

## MACal® 9722-00 PRO Light Stop

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MACal 9722-00 PRO es un vinilo 100% opaco, provisto de un adhesivo acrílico muy duradero, sensible a la presión, altamente cohesivo y protegido con un soporte de papel kraft siliconado de alta calidad.

**Frontal del material:** Adhesivo sensible a la presión con base acrílica, muy cohesivo y extremadamente duradero.

**Adhesivo:** Solvente Permanente transparente

**Protector:** Papel kraft blanqueado, de 135 gsm, alta estabilidad e impreso con el logo de Mactac en gris.

### USO TÍPICO

MACal 9722-00 PRO Light Stop se puede utilizar en aplicaciones en cajas de luz (en combinación con los MACal 9700 PRO de colores y MACal 9700 PRO Light Diffusers). Este film evita que pase la luz y crea efectos especiales cuando la caja de luz está encendida.

### TRANSFORMACIÓN

#### CORTE POR ORDENADOR

Corte limpio, eficiente y sin problemas con la mayoría de los plotters. Es importante ajustar la profundidad de la herramienta de corte, ya que un corte demasiado profundo en el soporte puede hacer que el papel se separe durante la transferencia a la cinta de aplicación.

#### IMPRESIÓN

MACal 9722-00 PRO Light Stop se ha impreso con éxito utilizando sistemas de impresión UV, látex y eco-solventes. Los ajustes individuales del dispositivo de impresión específico utilizado deben ser configurados y probados por el usuario final antes de imprimir en el film. No se otorga ninguna garantía por la imprimibilidad y/o calidad de impresión de la película MACal 9722-00 PRO Light Stop.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

La transferencia del vinilo ploteado a la cinta de aplicación debe realizarse siempre retirando el soporte del material autoadhesivo (es decir, colocando la cara de PVC hacia abajo sobre la superficie de trabajo), no levantando la cinta de aplicación.

#### CLARACIÓN IMPORTANTE

Todas las superficies sobre las que se va a aplicar el material han de limpiarse bien para eliminar polvo, grasa y cualquier otro tipo de suciedad. El usuario final deberá probar la compatibilidad de las pinturas y barnices antes de su uso.

Hay que tener mucho cuidado al elegir los materiales que se van a utilizar en los cajones luminosos con materiales autoadhesivos. Algunos sustratos, como el policarbonato, pueden desgasificar y crear defectos de burbujas.

Por lo tanto, es recomendable realizar pruebas de compatibilidad entre el MACal 9722-00 PRO Light Stop y la superficie de aplicación antes de comenzar trabajos de gran envergadura.

### 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 medios Método de

#### ensayo

Grosor		
Film frontal + adhesivo (µm)	175	ISO 534
Información sobre el material frontal, 23°C		
TResistencia a la tracción (N/15mm)	>1.1	DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura (%)	>100	DIN ISO 527-3
Información sobre el adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Pelado sobre acero inoxidable espejado		
- 20 minutos	14	FTM1
- 24 horas	20	FTM1
- 1 Semana	24	FTM1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (1 semana a 70°C aplicado sobre aluminio)	Max. 0.7 mm	FTM14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	10°C	
Límite de temperatura de uso (°C)	- 40°C to + 90°C	
Inflamabilidad		

Montado sobre aluminio	Auto extinguable
------------------------	------------------

## DURABILIDAD

Europa Central Zona 1

Sin imprimir	7 años	ISO 4892-2
--------------	--------	------------

Nota : 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».

Contact

Email: [mactac.europe@mactac.eu](mailto:mactac.europe@mactac.eu)

Website: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

