



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

## ► DPF 4500GLX / MLX

### Vinil Calandrado, Digital Intermedio Sensible a la Presión con X-Scape Technology®

DPF 4500GLX / MLX es un vinil calandrado blanco de 3-Mil (75 micrones) disponible en terminaciones brillante o mate con adhesivo permanente sensible a la presión que libera burbujas. El sistema de X-Scape Techonolgy con bajo relieve permite a los instaladores lograr una instalación rápida y a la vez mantener una adherencia lo suficientemente fuerte para garantizar una unión a largo plazo. La superficie polimérica permite impresiones vibrantes combinadas con facilidad de aplicación para gráficas a corto y medio plazo. DPF 4500GLX / MLX está calificado para una durabilidad de 5 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 de corto a medio plazo, POP, quioscos y ferias\*

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante) 10 a 15 Unidades de Brillo (Mate)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3-Mil (75 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)	13 lb/in	2.3 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 170%	
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	50°F a 90°F	10°C a 32°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	0.025 in	0.64 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)	60 g/2 in	11.81 g/cm

\* Se recomienda probar la compatibilidad en MDO sin y con primer antes de la instalación debido a la variación en la propiedades del sustrato.

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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

aron.com

## 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

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

[aron.com](http://aron.com)