

LAG 100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de laminado fundido flexible antigraffiti autoadhesivo de polipropileno.

Frontal del material: PP fundido satinado de 60 µm

Adhesivo: Acrílico solvente, permanente y transparente

Protector: Provisto de papel kraft de 100 g/m²

USO TÍPICO

Film de laminado antigraffiti, especialmente diseñado para aplicaciones de corta duración sobre superficies planas o ligeramente curvas para:

-proporcionar protección contra daños permanentes provocados por la abrasión y las pinturas de los graffitis

facilitar la limpieza de la superficie

-retrasar la decoloración y proteger el material impreso contra la radiación UV

-no afectar al nivel de pH del sustrato sobre el que se aplica

TRANSFORMACIÓN

Diseñado específicamente para soportes impresos con tintas solventes, látex ecosolventes y curables UV.

Para los ajustes específicos del laminador, consulte el manual técnico del proveedor original

Cuando se usa en exterior hay que tener cuidado de que no entre agua por los lados de los laminados.

El material impreso deberá estar completamente seco antes de aplicar el laminado y hay que dejarlo secar durante al menos 24 horas.

Retire los graffitis lo antes posible del film para garantizar el mejor resultado.

Los laminados de Mactac se deben aplicar y utilizar siguiendo las instrucciones del TB 4.1 «Directrices sobre utilización, procedimiento y aplicación de materiales digitales de Mactac» disponible en la sección de recursos de www.mactacgraphics.eu.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y un 50 % aproximadamente de humedad relativa (en su embalaje original).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Valores medios Método de ensayo

Grosor		
Frontal (micras)	60 µm	ISO 534
Información sobre el adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adhesión de pelado sobre cristal		
Agarre rápido	13	FTM9
24 horas de permanencia	22	FTM1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (l semana a 70 °C aplicado sobre aluminio)	Max. 0.75 mm	FTM14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+ 5°C	
Límites de temperatura de funcionamiento (°C)	- 30°C to + 60°C	
Certificaciones		
Clasificación contra incendios	B-s1, d0	EN13501-1
Resistencia a los disolventes y los productos químicos		
Resistente al agua y los detergentes Resistente también a la mayoría de los alcalinos y ácidos diluidos.		
No le afecta el contacto de corta duración con la mayoría de los hidrocarburos alifáticos y aromáticos, cetonas, ésteres, hidrocarburos clorados y alcohol.		

DURABILIDAD

Europa Central Zona 1

Sin procesar	5 años	ISO 4892-2
--------------	--------	------------

Nota: El laminado del material impreso con inyección de tinta retrasa la decoloración que habitualmente ocurre con el paso del tiempo. Esta pérdida de color depende de la calidad de las tintas de impresión, la orientación del material impreso, el ángulo de exposición y la ubicación geográfica exacta.

La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud u orientadas al sur. No se ofrece ninguna garantía de duración en los casos de exposición horizontal.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA

Para obtener más información sobre la durabilidad y la exposición, visite el “Boletín Técnico de Mactac TB 7.5 Durabilidad en exteriores de los gráficos Mactac” en la web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

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 mercantibilidad, 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».