

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Avery Dennison® DOL 6460

Emitido con fecha: 09/2020

#### Introducción

La serie Avery Dennison DOL 6460 es un film de gran calidad, flexible y diseñado para su uso como sobrelaminado protector para imágenes impresas digitalmente en las que se necesita una solución sostenible sin PVC. La serie DOL 6460 ofrece un alto brillo excepcional, una adaptabilidad 3D superior y una gran durabilidad del color. Las series DOL 6460 crea un acabado suave de alto brillo ofreciendo un acabado en los gráficos impresos de aspecto muy similar a la pintura. El film se suministra con su lámina PET original de producción para proteger el frontal.

#### Descripción

Film frontal : Film de poliuretano de 38 micras transparente, flexible y de alto brillo

Adhesivo : Permanente, con base acrílica, transparente

Papel dorsal : Papel kraft blanco de 135g/m2

#### Conversión

Conserve la lámina protectora de PET durante la laminación y retire la lámina protectora de PET después. Para obtener más información sobre la configuración recomendada de laminación, consulte el TB 5.4.

Para consejos sobre procesamiento y guías de referencia, consulte los siguientes Boletines técnicos:

- "5.3 Combinaciones recomendadas de sobrelaminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital".
- "5.10 Aplicación de films de rotulado sin PVC de Avery Dennison".

#### Usos

Film sobrelaminado protector para imágenes impresas digitalmente para su uso en aplicaciones de interior y exterior en las que se necesita una solución sostenible sin PVC. La serie de sobrelaminados Avery Dennison DOL 6460 se puede utilizar en combinación con las series Avery Dennison MPI 1405 EA RS, MPI 1105 y MPI 1104 para su aplicación sobre superficies onduladas para gráficos o rotulado de vehículos, aplicaciones arquitectónicas de exterior y todas las aplicaciones permanentes que exijan una excelente adaptabilidad.

#### Características

- Gran adaptabilidad a superficies irregulares
- Excelente durabilidad y rendimiento en exterior, incluida una gran resistencia a la radiación UV
- Excelente estabilidad dimensional
- Protegen las imágenes gráficas impresas contra la abrasión y la radiación UV
- Mejora el color y la profundidad de la imagen con un acabado en alto brillo muy llamativo

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® DOL6460

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	38 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	58 micras
Brillo, valores habituales	ISO 2813, 20°	90 unidades de brillo
Elongación, valores habituales	DIN 53455	150 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,2 mm máx.
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, en vidrio	440 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, en vidrio	600 N/m
Vida en almacén	a 22° C/50-55% RH	2 años
Durabilidad del film	Exposición vertical	8 años

### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de laminación	Ver Boletín técnico
Temperatura de servicio:	entre -40°C y +80°C

### Propiedades químicas

Características	Resultados
Resistencia química	Resistente a la mayoría de los ácidos suaves, los alcalinos y las soluciones salinas.

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

**NOTA:** Hay que secar muy bien los materiales antes de determinados procesos, como laminado, barnizado o aplicación. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos.

Para obtener buenos resultados de conversión e impresión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminado por un tiempo mínimo de 24 horas antes de imprimir o convertir. Temperaturas demasiado elevadas y un cambio en la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y problemas con la impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20°C (+/-2°C) /50% rh (+/-5%), evitando las altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, consulte el Boletín Técnico 1.11.

**Aviso 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.

**Exención de responsabilidad sobre la garantía** 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».



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)