

▶ VINILO IMPRESIÓN ARLON DPF 510 MT

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 y 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 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 está calificado para una durabilidad de 3 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinilo impreso dependerá del sistema de impresión utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

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

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) 3.2-Mil (80 micrones)	
GROSOR DEL VINILO	Micrómetro, tipo "Federal Bench"		
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

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.