

► DPF 6100XLP

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

DPF 6100XLP es un vinil fundido en blanco brillante de 2-Mil (50 micrones) con escape de aire, tintado, con remoción limpia, reposicionable, y adhesivo permanente sensible a la presión. El LX (Bajo Relieve) X-Scape Technology® permite a los instaladores lograr una instalación rápida y a la vez manteniendo una adherencia fuerte para garantizar una unión a largo plazo. Diseñado para gráficas en gran formato, DPF 6100XLP es un vinil fundido premium con bajo relieve. El sistema adhesivo está diseñado para proporcionar una excelente opacidad y una fácil instalación. El vinil proporciona una adaptabilidad superior alrededor de remaches, curvas, contornos y canales. DPF 6100XLP está calificado para una durabilidad de 10 años en exteriores (sin imprimir). 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 para vehículos y gráficas para flotas
- Garantizado para uso en remaches, corrugados y canales
- Usar con los laminados: Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 o Series 3350

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

Certified for
HP Latex Inks

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 21°C, con 50% de humedad relativa	2 años luego de despacho de fabricante	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (planos)	4.4°C to 38°C	
	En soportes limpios y secos (corrugados con remaches y canales)	15°C to 38°C	
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°C to 80°C	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0.010 in	0.24 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 3.6 lb/in	≥ 666.85 N/m
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 Estánda

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 en exterior depende de la preparación y mantenimiento de la superficie y las condiciones al que este expuesto. Una exitosa resistencia al aire libre se caracteriza por la retención de la legibilidad.

DPF 6100XLP resiste mejor al desgaste cuando se aplica sobre ángulos externos verticales o superiores. Ángulos horizontales y superficies como los cofres y techos de vehículos se deteriorarán más rápidamente que ángulos verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y la humedad así como la alta exposición a la suciedad y a los contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su vinil para aplicaciones horizontales o aplicaciones horizontales estrechas. Utilice calor o químicos al retirar la imagen del vehículo (para más detalle, consulte el manual de instalación).

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

El almacenamiento de gráficas de vinil en áreas cubiertas ayudará a prolongar la vida de vinil al limitar su exposición a elementos dañinos como el sol y la lluvia. Guardando un automóvil forrado en el garaje puede mantenerlo protegido de todo tipo de clima y contaminación ambiental, que podrían desgastar las superficies horizontales del automóvil y dañar la pintura que se encuentra debajo. El vinil que comienza a dorarse o muestra decoloración se ha visto negativamente afectado por los contaminantes ácidos y si no se quita inmediatamente podría manchar la pintura. Tomando medidas adicionales para mantener el vinil cubierto cuando no este en uso ayudará a extender la vida útil del vinil y a mantener el automóvil tan bien como cuando se envolvió por primera vez.

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 las Condiciones Generales de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en https://www.arlon.com/eu_en/legal/terms-and-conditions o en copia impresa a petición.

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

[aron.com](https://www.arlon.com)