

LUV 6400

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de laminado autoadhesivo de polipropileno.

Frontal del material: PP transparente mate de 125µm

Adhesivo: Transparente solvente acrílico permanente

Protector: Provisto de soporte de papel kraft de 100 g/m²

USO TÍPICO

Film de laminado especialmente diseñado para gráficos de suelo de corta duración para interiores sobre superficies planas o ligeramente curvas con el objetivo de:

- proporcionar una mejor adhesión sobre tintas UV reduciendo el efecto plateado
- retrasar la decoloración y proteger los materiales de impresión contra la radiación UV y la abrasión
- potenciar los colores de las impresiones
- proporcionar propiedades antideslizantes

TRANSFORMACIÓN

Aunque fue diseñado específicamente para materiales impresos con tintas de curado UV, el LUV 6400 también es compatible con materiales impresos con tintas solventes, ecosolventes y de látex.

El LUV 6400 se debe mantener limpio y seco para conseguir unas propiedades antideslizantes óptimas.

Para los ajustes específicos del laminador, consulte el manual técnico del proveedor original.

Los materiales impresos deberán estar perfectamente secos antes de la laminación y dejar que se sequen durante un mínimo de 24 horas.

El uso de máquinas de limpieza industriales, productos químicos de limpieza o limpiadores mecánicos podría afectar al rendimiento general del film.

Debido al grosor del film, podrían surgir problemas de delaminación en caso de que el material de sobrelaminado esté enrollado muy apretado.

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

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)		
Tack inicial sobre cristal	14	FTM9
Retirado 24 horas sobre cristal	12	FTM1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70o aplicado sobre aluminio)	Max. 1.0 mm	FTM14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+ 5°C	
Límite de temperatura de uso (°C)	- 30°C hasta + 60°C	
Certificaciones		
Certificación contra incendios	Autoextinguible	
Certification anti-dérapant	PTV 114.5	EN13036-4
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

Laminado (interiores)*	3 meses	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

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».