



ARLON

▶ SLX™ Cast Wrap

Vinil Fundido Premium Digital con FLITE Technology™

SLX™ Cast Wrap es un vinil fundido premium, blanco, brillante y reposicionable de 2-Mil (50 micron) con FLITE Technology™. Diseñado para rotulación total o parcial de vehículos y aplicaciones de flota, el vinil permite una instalación rápida, que se adapta a remaches, curvas complejas y canales profundos con facilidad. FLITE Technology es un sistema de ligero contacto que permite que los gráficos floten sobre un sustrato hasta que se aplica presión firme. Garantiza la instalación más rápida al tiempo que asegurando una unión a largo plazo y remoción limpia. SLX Cast Wrap tiene un adhesivo sensible a la presión, tintado y permanente que proporciona una excelente opacidad. El liner con bajo relieve y escape de aire ayuda a la instalación resultado en un acabado liso. Arlon recomienda usar el laminado Serie 3210 con SLX Cast Wrap para un rendimiento óptimo. SLX Cast Wrap está calificado para una durabilidad de 7 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad impresa depende del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Ideal para rotulación total o parcial para vehículos y flotas, y calcomanías grandes
- Aplicación rápida y fácil igual para principiantes y instaladores expertos
- Calidad de impresión vibrante y confiable en Eco-Solvente, Solvente, UV y Látex
- Fácil liberación del liner manteniendo la integridad de la gráfica
- Compatible con los laminados Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 o Serie 3310

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

Certified for
HP Latex Inks

| PROPIEDADES | MÉTODOS DE PRUEBA | VALOR TÍPICO | |
|------------------------------------|---|---|--------------|
| ACABADO | Reflectividad de brillo de 60° | 70 a 90 Unidades de Brillo | |
| 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 | Promedio 190% | |
| DURACION (EN CAJA) | Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (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) | 40°F a 100°F | 4.4°C a 38°C |
| | En soportes limpios y secos (corrugados con remaches y canales) | 60°F a 100°F | 15°C a 38°C |
| RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO | En soportes limpios y secos | -40°F a 176°F | -40°C a 80°C |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL | 158°F (70°C), 48 horas | 0.010 in | 0.24 mm |

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS (acontinuación)

| PROPIEDADES | MÉTODOS DE PRUEBA | VALOR TÍPICO | |
|---------------|--|--------------|-----------|
| ADHERENCIA | PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C) | ≥ 2.4 lb/in | ≥ 420 N/m |
| | PSTC-1, 24 horas, 70°F (21°C) | ≥ 3.0 lb/in | ≥ 525 N/m |
| | PSTC-1, 1 semanaa, 70°F (21°C) | ≥ 4.2 lb/in | ≥ 736 N/m |
| REVESTIMIENTO | TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min) | 50 g/2 in | 9.84 g/cm |

RENDIMINETO ÓPTIMO

La durabilidad en exterior es depende de la preparación y mantenimiento de la superficie y las condiciones al que éste expuesto. Una exitosa resistencia al aire libre se caracteriza por la retención de la legibilidad. SLX Cast Wrap resiste mejor al desgaste cuando se aplica sobre ángulos externos verticales o superiores en lugar de superficies horizontales debido a la naturaleza de menor exposiciones a los rayos UV y humedad, así como a otros contaminantes. Utilice calor o químicos al retirar la imagen del vehículo (para más detalle, consulte el manual de instalación).

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

El almacenamiento de gráficas de vinil en áreas cubiertas ayudará a prolongar la vida de vinil al limitar su exposición a elementos dañinos como el sol y la lluvia. Guardando un automóvil forrado en el garaje puede mantenerlo protegido de todo tipo de clima y contaminación ambiental, que podrían desgastar las superficies horizontales del automóvil y dañar la pintura que se encuentra debajo. El vinil que comienza a dorarse o muestra decoloración se ha visto negativamente afectado por los contaminantes ácidos y si no se quita inmediatamente podría manchar la pintura. Tomando medidas adicionales para mantener el vinil cuberito cuando no este en uso ayudará a extender la vida útil del vinil y a mantener el automóvil tan bien como cuando se envolvió por primera vez.

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.

Mayo 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