



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.
- Se combina con los laminados de las Serie 3170, Serie 3200, Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 o Serie V3370 para lograr una mayor durabilidad y un acabado superior.

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 ÓPTIMO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	60°F a 80°F	16°C a 27°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.

#### USA

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

**a** 6110 Rittiman Road  
San Antonio, TX 78218  
**p** 800 549 9860 / +1 210 798 1900  
**f** +1 210 798 1939

#### EUROPE

**a** Koninginnegracht 10 2514 AA  
Den Haag, The Netherlands  
**p** +31 70 354 4311  
**f** +31 70 355 7721

#### AUSTRALIA

**a** 18 Axis Crescent  
Dandenong South, VIC 3175  
**p** +61 3 8751 7999

#### CHINA

**a** No. 1989 Xinchang Road  
Weifang, Shandong, 262400  
**p** +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

Las garantías ofrecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en [https://www.arlon.com/la\\_es/legal/terms-and-conditions-la-es](https://www.arlon.com/la_es/legal/terms-and-conditions-la-es), se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.



Abril 2026

### USA



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

 6110 Rittiman Road  
San Antonio, TX 78218  
 800 549 9860 / +1 210 798 1900  
 +1 210 798 1939

### EUROPE

 Koninginnegracht 10 2514 AA  
Den Haag, The Netherlands  
 +31 70 354 4311  
 +31 70 355 7721

### AUSTRALIA

 18 Axis Crescent  
Dandenong South, VIC 3175  
 +61 3 8751 7999

### CHINA

 No. 1989 Xinchang Road  
Weifang, Shandong, 262400  
 +86 0536 6226568