



ARLON

## ▶ DPF 4600GLX/MLX

### Vinil Calandrado Intermediario Sensible a la Presión con X-Scape Technology\*

DPF 4600GLX/MLX es un vinil calandrado de alto rendimiento, blanco brillante de 3.2-mil (80 micrones). El adhesivo gris claro, reposicionable permite una fácil instalación, un retiro limpio y posee una opacidad suficiente para cubrir gráficas existentes o sustratos oscuros. El LX (Bajo Relieve) X-Scape Technology permite una instalación sin burbujas combinada con una cara/superficie de impresión lisa que no muestra el patrón a través de la impresión. DPF 4600GLX/MLX posee una durabilidad en exteriores de hasta 7 años (no impreso). 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
- 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 (Brillante) 10 a 15 Unidades de Brillo (Matte)	
GROSOR DEL VINIL	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	≥ 190%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	60°F a 80°F	15°C a 27°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-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 del superficie del vinil instalado: 203°F a 221°F (95°C a 105°C). El pos-calor debe aplicarse gradualmente y aproximadamente 5" lejos de el vinil para evitar que el mate se haga brillante. \*

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 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 retirar el vinil 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 3420
EL LATERAL DEL VEHÍCULO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3420
CURVAS SIMPLES	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170,
CANALES PROFUNDOS		X*	
CURVAS COMPLEJAS		X	
REMACHES		X**	
APLICACIONES PLANAS MULTIUSOS	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3420
GRÁFICAS ESTÁTICAS DE MEDIO PLAZO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3170, SERIE 3420

\*Al rotular curvas y canales con DPF 4600GLX/MLX, 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.

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

Noviembre 2024

### 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