

## LF 9510 CM-UV PET

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LF 9510 CM-UV PET es una película de PET con un acabado ultramate transparente. Está diseñada para proteger los materiales impresos digitalmente contra las huellas digitales y las manchas, haciendo que el mantenimiento y la limpieza de la imagen final sea más fácil.

**Frontal del material:** Película de poliéster transparente ultramate de 50 µm

**Adhesivo:** Solvente acrílico transparente

**Protector:** Provisto con soporte de Papel Kraft de 140 g/m<sup>2</sup>

### USO TÍPICO

LF 9510 CM-UV PET está diseñado para su uso como sobrecapa protectora para impresiones gráficas, con la finalidad de impedir manchas, proteger contra los graffitis y proporcionar un acabado ultramate y fácil de limpiar. Es importante asegurar que las tintas y los tóners estén minuciosamente secos y libres de aditivos de silicona que puedan complicar su adhesión.

Se recomienda la limpieza usando métodos de limpieza convencionales que sigan las recomendaciones indicadas por el fabricante, con la dilución adecuada y se aconseja limitar el tiempo de contacto del film con el detergente.

### TRANSFORMACIÓN

Específicamente diseñada para materiales impresos con tintas de látex, ecosolventes y solventes, la Serie LF 9500 también es compatible con materiales impresos con tintas UV.

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 y 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](http://www.mactacgraphics.eu).

El film es adecuado para las aplicaciones de 2D. Sin embargo, en el caso de ángulos de 90 grados o más, se recomienda cortar la película.

Para garantizar la idoneidad de la aplicación, compruebe siempre la estructura propuesta en condiciones reales de aplicación y de uso final antes de iniciar el proceso de producción completo.

### DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años siempre que se conserve 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		
Frontal (micras)	50 µm	ISO 534
Datos del adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adhesión al despegue 180° sobre acero inoxidable		
- 20 min sobre superficie	11	FMT1
- 24 horas sobre superficie	13	FMT1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70°, aplicación sobre aluminio)	Máx. 0,2 mm	FMT14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+ 10°C	
Rango de temperatura de uso (°C)	-30°C a +100°C	
Certificaciones		
Certificación contra incendios	B-s1, d0	EN13501-1
Resistencia a disolventes y productos químicos		
Resistente a breves períodos de inmersión en agua y al contacto breve con detergentes, alcoholes y algunos disolventes alifáticos.		
No se recomienda su contacto con cetonas, ésteres, disolventes aromáticos e hidrocarburos clorinados.		
DURABILIDAD		
Cental Europe Zone 1		
Sin procesar	4 años, SOLO interiores	ISO 4892-2

*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».