

► Series 3420

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

La Series 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 Series 3420 esta hecha con una cara calandrada y esta disponible en las terminaciones brillante, satinado y mate. La Series 3420 esta calificada para durabilidad de hasta 5 años en exteriores. Consulte la Garantía Total del Sistema de Medios de Impresión de Arlon, que está disponible en https://www.arlon.com/eu_en/support/warranties

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para todos los productos calandrados promocionales, intermedios e industriales
- Gráficas de corto plazo, quioscos y POP
- La Series 3420 Brillante y Mate posee aprobación de EN 14041 para resistencia al desliz en gráficas aplicadas 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"	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	1.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 190%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 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	4.4°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas, en un panel de aluminio	0.51 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 21°C	0.45 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300in/min (760 cm/min)	23.62 g/cm

*Nota: La rigidez de la película polimérica/monomérica puede no ajustarse tan bien a la topografía de la superficie de las tintas UV.
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

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad en exterior 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 Series 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 Series 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 510GTR/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 https://www.arlon.com/eu_en/support/warranties. Consulte la Guía de instalación de Arlon ([Installation Guide](#)) para conocer las técnicas detalladas y las mejores prácticas de instalación.

EN 14041 - REVESTIMIENTOS DE PISOS, TEXTILES Y LAMINADOS

Determinación de las propiedades antideslizantes (EN 14041): Determinación del coeficiente de fricción dinámico de los materiales para suelos según la norma EN 14041.

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.

Julio 2022 - EMEA

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