



ARLON

## ▶ DPF 6000RP Transparente

### Vinil Fundido Premium para Impresión Digital

DPF 6000RP Transparente es un vinil fundido, transparente de 2-mil (50 micrones), con un adhesivo permanente con alto tack, sensible a la presión. Diseñado para gráficas de gran formato, DPF 6000RP Transparente posee una superficie imprimible de calidad premium, y un liner especial con bajo relieve para una instalación sin esfuerzo. DPF 6000RP Transparente 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
- Ideal para aplicaciones sobre ventanas, señalización retro-iluminada, y aplicaciones en vehículos
- Usar con los laminados: Serie 3200, Serie 3210, 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"	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	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Libre de humedad, excesiva temperatura, luz solar directa	1 año luego de despacho de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos (plano)	40°F a 100°F óptimo	4.4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (currugdo con remaches y canales)	60°F a 100°F óptimo	15°C a 38°C óptimo
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F to 175°F	-40°C to 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	0.015 in	0.38 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	30 g/2 in	12 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

#### EE.UU

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

#### EUROPA

- 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

## ADHESIÓN/CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

ADHESION CHARACTERISTICS	UNIDADES		RESISTENCIA A LA REACCIÓN QUÍMICA		
	SUSTRATOS	LB / DE ANCHO	KG / CM	CHEMICAL AGENTS	TIEMPO DE EXPOSICIÓN
ALUMINIO GRABADO	4.4	0.78	AGUA DE LA LLAVE	24 Horas	Sin Efecto
ALUMINIO ANODIZADO	5.6	1.00	ETHYLENE GLYCOL/ AGUA (50% ETHYLENE GLYCOL/50% AGUA)	24 Horas	Sin Efecto
CROMO	3.1	0.55	REFERENCE FUEL (85% Alcoholes Minerales/15% Xylol)	1 Hora	Sin Efecto
ESMALTE ACRILICO	4.4	0.78	SAE 20 Aceite de Motor	24 Horas	Sin Efecto
LACA ACRILICA	4.4	0.78	JP-4 FUEL	10 Minutos	Sin Efecto
ABS	5.0	0.89	10% HCL	10 Minutos	Sin Efecto
			10% AMMONIUM HYDROXIDE	10 Minutos	Sin Efecto
			VM y P NAPHTHA	10 Minutos	Sin Efecto
			ALCOHOLES MINERALES	10 Minutos	Sin Efecto
			METHANOL (Alcohol Metílico)	10 Minutos	Sin Efecto

## RENDIMIENTO ÓPTIMO

El desgaste actual depende de la preparación de la superficie, el mantenimiento de la superficie y las condiciones de exposición. La resistencia ambiental exitosa se caracteriza por la retención de la legibilidad. El DPF 6000RP Transparente resistirá mejor al desgaste cuando se aplique en ángulos verticales o superiores de la borda. Los ángulos horizontales, como las superficies de capotas y techos de automóviles, se deteriorarán más rápidamente que los verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y a la humedad, así como a la alta deposición de suciedad y contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda este vinil para aplicaciones horizontales o cercanas a la horizontal. Utilice calor y/o productos químicos al retirar la imagen del vehículo (consulte el Manual del instalador para obtener más detalles).

## 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.

Abril 2020

### EE.UU

**a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870  
**p** 800 232 7161 / +1 714 985 6300  
**f** +1 714 985 6305

### EUROPA

**a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands  
**p** +31 70 354 4311  
**f** +31 70 355 7721

### CHINA

**a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400  
**p** +86 0536 6226568