

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® DOL 4400 UV

Emitido: 12/2020

Introducción

Avery Dennison DOL 4400 UV es una película fundida laminada de alto brillo, ultraflexible y de calidad Premium concebida como película protectora para el plastificado de imágenes digitalmente impresas, en especial sobre películas de vinilo con impresión digital ultravioleta.

Avery Dennison DOL 4400 UV ofrece un perfecto anclaje a la impresión ultravioleta porque sigue la estructura de las tintas UV, lo que minimiza el efecto de plateado. Además, el gráfico plastificado presenta un nivel de brillo general más uniforme.

Conversión

Para consejos de proceso y guías de referencia, véanse los Boletines técnicos:

- » 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital
- » 5.4 Consejos de proceso para películas Avery Dennison DOL

Usos recomendados

Película protectora para plastificar imágenes digitalmente impresas para publicidad de corta, media y larga duración en interiores y exteriores.

Avery Dennison DOL 4400 UV puede usarse específicamente combinado con productos Avery Dennison MPI de impresión digital ultravioleta para su aplicación sobre superficies planas o curvadas en dos dimensiones:

- » Gráficos para vehículos
- » Rótulos en interiores y exteriores
- » Decoración de escaparates
- » Promociones y publicidad de punto de venta de larga duración

Características

- » Vinilo fundido de alto brillo, ultra-flexible, de alta calidad
- » Realza los colores de la imagen
- » Prolonga la duración de la imagen (hasta 5 años)
- » Protege de la radiación UV y de la abrasión



Frontal

Vinilo fundido transparente de alto brillo, 30 micras y alta calidad



Adhesivo

Permanente, con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft blanqueado blanco, 135 g/m2



Durabilidad

5 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	30
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	60
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 ² (años)	Exposición vertical	5
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	400
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	600
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (mín ° C)		TB 5.4
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-40 - +80
Propiedades químicas³		
Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin 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.

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».

© 2020 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.