



ARLON

## ► Serie 3220

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

La Serie 3210 es un laminado fundido de 2-mil (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 Serie 3220 extiende la vida útil de las gráficas por hasta 2 años. La Serie 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.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para SLX® Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP Blanco, DPF 6500, DPF 6700, IlluMINITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600GLX/MLX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000 y DPF 4300
- Gráficas de largo plazo, quioscos, POP, flotas y aplicaciones de vehículos
- Permite 24-48 horas para que sus gráficas se sequen antes de laminar
- La Serie 3220 Brillante posee aprobación de UL 410 para resistencia al deslizo en gráficas aplicadas a pisos
- 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"	2-mil (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	≥ 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	En soportes limpios y secos	40°F a 100°F	4.4°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F a 175°F	-40°C a 79°C
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

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

## 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 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 más 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 la los contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su vinil para aplicaciones horizontales o aplicaciones horizontales estrechas. Utilice calor o químicos al retirar la imagen del vehículo (para más detalle, consulte el manual de instalación).

## APLICACIÓN SOBRE PISOS

La Serie 3220 Brillante posee aprobación bajo la regulación UL 410 para la resistencia al deslizamiento en gráficas instaladas sobre pisos. Arlon recomienda el DPF 4600GLX/MLX, DPF 8200 High Tack o el DPF 510GTR/MTR 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 estas variables, Arlon solo garantiza los materiales contra defectos de fábrica estándares 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 Guía de Instalación.

## CONDICIONES GENERALES

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

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Octubre 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com