



ARLON

► DPF 6000RP Blanco

Película de Vinilo Fundida Premium Sensible a la Presión para Impresión Digital

DPF 6000RP Blanco es un vinilo fundido brillante y teñido de 2-mil (50 micrones), con remoción limpia y adhesivo de alta adherencia permanente, sensible a la presión. Diseñado para gráficos de gran formato, DPF 6000RP Blanco esta hecho con un superficie imprimible Premium encapsulado con bajo relieve. El sistema adhesivo especial esta diseñado para ofrecer excelente opacidad y instalación fácil. La película proporciona una adaptabilidad superior alrededor de remaches, curvas, contornos y canales. DPF 6000RP Blanco está calificado para una durabilidad de 7 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinilo impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de tinta
- Flotas y aplicaciones en vehículos, Rotulaciones en ventanas y paredes (Interior), multiuso comercial
- Garantizado para uso en remaches, corrugados y canales*
- Usar con los laminados: Serie 3200, Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 o Serie 3350 ▲

*Las aplicaciones en canales se deben instalar utilizando los métodos de instalación aprobados en Arlon, en arlon.com y wrapitright.com.

▲ DPF 6000RP y Serie 3350 no están garantizados al usar alrededor de curvas compuestas.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	TEST METHODS	TYPICAL VALUE	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 to 90 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINILO	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	≥ 1.25 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años desde despacho de fabricante	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (planos)	40°F a 100°F optimo	4.4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (corugados con remaches y canales)	60°F a 100°F optimo	15°C a 38°C optimo
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	0.015 in	0.38 mm
REVESTIMIENTO	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
LINER RELEASE		30 g/2 in	12 g/cm

NOTA: Temperatura del superficie del vinilo instalado: 203°F a 221°F (95°C a 105°C). El calor-despues debe aplicarse gradualmente y aproximadamente 5" de la película para evitar que el mate se haga brillante. La temperatura del calor-despues se recomienda que se aplique a la película y a la lamina mate.

*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 6000RP Blanco 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 vinilo 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).

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.