

► Series 3270

Laminado Fundido en Terminaciones Brillante, Mate y Satinado

La Series 3270 es un laminado fundido de 50 micrones de grosor, con un adhesivo transparente y sensible a la presión. Diseñado a proteger y prolongar la vida de imágenes impresos, la Series 3270 extiende la vida de gráficas por 2 años. Cuando se usa de forma independiente, la Series 3270 esta calificada para durabilidad de hasta 7 años en exteriores. Este laminado es ópticamente transparente para gráficas en ventanas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado protector para SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP and DPF 6000RP White, y para aplicaciones en vehículos y flotas.
- Permita 24-48 horas para que sus gráficas se sequen antes de lamina
- Inhibidor de UV para proteger y extender la vida de su gráfica impresa
- La laminación esta diseñada para aplicacion fría sin calo

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 Unidades de Brillo (Brillante) 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 luego de despacho de manufacturero
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 3270 existe 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 de 0 a 30 grado. Para conocer las mejores prácticas de laminación de tintas UV, consulte [Tlp 55: What is Silvering?](#)

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.

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

arlon.com