

► Sobrelaminado Series 3450

Película sobrelaminada polimérica de alta calidad sensible a la presión en acabados brillantes y mates

La Series 3450 está fabricada con una lámina de vinilo polimérico de 80 micras con un adhesivo transparente y permanente sensible a la presión. Diseñada para proteger y prolongar la vida de las imágenes impresas, la Series 3450 está fabricada con un frontal polimérico y está disponible en acabados brillante y mate para adaptarse a sus necesidades gráficas. La Series 3450 se ha fabricado para una durabilidad máxima en exteriores de 5 años.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Se puede utilizar con DPF 4550G/GT/MT/GTX/MTX
- Rotulación intermedia para interiores y exteriores
- La película sobrelaminada de Arlon está diseñada para ser laminada en frío sin ningún tipo de calor
- No recomendada para gráficos impresos en UV

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Medidor de brillo 60° (reflexión)	80 a 90 unidades de brillo (Brillante) 10 a 15 unidades de brillo (Mate)
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo banco federal	80 micras
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Probador de tracción con separación de las mandíbulas de 51 mm; velocidad de la cruceta de 5,1 mm/s; dirección de la banda	1.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Probador de tracción Instron especificado arriba	≥ 150%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C y humedad relativa del 50%	1 año desde el envío de fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre un sustrato limpio y seco	15 °C a 26 °C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Lámina aplicada a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de la prueba	-29 °C a 65 °C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	≤ 0.63 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min 21°C	≥ 0.39 kg/cm
REVESTIMIENTO	Retirada TLMI a 90°, 760 cm/min	≤ 12 g/cm

Se aplican términos y condiciones estándar

USA

-  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
-  800 232 7161 / +1 714 985 6300
-  +1 714 985 6305

EUROPE

-  Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

CHINA

-  No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
-  +86 0536 6226568

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad real a la intemperie depende de la preparación de la superficie, de su mantenimiento y de las condiciones de exposición. El éxito de la resistencia a la intemperie se caracteriza por la conservación de la legibilidad. La Series 3450 resiste mejor a la intemperie si se aplica en ángulos verticales o exteriores superiores. Los ángulos horizontales, como las superficies del capó y del techo del coche, se deterioran más rápidamente que los ángulos verticales. Esto se debe a la mayor exposición al sol y a la humedad, así como a la deposición continua y elevada de suciedad y contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda utilizar su lámina en aplicaciones horizontales o casi horizontales.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Lo que se describe a continuación se hace en lugar de todas las garantías expresas o implícitas:

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon en relación con los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran fiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. No se garantiza su exactitud o integridad y Arlon no ofrece ninguna garantía al respecto. La única responsabilidad del vendedor y del fabricante será la de sustituir cualquier cantidad del producto que demuestre ser defectuosa. El vendedor y el fabricante no asumirán ninguna responsabilidad por las lesiones, pérdidas o daños, directos o indirectos, derivados del uso o de la imposibilidad de utilizar el producto. El vendedor o el fabricante tampoco serán responsables de los costes o gastos ocasionados por el procesamiento o la impresión del producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la idoneidad del producto para su uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de cualquier índole en relación con el mismo. Ninguna declaración o recomendación distinta a la incluida en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto a menos que se incluya en un acuerdo firmado manualmente por los responsables del vendedor y del fabricante.

Julio 2022 - EMEA

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

arlon.com