

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SL 4530 Anti Graffiti

Emitido: 09/2024

Introducción

Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti es una película de alto brillo para sobrelaminar, que puede aplicarse sobre una gran variedad de productos impresos (digitalmente).

Conversión

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

- » 5.3 Combinaciones recomendadas y duración de las películas Avery Dennison MPI/SP y Avery Dennison DOL/SL
- » 5.4 Consejos de proceso para películas Avery Dennison DOL&SL



Frontal

Poliéster transparente de alto brillo de 23 micra



Adhesivo

Permanente, de base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft blanco, revestido por una cara, de 140 g/m



Durabilidad

5 años



Almacenamiento

2 años

Usos recomendados

Cuando se laminan imágenes impresas, las tintas o toners utilizados deberán estar totalmente secos y libres de aditivos (silicona) que puedan reducir o impedir la correcta adhesión de Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti.

Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti es una película para sobrelaminar que protege las imágenes de larga duración contra daños permanentes provocados por graffiti, pintura y luz ultravioleta. La mayoría de los líquidos limpiadores de graffiti disponibles en el comercio permiten eliminar los graffiti sin dañar Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti.

Características

- » Sin PVC
- » Gran claridad
- » Excelente adhesión
- » Permite una fácil removilidad del graffiti
- » Se utiliza sobre imágenes creadas por serigrafía o mediante impresión digital
- » Buena resistencia a la radiación ultravioleta y a las condiciones ambientales del exterior
- » Alto grado de resistencia a la abrasión
- » Excelente estabilidad dimensional
- » Buena resistencia a los productos químicos y a los disolventes

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	23
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	45
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.1
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	410
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	430
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (mín ° C)		TB 5.4
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-30 a +100
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 comerciabilidad, 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.