



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

► DPF 510GTX/MTX

Vinil Sensible a la Presión para Impresión Digital

DPF 510GTX/MTX es un vinil calandrado de 3.2-mil (80 micrones) con un adhesivo gris-claro, sensible a la presión con base solvente. El liner posee alta planicidad, escape de aire y bajo relieve. X-Scape Technology® permite el escape de aire atrapado tras canales para una instalación rápida y una gráfica lisa. El adhesivo solvente de alta calidad proporciona una adherencia superior comparada a viniles con adhesivos con base de agua. DPF 510GTX/MTX está disponible en acabado brillante y mate. DPF 510GTX/MTX 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

- X-Scape Technology® para una instalación fácil y un acabado liso
- Gráficas promocionales de corto plazo
- Excelente impresión con sistemas Eco-Solvente, Solvente, UV y Látex
- Ideal para aplicaciones en superficies planas en interiores y exteriores

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

Certified for
HP Latex Inks

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 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	≥ 12 lb/in	≥ 2.14 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 la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En sustratos limpios y secos	50°F a 90°F	10°C a 32°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En sustratos limpios y secos	-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. 72°F (21°C)	≥ 1.50 oz/in	≥ 0.26 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMi Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	13.8 g/cm

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

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

aron.com