



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

► DPF 410G/M/GT/MT

Película Monomérica con Adhesivo Sensible a la Presión para Impresión Digital

DPF 410 es una película monomérica calandrada con acabado brillante y mate de 3.2 mil de espesor (80 micrones) con adhesivo sensible a la presión a base de solvente-transparente (G/M) o tintado (GT/MT). El color blanco brillante de la cara de impresión asegurara que sus impresiones sean vibrantes y con la suficiente opacidad para mantener una imagen clara y definida. Las películas / vinilos de la línea DPF 410 tienen una fuerte adhesión para garantizar que la película se adhiera bien al sustrato durante toda la vida útil del producto. DPF 410 tiene una durabilidad en exteriores de hasta 1 año (sin imprimir). La durabilidad de la impresión depende del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Solución económica para gráficos promocionales a corto plazo
- Aplicaciones en superficies planas
- Fuerte adherencia para impresiones duraderas
- Superficie blanca brillante para gráficos atractivos
- Compatible con sistemas de impresión Solvente, Eco-Solvente, Látex y UV (Sólo tintas OEM)

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	Brillo \geq 60 Mate \leq 20	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, Tipo Banco Federal	3.2-mil (80 micrones)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Probador de Tensión con separación de mordazas de 2 pulgadas (51 mm); velocidad de cabezal de 12 pulg/min (5.1 mm/s), dirección de la banda	\geq 9.0 lb/ancho	\geq 1.61 kg/cm
ELONGACIÓN	Prueba de tensión igual a la anterior	\geq 100%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C) y 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	50°F a 85°F	10°C a 30°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	\leq 60 mils	\leq 1.5 mm
ADHERENCIA	FTM-1, 15 minutos 70°F (21° C)	\geq 1.7 lbs/in (Claro) \geq 1.4 lbs/in (Tenido)	\geq 0.3 kg/cm (Claro) \geq 0.25 kg/cm (Tenido)
ADHERENCIA	FTM-1, 24 horas 70°F (21° C)	\geq 3.0 lbs/in (Claro) \geq 2.5 lbs/in (Tenido)	\geq 0.5 kg/cm (Claro) \geq 0.4 kg/cm (Tenido)
LIBERACION DEL LINER	FTM - 3	5-20 g/in	2-8 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

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

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.

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