

► Series 3170 Overlaminante

Laminado Fundido Intermedio

La Series 3170 es un laminado fundido de 35 micrones de grosor con acabado en brillo y un adhesivo transparente permanente. Diseñado para proteger las gráficas impresas, el laminado de la Series 3170 al ser aún más delgado, ayuda a tener una conformidad más alta para las aplicaciones de vehículos, gráficas y rotulaciones. La Serie 3170 está calificada para una durabilidad de 7 años en exteriores. Este producto no está diseñado para ser usado en ventanas o con vinilos digitales fundido

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Laminado recomendado para Fusion Wrap, DPF 4600GLX/MLX, DPF 4500GLX/MLX
- Gráficas para vehículos/flotas, rotulaciones y quioscos
- El laminado está diseñado para laminaciones frías 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)
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 (planos)	4.4°C a 38°C
	En soportes limpios y secos (corrugados con remaches y canales)	15°C to 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°C a 79°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas, en un panel de aluminio	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

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

EUROPE

a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +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 3170 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 [Tip #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