

► DPF 4550GT/MT

Lámina polimérica intermedia sensible a la presión para impresión digital

DPF 4550GT/MT es una lámina polimérica blanca de 70 micras que viene en un acabado brillante y mate con un adhesivo tintado permanente, sensible a la presión y de base solvente. La lámina DPF 4550GT/MT es adecuada para la rotulación intermedia de interiores y exteriores, y tiene un frontal polimérico con una lámina de doble cara de PE polirrevestido. El adhesivo gris claro permite una mayor opacidad para cubrir gráficos existentes o sustratos más oscuros. DPF 4550GT/MT se ha fabricado para una durabilidad máxima en exteriores de 5 años (sin serigrafiar). La durabilidad impresa depende del sistema de tinta empleado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo tintado de color gris claro para mayor opacidad
- Rotulación intermedia para interiores y exteriores
- Aplicaciones en vehículo lateral liso, rotulación de tiendas, quioscos, expositores POP y rótulos para el sector inmobiliario*
- Se puede imprimir con impresoras ecosolventes, solventes, de látex y UV

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Medidor de brillo 60° (reflexión)	80 a 90 unidades de brillo (Brillante) 10 a 15 unidades de brillo (Mate)
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo banco federal	70 micras
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Probador de tracción con separación de las mandíbulas de 51 mm; velocidad de la cruceta de 5,1 mm/s, dirección de la banda	1.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Probador de tracción Instron especificado arriba	≥ 150%
DURACION (EN CAJA)	Libre de humedad excesiva, temperatura, luz solar directa	1 año desde el envío de fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre un sustrato limpio y seco	15 °C a 26 °C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre un sustrato limpio y seco	-29 °C a 65 °C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	≤ 0.63 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.44 kg/cm
REVESTIMIENTO	Retirada TLMI a 90°, 760 cm/min	≤ 7.8 g/cm

** Se recomienda probar la compatibilidad en MDO en bruto y con imprimación antes de la instalación debido a la variación de las propiedades del sustrato
Se aplican términos y condiciones estándar*

USA

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

EUROPE

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

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Lo que se describe a continuación se aplica en lugar de todas las garantías expresas o implícitas:

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon en relación con los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran fiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. No se garantiza su exactitud o integridad y Arlon no ofrece ninguna garantía al respecto. La única responsabilidad del vendedor y del fabricante será la de sustituir cualquier cantidad del producto que demuestre ser defectuosa. El vendedor y el fabricante no asumirán ninguna responsabilidad por las lesiones, pérdidas o daños, directos o indirectos, derivados del uso o de la imposibilidad de utilizar el producto. El vendedor o el fabricante tampoco serán responsables de los costes o gastos ocasionados por el procesamiento o la impresión del producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la idoneidad del producto para su uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de cualquier índole en relación con el mismo. Ninguna declaración o recomendación distinta a la incluida en la información técnica publicada por Arlon tendrá validez o efecto a menos que se incluya en un acuerdo firmado manualmente por los responsables del vendedor y del fabricante.

Julio 2022 - EMEA

USA

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

EUROPE

 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

arlon.com