

## ► Serie 3510

### Película Económica Laminada Imprimible Sensible a la Presión Calandrada

La Serie 3510 es una película imprimible calandrada de 3.2 mil (80 micrones) con un adhesivo permanente transparente y sensible a la presión. Este laminado imprimible ofrece una impresión de alta calidad y está recubierto en un revestimiento plicoated de doble cara que proporciona excelentes propiedades de planicidad. La Serie 3510 está clasificada para una durabilidad exterior de 3 años.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para todos los productos calandrados promocionales
- Excelente capacidad de impresión en sistemas de impresión Eco-Solvente, Solvente y Látex.
- Gráficas de corto plazo, quioscos y POP
- Ideal para aplicaciones de superficies planas de interior y exterior
- La Serie 3510 Mate posee aprobación de EN 14041 para resistencia al deslizamiento en gráficas aplicadas a pisos
- El laminado está diseñado para aplicarse en frío sin calor




Certified for  
HP Latex Inks

### 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 micrones)	
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)	≥ 15 lb/in	≥ 2.68 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 250%	
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	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-20°F a 150°F	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas, en un panel de aluminio	5-mil	0.13 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 1.5 lb/in	10.7N 25/mm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	125 g/2 in	24.6 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

## APLICACIÓN SOBRE PISOS

La Serie 3510 Brillo y Mate están aprobadas bajo la regulación EN 14041 como material gráfico para pisos resistente al deslizamiento. Arlon recomienda DPF 4600GLX / MLX, DPF 8200 High Tack, DPF 8000 Ultra Tack, DPF 510 GTR / MTR o DPF 510GT / MT como vinilos compatibles. Estas combinaciones de productos se recomiendan para aplicaciones de pisos interiores a corto plazo, vida útil esperada de hasta 6 meses. Para identificar el mejor producto para la aplicación, Arlon siempre recomienda realizar pruebas en la superficie antes de usar los productos anteriormente mencionados. El rendimiento del producto puede variar mucho según el tipo de superficie, el nivel de tránsito peatonal, la exposición a diferentes elementos, el tipo de alfombra y la condición del piso. Debido a estas variables, Arlon no puede ofrecer una garantía por el rendimiento, la vida útil esperada o la capacidad de remoción limpia de estos productos para aplicaciones gráficas en pisos. Consulte la Garantía estándar de Arlon, que está disponible en <http://www.arlon.com/support/standard-limited-warranty>.

Consulte la Guía de instalación de Arlon ([Installation Guide](#)) para conocer las técnicas detalladas y las mejores prácticas de instalación.

La Serie 3510 está clasificada para una durabilidad en exteriores de hasta 3 años. Consulte la Garantía total de Arlon para los diferentes tipos de impresión (Arlon's Print Media Total System Warranty), disponible en <https://www.arlon.com/support/total-system-warranty>




## CONDICIONES GENERALES

*El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.*




Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

Mayo 2024



### 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