

▶ DPF 6000RP Transparente Lámina de Vinilo

Lámina de vinilo moldeada premium para la impresión digital de presión sensitiva

DPF 6000RP Transparente tiene un grosor de 50 micras, lámina fundida transparente de alta adherencia y adhesivo permanente sensible a la presión. Diseñada para gráficos de gran tamaño, DPF 6000RP Transparente esta hecha de vinilo fundido de primera calidad con un liner policubierto "Lay Flat". El sistema adhesivo especial está diseñado para proporcionar excelente opacidad, así como una fácil instalación. DPF 6000RP Transparente posee una durabilidad exterior a 7 años (sin impresa). La durabilidad de la impresión depende del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de impresión directa.
- Ideal para aplicaciones para ventanas y sobre segundas superficies.
- Se utiliza junto con los sobrelaminados de las Serie 3200, Serie 3220 o Serie 3350.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 unidades de brillo
GROSOR DEL VINILO	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	50 micras
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 51 mm, a velocidad de 5,1 mm/seg	≥ 0,8 kg/cm
ELONGACIÓN	Mismo Prueba de tensión que arriba	≥ 150%
VIDA ÚTIL (EN LA CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C, con 50% de humedad relativa	1 año desde su salida de fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (plano)	4,4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (corrugado con remaches y canals)	15°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°C a 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0,38 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.45 kg/cm
REVESTIMIENTO	Lanzamiento TLMI a 90°, 760 cm/min	12 g/cm

Términos estándar y Condiciones de aplicación

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE ADHESIÓN

CARACTERÍSTICAS DE ADHESIÓN	NOMINAL	REACCION DE RESISTENCIA QUIMICA			
		SOPORTES	KG / CM	AGENTES QUIMICOS	TIEMPO DE EXPOSICIÓN
PANELES DE ALUMINIO	0,78		AGUA DEL GRIFO	24 horas	Sin efecto apreciable
ANODIZED ALUMINIO	1,00		ETHYLENE GLYCOL/AGUA (50% ETHYLENE GLYCOL/50% AGUA)	24 horas	Sin efecto apreciable
CROMO	0,55		REFERENCE FUEL (85% Mineral Spirits/15% Xylol)	1 hora	Sin efecto apreciable
ACRYLIC ENAMEL	0,78		SAE 20 MOTOR OIL	24 horas	Sin efecto apreciable
ACRYLIC LACQUER	0,78		JP-4 FUEL	10 minutos	Sin efecto apreciable
ABS	0,89		10% HCL	10 minutos	Sin efecto apreciable
			10% AMMONIUM HYDROXIDE	10 minutos	Sin efecto apreciable
			VM & P NAPHTHA	10 minutos	Sin efecto apreciable
			MINERAL SPIRITS	10 minutos	Sin efecto apreciable
			METHANOL (Methyl Alcohol)	10 minutos	Sin efecto apreciable

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad exterior depende de la preparación y mantenimiento de la superficie y de las condiciones de exposición. El éxito de la resistencia a la intemperie se caracteriza por la retención de la legibilidad. DPF 600ORP Transparente resiste mejor a la intemperie cuando se aplica en ángulos verticales exteriores o superiores. Ángulos horizontales tales como superficies del capó y techo del vehículos se deteriorarán más rápidamente que aplicaciones verticales. Esto es debido al aumento de la exposición al sol y la humedad, así como por la alta deposición de la suciedad y contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su lámina 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 precisión o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. La única responsabilidad del vendedor y fabricante será reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directos o indirectos, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la idoneidad 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 no tendrá la fuerza de efecto a menos que conste en un acuerdo firmado a mano de los agentes de venta y del fabricante, de venta y del fabricante.

Diciembre 2015