

LF 8510 CS PP

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de laminación autoadhesivo de polipropileno.

Frontal del material: Polipropileno satinado de 60 µm

Adhesivo: Solvente acrílico transparente permanente

Protector: Papel kraft de 100 g/m²

USO TÍPICO

Film de laminado de polipropileno JT 8510 WM-PG para aplicaciones de corta duración en superficies planas para

- retardar la decoloración y proteger los materiales de impresión contra la radiación UV
- proporcionar protección contra daños permanentes y abrasión
- permitir la limpieza de superficies

TRANSFORMACIÓN

Compatible con látex y tintas de curado UV.

El polipropileno LF 8510 CS está diseñado para ser laminado sobre polipropileno JT 8510 WM-PG para lograr una protección y durabilidad óptimas.

Para conocer las configuraciones específicas del laminador, consulte el manual técnico que viene con el laminador del proveedor original. Los materiales impresos deben estar perfectamente secos antes de la laminación, deben dejarse secar durante al menos 24 horas.

Los materiales de laminación de Mactac deberán aplicarse siguiendo las instrucciones del Boletín Técnico 4.1 "Directrices sobre utilización, procedimiento y aplicación de materiales digitales de Mactac", disponibles en la sección de recursos de www.mactacgraphics.eu.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Valores promedio Método de

pruebas

Grosor		
Parte frontal (micras)	60 µm	ISO 534
Datos del adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adherencia frente al despegado 180° sobre vidrio		
Tack inicial	13	FTM9
24 horas de adhesión	22	FMT1
Estabilidad dimensional		
Contracción (48 horas a 70°C aplicado sobre aluminio)	Máx. 0,75 milímetros	FTM14
Rangos de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+5°C	
Rango de temperatura de uso (°C)	-30°C a +60°C	
Certificaciones		
Clasificación contra incendios	B-s1,d0	EN13501-1
Resistencia a disolventes y productos químicos		
Resistencia al agua, detergentes, la mayoría de ácidos y alcalinos diluidos. No se ve afectado por un contacto breve con la mayoría de los hidrocarburos alifáticos y el alcohol. No recomendado su uso en contacto con hidrocarburos aromáticos y clorados.		

DURABILIDAD

Europa Central Zona 1

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

Nota: La laminación del material impreso retrasa la eventual decoloración del color que puede ocurrir con el tiempo. Esta decoloración depende de la calidad de las tintas de impresión, la orientación del material impreso, el ángulo de visualización y la ubicación geográfica exacta de la exposición.

La exposición a temperaturas severas, luz ultravioleta y/o condiciones en los países del sur de Europa, regiones tropicales, subtropicales o desérticas causarán un deterioro más rápido. Esto también se aplica a áreas contaminadas, altitudes elevadas y exposición con orientación sur.

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».