



► Serie 3220

Laminado (Premium) fundido de primera calidad en acabados brillante, lustre, satinado y mate

Los laminados de la serie 3220 están fabricados con una película de vinilo fundido de 2 mil (50 micrones) con una capa de adhesivo transparente sensible a la presión. Diseñada para proteger y prolongar la vida de las imágenes impresas. La serie 3220 está clasificada para una durabilidad en exteriores de hasta 7 años. Consulte la Garantía total del sistema de medios de impresión de Arlon que está disponible en <https://www.arlon.com/support/warranties>. Este producto no está diseñado para usarse como una película ópticamente transparente para ventanas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Señalización de largo plazo, quioscos, pantallas POP, aplicaciones para vehículos y flotas
- El tiempo de secado recomendado para las imágenes impresas es de 24 a 48 horas antes del laminado
- La serie 3220 Brillante tiene la aprobación UL 410 para resistencia al deslizamiento para gráficos de pisos interiores
- Posee inhibidores de rayos UV para proteger y extender la vida útil de su gráfico impreso
- La película laminadora de Arlon está diseñada para laminarse 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 (Brillante) 55 a 85 Unidades de Brillo (Lustre) 20 a 30 Unidades de Brillo (Satinado) 1.5 a 10 Unidades de Brillo (Mate)	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	2-mil (50 micrones)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 12 in/min. (5.1 mm/s) dirección de la rotativa	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años 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	Sobre sustrato limpio y seco	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C

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

-  Koninginnegracht 10 2514 AA
Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

AUSTRALIA

-  18 Axis Crescent
Dandenong South, VIC 3175
-  +61 3 8751 7999

CHINA

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

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS (Cont)

ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	5-mil	0.12 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	4.35 lb/in	0.78 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	70 g/2 in	13.78 g/cm

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad real a la intemperie depende de la preparación, mantenimiento de la superficie y de las condiciones de exposición. La resistencia exitosa a la intemperie se caracteriza por mantener la legibilidad.

La serie 3220 resistirá mejor la intemperie cuando se aplica en ángulos exteriores verticales o superiores. Los ángulos horizontales, como las superficies del capó y del techo de los automóviles, se deteriorarán más rápidamente que los verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y a la humedad, así como a la continua alta deposición de suciedad y contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su película para aplicaciones horizontales o cercanas a horizontales.

Para conocer las mejores prácticas de como laminar impresiones con tinta UV, consulte: Consejo [# 55: ¿Qué es Silvering?](#) (Tip #55: What is Silvering?)

APLICACIÓN SOBRE PISOS

La serie 3220 Brillante está aprobada bajo la regulación UL 410 para resistencia al deslizamiento como material gráfico para pisos. 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 para una vida útil esperada de hasta 6 meses. Para determinar 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, nivel de tránsito peatonal, exposición a diferentes elementos como productos de limpieza, tipo de alfombra y 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 cuando se aplican en pisos. Consulte la Garantía limitada 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 técnicas detalladas y cuáles son las mejores prácticas.




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/la_es/legal/terms-and-conditions-la-es, se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.




Octubre 2025

USA



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

-  6110 Rittiman Road
San Antonio, TX 78218
-  800 549 9860 / +1 210 798 1900
-  +1 210 798 1939

EUROPE

-  Koninginnegracht 10 2514 AA
Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

AUSTRALIA

-  18 Axis Crescent
Dandenong South, VIC 3175
-  +61 3 8751 7999

CHINA

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