

► Fusion Wrap

Lámina polimérica digital de alto rendimiento con FLITE Technology®

Fusion Wrap es una lámina polimérica brillante de 60 micras de alto rendimiento con FLITE Technology®. El sistema de contacto ligero de Fusion Wrap ha sido diseñado para una instalación rápida y eficaz para la rotulación y los gráficos de los vehículos. Fusion Wrap incorpora una lámina de salida de aire de bajo perfil y viene con un adhesivo tintado permanente, sensible a la presión y de base solvente que crea la opacidad suficiente para garantizar una impresión impactante. Fusion Wrap se ha fabricado para una durabilidad máxima en exteriores de 7 años (sin serigrafar). La durabilidad impresa depende del sistema de tinta empleado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Excelente en rótulos y gráficos para vehículos con curvas sencillas a moderadas
- Contacto inicial ligero que forma una adhesión fuerte
- Se puede imprimir con impresoras ecosolventes, solventes, de látex y UV
- Sobrelaminados recomendados: Series 3170, Series 3220, Series 3270, Series 3210 o Series 3420*

*Utilizar solo en curvas planas y sencillas.

Certified for
HP Latex Inks

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Medidor de brillo 60° (reflexión)	80 a 90 unidades de brillo
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo banco federal	60 micras
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Probador de tracción con separación de las mandíbulas de 2 in (51 mm); velocidad de la cruceta de 12 in/min (5,1 mm/s); dirección de la banda	≥ 1.7 kg/cm
ELONGACIÓN	Probador de tracción Instron especificado arriba	Promedio 180%
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C y humedad relativa del 50%	1 año desde el envío de fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre un sustrato limpio y seco	15 °C a 38 °C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre un sustrato limpio y seco	-29 °C a 65 °C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0.24 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 21°C	264.78 N/m
	PSTC-1, 24 horas, 21°C	441.30 N/m
	PSTC-1, 1 semana, 21°C	529.56 N/m
REVESTIMIENTO	Retirada TLMI a 90°, 760 cm/min	8.6 kg/cm

NOTA: Temperatura superficial recomendada tras el calentamiento del vinilo instalado: 95°C a 105°C. El poscalentamiento debe aplicarse gradualmente y a unos 10-15 cm de la lámina.

Se aplican términos y condiciones estándar

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

USO Y APLICACIÓN

Fusion Wrap resiste mejor a la intemperie si se aplica en vertical. Los ángulos horizontales, como las superficies del capó y del techo del coche, se deterioran más rápidamente que los ángulos verticales. Esto se debe a la mayor exposición al sol y a la humedad, así como a la elevada deposición de suciedad y contaminantes atmosféricos. La intemperie horizontal real dependerá del mantenimiento, la ubicación y la exposición elemental. Utilice calor y/o productos químicos cuando retire la lámina del vehículo.

Fusion Wrap es un producto diseñado para su uso en rótulos y gráficos para vehículos. Al envolver curvas y canales con Fusion Wrap, se recomienda que el producto sea drapeado y no estirado en las áreas con canales. El proceso de fabricación de Fusion Wrap plantea determinadas limitaciones en las aplicaciones. Consulte la Guía de instalación de Fusion Wrap y la información a continuación para ver las técnicas y recomendaciones de instalación. Si tiene alguna pregunta (por ejemplo, si Fusion Wrap funcionará en su aplicación concreta), póngase en contacto con su representante comercial de Arlon.

	APLICACIÓN	TÉCNICA DE INSTALACIÓN REQUERIDA	SOBRELAMINADO(S)
CALCOMANÍAS PARA VEHÍCULOS/FLOTAS	✓	Consulte las mejores prácticas en la Guía de instalación	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
LADOS LISOS DE VEHÍCULOS	✓	Consulte las mejores prácticas en la Guía de instalación	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
CURVAS SENCILLAS	✓	Consulte las mejores prácticas en la Guía de instalación	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
CANALES PROFUNDOS	✓	CONSEJO N.º 48: Cómo instalar en canales profundos: Uso de la técnica de incrustación inlay CONSEJO N.º 49: Cómo instalar en canales profundos: Uso de la técnica de corte y colocación	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210
REMACHES*	✓	CONSEJO N.º 50: Cómo instalar en remaches: La técnica del rodillo CONSEJO N.º 51: Cómo instalar en remaches: El método Poke/Lance	SERIES 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, SERIES 3210

*Se puede aplicar en remaches de perfil bajo. Los remaches varían en forma y tamaño, por lo que pueden aparecer arrugas.

ENVOLVER CURVAS COMPLEJAS CON LÁMINAS POLIMÉRICAS

Las curvas complejas son paneles o componentes del vehículo que se doblan en varias direcciones. Suelen encontrarse en los parachoques, los tiradores de las puertas, los retrovisores laterales, los huecos de las luces antiniebla, las ventanas empotradas en las furgonetas de carga, los canales de las ruedas y las antenas con forma de aleta de tiburón. Debido a que las láminas poliméricas tienden a encogerse, no aplique en estas áreas haciendo un puente y estirando demasiado o con una envoltura de una sola pieza sin costuras. En lugar de eso, el instalador debe hacer uso de recortes, incrustaciones o costuras/superposiciones.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Lo que se describe a continuación se hace en lugar de todas las garantías expresas o implícitas:

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Generales de Arlon, que se incorporan íntegramente en este documento y están disponibles en https://www.arlon.com/eu_en/legal/terms-and-conditions o, si lo solicita, en formato impreso.

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

[aron.com](https://www.arlon.com)