

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SL 4510 Ultra Clear Polyester

Emitido: 06/2024

Introducción

Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester es una película superbrillante para laminar, especialmente indicada para utilizarla sobre películas Avery Dennison.

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

Usos recomendados

Cuando se laminen imágenes impresas, las tintas o toners utilizados deberán estar totalmente secos y libres de aditivos (silicona) que puedan reducir o impedir la correcta adhesión del laminado.

Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester es compatible con imágenes tanto serigrafiadas como impresas digitalmente. Avery Dennison SL 4510 Ultra Clear Polyester solo se recomienda para ventanillas totalmente planas.

Avery Dennison SL 4510 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 4510.

Características

- » Sin PVC
- » Alta transparencia
- » Alta resistenza alle abrasioni
- » Eccellente stabilità dimensionale
- » Buona resistenza alle sostanze chimiche e ai solventi
- » Eccellente adesività
- » Eccellente resistenza ai processi di lavaggio automatico



Frontal

Poliéster transparente superbrillante de 36 micras



Adhesivo

Transparente permanente, con base acrílica



Papel dorsal

Poliéster transparente, 36 micras



Durabilidad

3 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	36
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	60
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.5
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	280
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	400
Rango de temperatura		
Application temperature (Minimum: °C)		TB 5.4
Service temperature (°C to +°C)		-40 - +80
Chemical properties¹		
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.

1) 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 periodo 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.