

► DPF 510G/M

Vinil para Impresión Digital Sensible a la Presión

DPF 510G/M es un vinil calandrado de 3.2-mil (80 micrones) con un adhesivo solvente transparente y sensible a la presión. El revestimiento posee excelentes propiedades para planicidad. El adhesivo solvente del DPF 510G/M proporciona una adhesión superior comparado a adhesivos de agua. DPF 510G/M esta disponible en blanco brillante y mate. DPF 510G/M posee una durabilidad en exteriores de hasta 3 años (no impreso). La durabilidad del vinil impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Gráficas a corto plazo y gráficas de exhibición, incluyendo quiscos, POP y graficas inmobiliarias
- Excelente capacidad de impresión en sistemas Eco-Solvente, Solvente, UV y Látex
- Ideal para aplicaciones sobre superficies planas en interiores y exteriores

Certified for
HP Latex Inks

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo (Brillante)	
		Hasta 30 Unidades de Brillo (Mate)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3.2-mil (80 micron)	
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	≥ 15.0 lb/in	≥ 2.7 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 200%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	50°F a 90°F	10°C a 32°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	10-mil	0.25 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 2.00 lb/in	≥ 0.36 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	40 g/2 in	7.9 g/cm

Se Aplican los 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

CONDICIONES GENERALES




Las garantías ofrecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions, se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.

Junio 2025



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