

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® DOL 4000 Ultra Clear

Emitido: 12/2020

Introducción

Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear es una película de vinilo fundido de altas propiedades, flexible y de calidad premium, concebida para su uso como película protectora para plastificar imágenes impresas digitalmente, en especial para Perforated Window Films (películas perforadas para ventanillas).

Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear ofrece una elevada transparencia que se traduce en excelentes propiedades de visión por ambos lados cuando se utiliza para películas Perforated Window. La combinación de PWF y DOL 4000 Ultra Clear es adecuada para la mayoría de las ventanillas curvas

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 impresas digitalmente sobre sustratos planos o curvos. Para uso en interiores y exteriores.

NOT utilice productos digitales Avery Dennison en combinación con Avery Dennison DOL 4000 Series sobre superficies corrugadas o con remaches.

Características

- » Vinilo fundido de alto brillo, flexible, de alta calidad
- » Excelentes propiedades cuando se utiliza en combinación con PWF en ventanillas curvas
- » Elevada transparencia
- » Prolonga la duración de la imagen
- » Protege de la radiación UV y de la abrasión



Frontal

Vinilo fundido brillante de gran transparencia de 50 micras, calidad premium



Adhesivo

Permanente, con base acrílica



Papel dorsal

75 micras, poliéster siliconado



Durabilidad

3 years



Almacenamiento

2 years

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	50
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	80
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	3
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	525
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	700
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (min °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.