



ARLON

## ▶ DPF 410G

### Vinil Monomérico para Impresión Digital Sensible a la Presión

DPF 410G es un vinil calandrado monomérico de 3.2-mil (80 micrones) con un adhesivo solvente transparente, sensible a la presión. El brillante punto blanco de la superficie asegurará gráficas vibrantes, con opacidad para mantener una imagen bien definida. DPF 410G proporciona una fuerte adherencia para asegurar que el vinil tenga una unión fuerte durante la vida útil del producto. El revestimiento encapsulado de solo un lado es recomendado para cortes contornos y calcomanías. DPF 410G está disponible en blanco brillante. DPF 410G posee una durabilidad en exteriores de hasta 1 año (no impreso). La durabilidad del vinil impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Solución económica para señalización promocional de corto plazo
- Aplicaciones en superficies planas
- Fuerte adhesivo para gráficas duraderas
- Brillante punto blanco para gráficas atractivas
- Revestimiento óptimo para cortes contornos y calcomanías
- Compatible en sistemas de impresión Eco-Solvente y Solvente

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo	
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	≥ 12.0 lb/in	≥ 2.15 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 100%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F a 90°F	15°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	30-mil	0.75 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 3.00 lb/in	≥ 0.53 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	100 g/2 in	19.7 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.

October 2019