



ARLON

## ▶ DPF 6500

### Vinil Premium Fundido, Translúcido para Impresión Digital

DPF 6500 es un vinil blanco, brillante fundido de 2-Mil de grosor (50 micrones), con adhesivo permanente sensible a la presión. Diseñado para gráficas retro iluminadas, el DPF 6500 tiene una construcción premia, fundida con un forro encapsulado de alta planicidad. El vinil proporciona una impresión con resolución superior y calidad de imagen. DPF 6500 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
- Gráficas iluminadas internamente, pantallas y donde la transmisión de luz es importante
- Usar con laminados: Serie 3200, Serie 3210, Serie 3220 y Serie 3350

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	25 a 40 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	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F a 200°F	-40°C a 93°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	10-Mil	0.25 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	2.5 lbs/in	0.45 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	80 g/2 in	0.03 kg/2 cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

NOTA: DPF 6500 tiene una 27% transmisión de luz.

## RENDIMIENTO ÓPTIMO

DPF 6500 es un vinil digital fundido transluciente de primera calidad, probado en una variedad de climas y expuesto a locales rigurosos, incluyendo Florida y California.


La durabilidad del exterior depende de la preparación superficie, el mantenimiento de la superficie y las condiciones al que esta expuesto. Una exitosa resistencia al aire libre se caracteriza por la retención de la legibilidad. DPF 6500 resiste mejor al desgaste cuando se aplica a ángulos externos verticales o superiores. Arlon no recomienda su vinil para aplicaciones horizontales o aplicaciones horizontales estrechas.

## 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.


May 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

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com