



ARLON

▶ DPF 510

Vinil Sensible a la Presión para Impresión Digital

DPF 510 es un vinil calandrado de 3.2-Mil (80 micrones) con un adhesivo solvente transparente o gris claro, solvente sensible a la presión. El revestimiento policristalino de dos lados proporciona excelentes propiedades para mantenerse plano. El adhesivo de alta adherencia proporciona una adhesión superior comparado con adhesivos de agua. DPF 510 esta disponible en terminaciones: blanco brillante y blanco mate. DPF 510 está calificado para una durabilidad de 3 años en exteriores (sin imprimir). 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 gráficas inmobiliarias
- Excelente capacidad de impresión en sistemas Eco-Solvente, Solvente y Látex
- Ideal para aplicaciones interiores y exteriores en superficies planas

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 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	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

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

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com