



ARLON

▶ DPF 4500GT / MT

Vinil Calandrado Intermedio Sensible a la Presión para Impresión Digital

DPF 4500GT/MT es un vinil calandrado blanco de 3-Mil (75 micrones) que se ofrece en terminación brillante y mate con adhesivo sensible a la presión teñido y permanente. Diseñado para gráficas promocionales en interiores y exteriores, DPF 4500GT/MT es un vinil calandrado intermedio con un forro de poliéster. El adhesivo gris claro está diseñado para garantizar suficiente opacidad para cubrir gráficas existentes o sustratos oscuros. DPF 4500GT/MT 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 promocionales y para comercialización
- Gráficas a medio plazo, quioscos, POP y gráficas inmobiliarias*

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante) 10 a15 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), dirección de la rotativa	13 lb/in	2.3 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	Promedio 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	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 Aplican los Términos y Condiciones Estándar





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  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com