



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

► DPF 6100XLP

Vinil Fundido Premium con X-Scape Technology® para Impresión Digital

DPF 6100XLP es un vinil fundido, blanco brillante de 2-mil (50 micrones) con escape de aire y un adhesivo gris claro, con retiro limpio, repositionable, y permanente sensible a la presión. El sistema de X-Scape Technology® permite a los instaladores lograr una instalación rápida con una adherencia fuerte para garantizar una unión a largo plazo. Diseñado para gráficas de gran formato, DPF 6000XLP es un vinil fundido premium con bajo relieve. El sistema adhesivo posee una excelente opacidad y una instalación fácil. El vinil se adapta alrededor de los remaches, curvas, contornos y canales. DPF 6000XLP 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

- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de tinta
- Rotulaciones de Vehículos (total, parcial), calcomanías, gráficas para flotas y rótulos de paredes (interior)
- Garantizado para uso sobre remaches, corrugados y canales
- Usar con los laminados: Serie 3200, Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 o Serie 3310

Certified for
HP Latex Inks

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	2-mil (50 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	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 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	2 años desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco (planos)	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
	Sobre sustrato limpio y seco (corrugados con remaches y canales)	60°F a 100°F	15°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-40°F a 176°F	-40°C a 80°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	0.010 in	0.24mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 3.6 lbs/in	≥ 0.68 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

NOTA: Se recomienda calentar después de instalar a 203°F to 221°F (95°C to 105°C) la superficie con el vinil instalado. La temperatura recomendada se aplica a el vinil y el laminado juntos.

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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

aron.com

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad real a la intemperie depende de la preparación de la superficie, el mantenimiento de la superficie y las condiciones de exposición. La exitosa resistencia a la intemperie se caracteriza por mantener la legibilidad. DPF 6100XLP resistirá mejor a la intemperie cuando se aplica en ángulos exteriores verticales o superiores en lugar de superficies horizontales debido a la menor exposición a los rayos UV y humedad, así como a otros contaminantes. Use calor y / o productos químicos al quitar los gráficos del vehículo (Consejo # 44 para la eliminación de envolturas de vehículos y flotas visitando www.arlon.com).

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Almacenando el vinil en áreas cubiertas las protegerá contra el sol y la lluvia y extenderá la vida útil de vinil. Manteniendo un automóvil rotulado en el garaje puede protegerlo de todo tipo de clima y contaminación ambiental - lo cual puede desgastar las superficies horizontales del automóvil y dañar la pintura debajo. El vinil que comienza a dorarse o mostrar decoloración se ha afectado negativamente por los contaminantes ácidos y si no se retira inmediatamente podría manchar la pintura. Tomando precauciones adicionales para mantener el vinil cubierto cuando no este en uso ayudará a extender la vida útil del vinil y ayudará a mantener el automóvil igual a como cuando se rotuló por primera vez.

CONDICIONES GENERALES

Las garantías ofrecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions, se otorgan en lugar de cualquier otra garantía expresa o implícita.

Junio 2025

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