



ARLON

▶ DPF 4600LX

Película de Vinilo Digital de Alto Rendimiento con X-Scape Technology®

DPF 4600LX es una película calandrada de alto rendimiento, blanca brillante 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 gráficos 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 4600LX funciona muy bien para sus necesidades de gráficos multiuso. DPF 4600LX está calificado para una durabilidad de 7 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinilo impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Imprimible con tintas Eco-Solvente, Solvente, Látex y UV
- Ideal para gráficas intermedias interior y exterior
- Ideal para rotulaciones parciales de vehículos con curvas leves y simples
- Usar con los laminados: Serie 3220, Serie 3210, Serie 3170, Serie o Serie 3420

Certified for
HP Latex Inks

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINILO	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3.2-mil (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	≥ 14 lb/in	≥ 2.5 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	Promedio 200%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F a 80°F	15°C a 27°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	15-mil	0.38 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 3.9 lb/in	≥ 0.70 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	14 g/cm

NOTA: Temperatura recomendada de la superficie posterior al calor del vinilo instalado: 200°F a 220°F (95°C a 105°C). El calentamiento despues debe aplicarse gradualmente y aproximadamente 5" de la película.

Se aplican los términos y condiciones estándar.

USA: 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA: North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

800 232 7161/+1 714 985 6300

+31 70 354 4311

800 329 2756

+31 70 355 7721

USO Y APLICACION

DPF 4600LX resistirá mejor al deterioro cuando se aplique en ángulos verticales y superiores. Ángulos horizontales, tales como la capota o techo del carro, se deteriorarán 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	LAMINADO(S)
CALCOMANIAS PARA VEHÍCULOS Y FLOTAS	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3410, SERIE 3420
EL LATERAL DEL VEHÍCULO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3410, SERIE 3420
CURVAS SIMPLES	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3410
CANALES PROFUNDOS		X*	
CURVAS COMPLEJAS		X	
REMACHES		X ⁺	
APLICACIONES PLANAS MULTIUSOS	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3410, SERIE 3420
GRÁFICAS ESTÁTICAS DE MEDIO PLAZO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3410, SERIE 3420

*Al rotular curvas y canales con DPF 4600LX, se recomienda que el producto se cubra y no se estire en áreas con canales.

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

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"

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.


Octubre 2018


USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com