

## LF 10700 UV Series

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de PVC fundido transparente ópticamente claro de calidad premium para aplicar como laminado.

#### Frontal del material:

LF 10700 CG-UV: PVC transparente brillo de 30µm

LF 10700 CM-UV: PVC transparente mate de 30µm

**Adhesivo:** Adhesivo acrílico transparente base solvente

**Protector:** Revestido con soporte de papel kraft de 135 g/sqm

### USO TÍPICO

Los films de la serie LF 10700 UV han sido especialmente diseñados para la aplicación de larga duración en interior y exterior de la serie JT 10000 sobre superficies onduladas (3D) y rotulación de vehículos.

- proporcionan una mejor adhesión sobre tintas UV a la vez que reducen el efecto plateado
- retrasan la decoloración y protegen el material impreso contra la radiación ultravioleta y el envejecimiento
- potencian los colores de las tintas
- personalizan los materiales con acabados homogéneos en mate y brillo

La serie LF 10700 UV también se puede utilizar para los productos WW 100 Pro.

### TRANSFORMACIÓN

Diseñado específicamente para materiales impresos con tintas curables UV, la serie LF 10700 UV también es compatible con los materiales impresos con tintas solventes, ecosolventes y látex.

La serie LF 10700 UV tienen que utilizarse con los productos de las series JT 10700 y WW 100 Pro para conseguir una protección y durabilidad óptimas.

Para ajustes específicos del laminado, consulte el boletín técnico del proveedor original. Los materiales impresos deberán estar perfectamente secos antes de la laminación y se recomienda 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

Espesor		
Frontal	30 µm	ISO 534
Información sobre adhesivo , 23°C (N/25 mm)		
Tack inicial sobre acero inoxidable:		
LF 10700 CG-UV	12	FTM9
LF 10700 CM-UV	9,6	
Retirado en 24h sobre acero inoxidable:		
LF 10700 CG-UV	16	FTM1
LF 10700 CM-UV	14,2	
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70oC aplicado sobre aluminio)	Max. 0.3 mm	FTM14
Temperature ranges		
Temperatura mínima de aplicación (°C)		+ 10°C
Temperatura máxima de aplicación (°C)		- 30°C hasta + 60°C
Certificaciones		
Certificación contra incendios		Autoextinguible
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

### Central Europe Zone 1

Sin procesar	7 años	ISO 4892-2
Laminado*	Hasta 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.

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».

#### EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA

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 mercantilidad, 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