



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 bajo tack inicial que permite que las gráficas floten sobre la superficie hasta que se aplica presión firme. Asegura instalaciones rápidas, una adherencia a largo plazo y un retiro limpio. SLX Cast Wrap tiene un adhesivo sensible a la presión, gris claro y permanente que posee una excelente opacidad. La cara/superficie de impresión con bajo relieve y escape de aire resulta en un acabado liso. Arlon recomienda laminar SLX® Cast Wrap con la Serie 3210, la Serie 3220, la Serie 3310 y la Serie 3270. SLX Cast Wrap posee una durabilidad en exteriores de hasta 7 años (no impreso). La durabilidad del vinil impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Ideal para rotulación total o parcial para vehículos, flotas, y calcomanías grandes
- Aplicación rápida y fácil para principiantes e instaladores con experiencia
- Calidad de impresión vibrante y confiable con sistemas de impresión Eco-Solvente, Solvente, UV y Látex
- El retiro del liner sin esfuerzo mantiene la integridad de la gráfica
- 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.

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"	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 90%	
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	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 80°F	16°C a 27°C
	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
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 semana, 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

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

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. 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




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, 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