

## LF 9700 UV Series

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de PVC autoadhesivo transparente polimérico calandrado categoría Premium.

#### Frontal del material:

LF 9700 CG-UV: 80 µm transparente brillo PVC

LF 9700 CM-UV: 80 µm transparente mate PVC

**Adhesivo:** Transparente acrílico

**Protector:** Revestido con soporte de papel kraft de 100 g/m<sup>2</sup>.

### USO TÍPICO

Filmes de laminado diseñados específicamente para la Serie JT 9700 para aplicaciones a largo plazo en interiores y exteriores sobre superficies curvadas (2D) para:

- proporcionar una mejor adhesión sobre tintas UV reduciendo al mismo tiempo el efecto silvering
- retrasar la decoloración y proteger los materiales impresos de la radiación UV y la abrasión
- realzar los colores de las impresiones
- personalizar los materiales con acabados mates y brillantes homogéneos

Adecuado para su aplicación en: vehículos, autobuses, camiones, expositores, escaparates, puntos de venta.

### TRANSFORMACIÓN

Diseñada específicamente para materiales impresos con tintas curables UV, la Serie LF 9700 UV también es compatible con materiales impresos con tintas solventes, ecosolventes y Látex.

La Serie LF 9700 UV necesita ser laminada sobre la Serie JT 9700 para lograr una óptima protección y durabilidad.

Para conocer los ajustes específicos del laminador, por favor, consulte el manual técnico que acompaña al laminador del fabricante original.

Los materiales impresos deberán estar perfectamente secos antes de la laminación y dejar que se sequen durante un mínimo de 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)

### DURABILIDAD EN ALMACÉN

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Valores medios Método de

#### ensayo

Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adherencia rápida sobre cristal	17	FTM9
Retirado 24 horas sobre cristal	20	FTM1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70o aplicado sobre aluminio)	Max. 0.45 mm	FTM14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+ 10°C	
Límite de temperatura de uso (°C)	entre - 20°C y + 60°C	
Certificaciones		
Certificación contra incendios	B-s2, d0	EN13501-1
RESISTENCIA QUÍMICA		
Resistente a períodos breves de inmersión en agua y al contacto breve con detergentes, alcohol y algunos solventes alifáticos. No se recomienda su contacto con cetonas, ésteres, solventes aromáticos e hidrocarburos clorados		

### DURABILIDAD

#### Europa Central Zona 1

Sin procesar	7 años	ISO 4892-2
Laminado*	5 años	ISO 4892-2

\*Para más información, consulte el Boletín Técnico 7.5: "Duración en exterior de la combinación de soportes impresos y laminados de Mactac".

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.

#### 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».