

► DPF 4600GLX/MLX

Vinil Digital de Alto Rendimiento con X-Scape Technology®

DPF 4600GLX/MLX es un vinil calandrado de alto rendimiento, blanco brillante (DPF 4600GLX) y blanco mate (DPF 4600MLX) de 3.2-Mil (80 micrones) con un sistema de adhesivo teñido con remoción limpia. El adhesivo gris claro reposicionable permite una fácil instalación y garantiza la suficiente opacidad para cubrir gráficas existentes o sustratos oscuros. El LX (Bajo Relieve) X-Scape Technology® le da a los instaladores la ventaja de una instalación sin burbujas combinada con una superficie para impresa lisa que no muestra el patrón a través de la impresión. DPF 4600GLX/MLX es versátil e ideal para varias aplicaciones de gráficas. DPF 4600GLX/MLX está calificado para una durabilidad de 7 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinil impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Imprimible con tintas Eco-Solvente, Solvente, Látex y UV
- Ideal para gráficas intermedias en interiores y exteriores y interiores del suelo*
- Ideal para rotulaciones parciales de vehículos con curvas leves y simples
- Usar con los laminados: Series 3220, Series 3210, Series 3170, Series 3410** o Series 3420

Certified for
HP Latex Inks

*Cuando se utiliza con la Series 3420 Brillo/Mate y la Series 3220 Brillo. ** Sólo disponible en Europa y Oriente Medio.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillo) 10 a 15 Unidades de Brillo (Mate)
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	80 micrones
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s), dirección de la rotativa	≥ 2.5 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 190%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C, con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de manufacturero
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	15°C a 27°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0.38 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.70 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	14 g/cm

NOTA: Temperatura recomendada de la superficie posterior al calor del vinil instalado: 95°C a 105°C. El calentamiento despues debe aplicarse gradualmente y aproximadamente 5" del vinil.

Se aplican los 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

USO Y APLICACION

DPF 4600GLX/MLX resistirá mejor al deterioro cuando se aplique en ángulos verticales y superiores. Ángulos horizontales, tales como la capota o techo del carro, se deterioraran mucho más rápido que las aplicaciones verticales. Esto se debe a la alta exposición al sol y humedad, como a los contaminantes atmosféricos. El deterioro horizontal dependerá del mantenimiento, lugar y elementos al que este expuesto el material. Utilice calor y/o químicos al remover del vehículo. (Refiera al manual del instalador para más detalles).

APLICACION	RECOMENDADO	NO RECOMENDADO	LAMINADOS
CALCOMANIAS PARA VEHÍCULOS Y FLOTAS	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
EL LATERAL DEL VEHÍCULO	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
CURVAS SIMPLES	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410
CANALES PROFUNDOS		X*	
CURVAS COMPLEJAS		X	
REMACHES		X**	
APLICACIONES PLANAS MULTIUSOS	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
GRÁFICAS ESTÁTICAS DE MEDIO PLAZO	X		SERIES 3220, SERIES 3210, SERIES 3170, SERIES 3410 OR SERIES 3420
GRÁFICAS INTERIORES DE SUELO	X		SERIES 3420, SERIES 3220

*Al rotular curvas y canales con DPF 4600GLX/MLX, se recomienda que el producto se cubra y no se estire en áreas con canale

**Se puede aplicar en remaches de bajo perfil. Tenga en cuenta que los remaches varían en forma y tamaño, por lo que pueden aparecer carpa

GLOSARIO DE TÉRMINOS DE APLICACIONES

- Curvas Simples:** Definido como un leve estiramiento de la lámina en una dirección.
(Ejemplo: el lateral del vehículo)
- Curvas Complejas:** Definido como un estiramiento amplio (con o sin calor) del material en múltiples direcciones.
(Ejemplo: parachoques)
- Canales Profundos:** Canales de más de un cuarto de pulgada de profundidad que requieren un método de aplicación "bridge and stretch"

APLICACIONES SOBRE PISOS

El DPF 4600GLX/MLX se recomienda para aplicaciones de suelos interiores a corto plazo, como suelos lisos, hormigón sellado, baldosas de cerámica, suelos de vinilo encerados, madera sellada, mármol y terrazo, cuando se utiliza con la Series 3420 Brillo/Mate y la Series 3220 Brillo, que están aprobadas según la certificación de la norma europea EN 14041 de resistencia al deslizamiento para materiales gráficos para suelos. Para determinar el mejor producto para la aplicación, Arlon siempre recomienda realizar una prueba antes de utilizar los productos mencionados en la superficie real, ya que el rendimiento del producto puede variar mucho según el tipo de superficie, el nivel de tráfico peatonal, la exposición elemental y el estado del suelo. Debido a estas variables, Arlon sólo garantiza los materiales por defectos estándar del fabricante y no puede ofrecer una garantía por el rendimiento o la capacidad de eliminación limpia de estos productos para aplicaciones de gráficas de suelo. Consulte la Guía de instalación de Arlon para conocer las técnicas detalladas y las mejores prácticas.

EN 14041 - REVESTIMIENTOS DE PISOS, TEXTILES Y LAMINADOS

Determinación de las propiedades antideslizantes (EN 14041): Determinación del coeficiente de fricción dinámico de los materiales para suelos según la norma EN 14041.

USA

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

EUROPE

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

CHINA

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

CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta 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