

▶ 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, reposicionable, 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




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	Pormedio 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 despues 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

-  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 es 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 la 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

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

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.

Agosto 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