
- » Excelente adaptabilidad a sustratos irregulares en combinación con materiales fundidos MPI 1103 EA

## Propiedades físicas

|                                               | Método de prueba <sup>1</sup> | Resultados                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto</b>                               |                               |                                                                                                                           |
| Calibre, película frontal (micras)            | ISO 534                       | 30                                                                                                                        |
| Calibre, película frontal + adhesivo (micras) | ISO 534                       | 50                                                                                                                        |
| Brillo (GU)                                   | ISO 2813, 20°                 | 70                                                                                                                        |
| Estabilidad dimensional (mm máx.)             | FINAT FTM 14                  | 0,2                                                                                                                       |
| Vida útil (años)                              | Almacenado a 22° C/50-55 % RH | 2                                                                                                                         |
| Durabilidad <sup>2</sup> (años)               | Exposición vertical           | 6                                                                                                                         |
| Clasificación ignífuga                        | EN13501-1                     | B-s1, d0                                                                                                                  |
| <b>Adhesivo</b>                               |                               |                                                                                                                           |
| Adhesión, inicial (N/m)                       | FINAT FTM-1, acero inoxidable | 400                                                                                                                       |
| Adhesión, después de 24 horas (N/m)           | FINAT FTM-1, acero inoxidable | 500                                                                                                                       |
| <b>Rango de temperatura</b>                   |                               |                                                                                                                           |
| Temperatura de aplicación (Mínima: °C)        |                               | ver TB 5.4                                                                                                                |
| Temperatura de servicio (°C a +°C)            |                               | -40 - +80                                                                                                                 |
| <b>Propiedades químicas<sup>3</sup></b>       |                               |                                                                                                                           |
| 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. |

1) Métodos de prueba: encontrará más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestro sitio 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 marcado. 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; y en zonas industrialmente contaminadas o a grandes altitudes, el rendimiento exterior disminuirá.

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

## 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 prueba: para más información sobre nuestros métodos de prueba, visite nuestro sitio 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 marcado. 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; y 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».*

© 2024 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.