



ARLON

► Serie 3420

Laminado Premium Sensible a la Presión con Terminaciones: Brillante, Satinado, y Mate

La Serie 3420 es un vinil calandrado de 75 micrones, con un adhesivo transparente, permanente sensible a la presión. Diseñado para proteger y extender la vida útil de las graficas impresas, la Serie 3420 esta hecha con una cara calandrada y esta disponible en las terminaciones brillante, satinado y mate. La Serie 3420 esta calificada para durabilidad de hasta 5 años en exteriores.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para todos los productos calandrados promocionales, intermedios e industriales
- Gráficas de corto plazo, quioscos y POP
- La Serie 3420 Brillante posee aprobación de UL 410 para resistencia al desliz en gráficas aplicadas a pisos
- La Serie 3420 Mate posee aprobación de EN 14041 para resistencia al desliz en gráficas aplicadas a pisos
- Inhibidores de UV para proteger y extender la vida útil de sus gráficas impresas
- El laminado esta diseñado para aplicarse en frío sin calor



FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillo) 35 a 45 Unidades de Brillo (Satinado) 5 a 10 Unidades de Brillo (Mate)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3-mil (75 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) dirección de la rotativa	10.0 lb/in	1.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 190%	
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	40°F a 100°F	4.4°C a 38°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	20-mil	0.51 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 40 oz/in	0.45 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	23.62 g/cm	

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

EE.UU

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

EUROPA

- 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

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad en exterior es depende de la preparación y mantenimiento de la superficie y las condiciones al que este expuesto. Una exitosa resistencia al aire libre se caracteriza por la retención de la legibilidad.

La Serie 3420 resiste mejor al desgaste cuando se aplica sobre ángulos externos verticales o superiores. Ángulos horizontales y superficies como los cofres y techos de vehículos se deteriorarán mas rápidamente que ángulos verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y la humedad así como la alta exposición a la suciedad y los contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su vinil para aplicaciones horizontales o aplicaciones horizontales estrechas.

APLICACIÓN SOBRE PISOS

La Serie 3420 Brillo y Mate están aprobadas bajo la regulación UL 410 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 3420 está clasificada para una durabilidad en exteriores de hasta 5 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.

June 2020



EE.UU

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

EUROPA

 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