



ARLON

▶ DPF 510

Película de Vinilo Impresión Digital Sensible a la Presión

DPF 510 es una película calandrada de 3.2-mil (80 micrones) con un adhesivo solvente transparente o gris claro, solvente sensible a la presión. El revestimiento poli cristalino de dos lados proporciona excelentes propiedades para mantenerse plano. El adhesivo de alta adherencia proporciona una adhesión superior a adhesivos de agua. DPF 510 esta disponible en blanco brillante y en una terminación blanca mate. DPF 510 está calificado para una durabilidad de 3 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinilo impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Gráficos a corto plazo y gráficos de exhibición, incluyendo quiscos, rotulaciones en puntas de venta y graficas inmobiliarias
- Excelente capacidad de impresión en sistemas de impresión 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 VINILO	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.

Octobre 2018

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  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com