

## ► 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 mas 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 Series 3210 con SLX™ Cast Wrap para un rendimiento optimo.

SLX™ Cast Wrap esta calificado para una durabilidad de 10 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 laminado Series 3270, Series 3220, Series 3210, Series 3200, Series 3350 o Series 3310

Certified for  
HP Latex Inks

### FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

| 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"                                                                                                        | 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                                                                                                | Pormedio 190%                             |
| 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)                                                                                                    | 15°C to 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 to 80°C                             |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL            | 70°C, 48 horas                                                                                                                          | 0.24 mm                                   |
| ADHERENCIA                         | PSTC-1, 15 min, 21°C                                                                                                                    | ≥ 420 N/m                                 |
|                                    | PSTC-1, 24 horas, 21°C                                                                                                                  | ≥ 525 N/m                                 |
|                                    | PSTC-1, 1 semana, 21°C                                                                                                                  | ≥ 736 N/m                                 |
| REVESTIMIENTO                      | TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)                                                                                            | 9.84 g/cm                                 |

NOTA: Rango de temperatura de aplicación hasta 45°C cuando se utiliza con el laminado de la Series 3270. Temperatura recomendada de la superficie del vinilo instalado después del calentamiento: 95°C a 105°C. La temperatura recomendada después del calentamiento se aplica al material y a la envoltura del laminado. Se Aplican los Términos y Condiciones Estánda

#### 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 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.

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 cubierto 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.*

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

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