

► Serie 3220 Sobrelaminado

Sobrelaminado Premium Calandrado - Película sensible a la presión

Series 3220: Acabados brillante, lustre, satinado, mate y perla

El sobrelaminado Serie 3220 está compuesto de 2-mil (50 micras) con adhesivo transparente permanente, sensible a la presión. Diseñado para proteger y prolongar la vida de las imágenes impresas, la serie 3220 extiende la vida de los gráficos hasta 2 años. La serie 3220 está calificada con una durabilidad exterior de hasta 7 años. Este producto no está diseñado para ser utilizado como una lámina para ventanas ópticamente transparentes.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Sobrelaminado protector para DPF 6000XRP, DPF 6000X, DPF 6000RP, DPF 6000RP transparente y DPF 6500-
- Señalización a largo plazo, kioscos, POP displays, aplicaciones para flotas y vehículos.
- El tiempo de secado recomendado para las imágenes impresas es de 24-48 horas antes de laminar.
- Inhibidores UV para la protección y ampliación de la vida del gráfico impreso.

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	TEST METHODS	TYPICAL VALUE	
ACABADO	Gloss Meter 60° Reflection	80% to 90% (Gloss, Metallic, Pearlescent)	
		55% to 85% (Luster)	
		20% to 30% (Satin)	
		1.5% to 10% (Matte)	
ESPESOR DEL FOLIO	Micrometer, Federal Bench Type	2-mil (50 micron)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Tensile Tester 2-in (51mm) jaw separation; crosshead speed of 12 in/min. (5.1 mm/s), web directio	≥ 4.5 lb/in width	≥ 0.8 kg/cm width
ELONGACIÓN	Instron Tensile Tester as above	≥ 150%	
VIDA ÚTIL	Free from excessive moisture, temperature, direct sunlight	2 years from factory shipment	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	On clean image	40°F to 100°F optimum	4.4°C to 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	On clean, dry substrate	-40°F to 175°F	-40°C to 79°C
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Film applied to etched aluminum panels 24 hours prior to testing. 100% relative humidity, 100°F (38°C) for 500 hours.	No Appreciable Effect	

*Términos estándar y condiciones de servicio

RENDIMIENTO ÓPTIMO

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

La serie 3220 resiste mejor a la intemperie cuando se aplica sobre ángulos externos verticales o superiores. Ángulos horizontales y superficies como la cubierta y techo del vehículo se deteriorarán más rápidamente que ángulos verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y a la humedad, así como al alto depósito de la suciedad y los contaminantes atmosféricos. Arlon no recomienda su lámina para aplicaciones horizontales y/o estrechas.

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. La única responsabilidad del vendedor y fabricante será 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 idoneidad 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 la fuerza o efecto a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Abril 2014

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
UK:  P6 Parklands, Heywood Distribution Park, Heywood, Lancashire OL102TT, UK
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 800 232 7161 / 714 540 2811
 +31 0 70 354 4311
 +44 0 161 884 0592
 +91 99 6755 3895

 800 329 2756
 +31 0 70 355 7721
 +31 0 70 355 7721

arlon.com