



ARLON

## BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

## ► DPF 510G/M

### Vinil para Impresión Digital Sensible a la Presión

DPF 510G/M es un vinil calandrado de 3.2-mil (80 micrones) con un adhesivo solvente transparente y sensible a la presión. El revestimiento posee excelentes propiedades para planicidad. El adhesivo solvente del DPF 510G/M proporciona una adhesión superior comparado a adhesivos de agua. DPF 510G/M esta disponible en blanco brillante y mate. DPF 510G/M posee una durabilidad en exteriores de hasta 3 años (no impreso). 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 graficas inmobiliarias
- Excelente capacidad de impresión en sistemas Eco-Solvente, Solvente, UV y Látex
- Ideal para aplicaciones sobre superficies planas en interiores y exteriores

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

Certified for  
HP Latex Inks

| 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 desde el envío de la fábrica     |                                    |
| RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN | Sobre sustrato limpio y seco  | 50°F a 90°F                            | 10°C a 32°C                        |
| RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO   | Sobre sustrato limpio y seco  | -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

## 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](https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions), se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.

### USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f +1 714 985 6305

### EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p +31 70 354 4311
- f +31 70 355 7721

### CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p +86 0536 6226568