

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.

Material frontal:

Film blanco completamente opaco, de 140 µm de grosor, sin cadmio, con un acabado mate que evita el reflejo de la luz.

Adhesivo:

Adhesivo sensible a la presión con base acrílica, muy cohesivo y extremadamente duradero.

Soporte:

Papel kraft blanqueado, de 135 gsm, alta estabilidad e impreso con el logo de MACal 9700 PRO en azul.

USOS HABITUALES

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.

PRODUCCIÓN

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.

VIDA EN ALMACÉN

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

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.

ACLARACIÓN 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.

PROPIEDADES FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Información sobre el material frontal, 23°C	Valores medios	Método de ensayo
Resistencia a la tracción (kN/15mm)	>1.1	DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura (%)	>100	

Grosor

Film frontal + adhesivo (µm)	175	ISO 534
------------------------------	-----	---------

Información sobre el adhesivo, 23°C (N/25 mm)

Pelado sobre acero inoxidable espejado		FTM 1
20 minutos	14	
24 horas	20	
1 semana	24	

Estabilidad dimensional

Encogimiento (1 semana a 70°C aplicado sobre aluminio)	Max. 0.7 mm	FTM 14
--	-------------	--------

Inflamabilidad

Montado sobre aluminio	Auto extinguable	ISO 3795
------------------------	------------------	----------

Límites de temperatura

Temperatura mínima de aplicación	10°C
Límite de temperatura de uso	- 40°C to + 90°C

DURABILIDAD ESPERADA

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.

Contacto

Correo electrónico: contact.mactac@mactac.eu
 Página web: www.mactacgraphics.eu

Aviso importante La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

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 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».

Contacto

Correo electrónico: contact.mactac@mactac.eu

Página web: www.mactacgraphics.eu

