



ARLON

▶ 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 esta 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 7 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: 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	Promedio 200%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (planos)	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (corrugados con remaches y canales)	60°F a 100°F	15°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-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

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


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.


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.


Mayo 2019

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  800 329 2756

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

arlon.com