

► Series 3220

Laminado Fundido Premium en Terminaciones Brillante, Lustre, Satinado y Mate

La Series 3220 es un laminado fundido de 50 micrones de grosor con un adhesivo transparente, sensible a la presión. Diseñado para proteger las gráficas impresas y extiende la vida útil de los imágenes impresos, la Series 3220 extiende la vida útil de las gráficas por hasta 2 años. La Series 3220 posee una durabilidad de hasta 7 años en exteriores. Este producto no esta diseñado para usarse con gráficas sobre vidrios debido a no ser ópticamente transparente. 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 SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600GLX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000 y DPF 4300
- La Series 3220 Brillante posee aprobación de EN 14041 para resistencia al desliz en gráficas aplicadas a pisos
- Gráficas de largo plazo, quioscos, POP, flotas y aplicaciones de vehículos
- Permita 24-48 horas para que sus gráficas se sequen antes de laminar
- Inhibidor de UV para proteger y extender la vida útil de su gráfica impresa
- La laminación esta diseñada para aplicacion fría 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"	50 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	≥ 0.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C, con 50% de humedad relativa	2 años desde el envío de la fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	4.4°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°C a 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0.12 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 21°C	0.78 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300in/min (760 cm/min)	13.78 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

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 Series 3220 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. Para conocer las mejores prácticas de laminación de tintas UV, consulte [Tlp 55: What is Silvering?](#)

APLICACIÓN SOBRE PISOS

La Series 3220 Brillante posee aprobacion bajo la regulación EN 14041 para la resistencia al desliz en gráficas instaladas sobre pisos. Arlon recomienda el DPF 4600GLX/MLX, DPF 8000™ Ultra Tack y DPF 8200 High Tack como materiales compatibles. Estas combinaciones de productos se recomiendan para gráficas de corto plazo, para pisos en interiores. Para determinar el mejor material para su aplicación, Arlon siempre recomienda que pruebe la superficie antes de usar los productos recomendados. El rendimiento de los productos puede variar dependiendo de la superficie, el tránsito peatonal, la exposición elemental, el tipo de alfombra y la condición del piso. Debido a estos variables, Arlon solo garantiza los materiales contra defectos de fábrica estandares y no garantiza el rendimiento ni el retiro de estos productos para gráficas sobre los pisos. Para las técnicas detalladas, por favor refiera a la Guia 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: https://www.arlon.com/eu_en/legal/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](https://www.arlon.com)