

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SL 6560

Emitido: 07/2022

Introducción

La serie Avery Dennison SL 6560 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 SL 6560 ofrece un alto brillo excepcional, una adaptabilidad 3D superior y una gran durabilidad del color.

Las series SL 6560 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 una lámina protectora para proteger la película frontal. Se recomienda retirar la lámina protectora después del paso de laminación y mínimo 24 horas antes de la aplicación al sustrato final.**



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



Durabilidad

8 años



Almacenamiento

2 años

Conversión

Mantenga la lámina protectora de PET durante la laminación y retírela después. Una vez retirada, recomendamos esperar un mínimo de 24 horas antes de la aplicación final para minimizar cualquier pegajosidad de la superficie.

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 y duración de las películas Avery Dennison MPI/SP y Avery Dennison DOL/SL
- » 5.10 Aplicación de films de rotulado sin PVC de Avery Dennison

Usos recomendados

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 SL 6560 se puede utilizar en combinación con las series Avery Dennison SP1504 EA, 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

- » Sin PVC
- » 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

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	38
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	75
Brillo (GU)	ISO 2813, 20°	90
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	8
Elongación (%), valores habituales	ISO 527-3	>150
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	440
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	No effect

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».

© 2022 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.