



ARLON

## ▶ SLX®+

### Película digital de alta calidad con FLITE Technology®

SLX®+ es una película fundida blanca brillante premium de 2 mil (50 micrones) con FLITE Technology®. Diseñado para rotular vehículos totales y/o parciales, SLX®+ cuenta con una adherencia inicial óptima para garantizar una alta reposicionabilidad, con un rápido anclaje inicial construye una unión fuerte, pero se remueve limpiamente al final de la vida útil de la envoltura. La optimización del SLX®+ mejora su rendimiento en todo tipo de clima, asimismo mejora en el corte y depilado al tiempo que mantiene una alta adaptabilidad en áreas complejas como remaches, curvas y canales profundos. El SLX®+ tiene un adhesivo sensible a la presión permanente tintado que proporciona una excelente opacidad y un revestimiento de salida de aire de bajo perfil que facilita su instalación y proporciona un acabado suave. El SLX®+ está clasificado para durabilidad en exteriores de hasta 10 años (sin imprimir). La durabilidad de la impresión depende del sistema de tinta utilizado.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Construcción de producto optimizada diseñada para aplicaciones en vehículos, incluido el acero inoxidable.
- FLITE Technology® permite una capacidad de reposicionamiento y un ajuste superior, con un anclaje fuerte para facilitar la instalación de grandes paneles.
- Excelente adaptabilidad para instalar en curvas complejas, canales profundos y remaches.
- Diseñado para cortar y depilar letras de 2" (5 cm) o más.
- Calidad de impresión vibrante y confiable en sistemas de impresión eco-solvente, solvente, UV y látex.
- Compatible con los sobrelaminados Serie 3210, Serie 3270, Serie 3220, Serie 3310 y Serie 3200.

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)	≥ 4.5lb/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 desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	60°F a 90°F	15°C a 33°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-40°F a 176°F	-40°C a 80°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	0.010in	0.24mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 minutos, 70°F (21°C)	2.8 lb/in	490 N/m
	PSTC-1, 24 horas, 70°F (21°C)	3.6 lb/in	630 N/m
	PSTC-1, 1 semana, 70°F (21°C)	4.2 lb/in	736 N/m
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

NOTA: Temperatura de post calentamiento recomendada para la superficie de vinilo instalado es de: 203 ° F a 221 ° F (95 ° C a 105 ° C). La temperatura de post calentamiento recomendada se aplica a la película y el sobrelaminado. Se aplican términos y condiciones estándar.

#### EE.UU

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

#### EUROPA

- 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

## ACERO INOXIDABLE

La aplicación con SLX®+ en acero inoxidable es para superficies lisas de acero inoxidable. No se garantiza la remoción limpia para la instalación en superficies de acero inoxidable. Arlon no garantiza la decoloración o las manchas que pueden ser visibles después de quitar SLX®+ en el acero inoxidable.

## RENDIMIENTO ÓPTIMO

La durabilidad real a la intemperie depende de la preparación de la superficie, el mantenimiento de la superficie y las condiciones de exposición. La exitosa resistencia a la intemperie se caracteriza por mantener la legibilidad. SLX®+ resistirá mejor a la intemperie cuando se aplica en ángulos exteriores verticales o superiores en lugar de superficies horizontales debido a la menor exposición a los rayos UV y humedad, así como a otros contaminantes. Use calor y / o productos químicos al quitar los gráficos del vehículo (Consejo # 44 para la eliminación de envolturas de vehículos y flotas visitando [www.arlon.com](http://www.arlon.com)).

## ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Almacenando el vinil en áreas cubiertas las protegerá contra el sol y la lluvia y extenderá la vida útil de vinil. Manteniendo un automóvil rotulado en el garaje puede protegerlo de todo tipo de clima y contaminación ambiental - lo cual puede desgastar las superficies horizontales del automóvil y dañar la pintura debajo. El vinil que comienza a dorarse o mostrar decoloración se ha afectado negativamente por los contaminantes ácidos y si no se retira inmediatamente podría manchar la pintura. Tomando precauciones adicionales para mantener el vinil cubierto cuando no este en uso ayudará a extender la vida útil del vinil y ayudará a mantener el automóvil igual a como cuando se rotuló 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.

Octubre 2020

<b>EE.UU</b>	<b>EUROPA</b>	<b>CHINA</b>
 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870	 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands	 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 800 232 7161 / +1 714 985 6300	 +31 70 354 4311	 +86 0536 6226568
 +1 714 985 6305	 +31 70 355 7721	