

## ► Remoción de Rotulaciones en Flotas y Vehículos

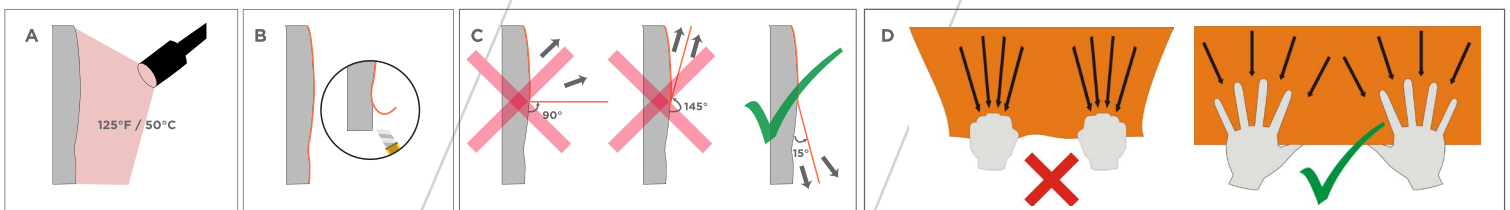
### Herramientas

1. Materiales de Limpieza: agua jabonosa, toallas de papel, toallas de microfibra, método para enjuagar
2. Fuente de Calor:
  - Graficas de Flotas: Pistola de calor industrial o antorcha de mano
  - Rotulación de Vehículo: Calentón infrarrojo o pistola de calor
3. Navaja: X-Acto o navaja desechable
4. Desengrasador cítrico suave y Alcohol Isopropílico
 

Asegúrese de que el vehículo este limpio antes de empezar la remoción. Los desechos frecuentemente pueden ser inflamables causando que se queme el vinilo o que se dañe el vehículo.

### La Remoción

1. Caliente la área para que se pueda remover uniformemente (Imagen A) con su fuente de calor aproximadamente a 125°F (50°C). En unos climas el sol tendrá suficiente calor para hacer esto. Si temperaturas exceden 125°F (50°C) el vinilo se puede deslaminar dejando el adhesivo atrás haciendo la remoción mucho mas difícil.
2. Lijeramente levante el bordo del gráfico (Imagen B) con su navaja. Cuando haiga removido suficiente para tener un buen control de mano, empiece a levantar el gráfico jalando en sentido opuesto del vehículo con un ángulo de 15°. No jale el vinilo con ángulo más de 90° (Imagen C) por que esto causara el vinilo a deslaminarse dejando el adhesivo atrás.
3. Trate de mantener el borde anterior de la eliminación en línea recta extendido los dedos a lo largo de la parte superior del grafico eliminado (Imagen D).
4. Jale lentamente para una remoción limpia.
5. Si el vehículo se enfría antes de terminar la remoción, corte la mayor cantidad de vinilo eliminado como sea posible y reinstale bordes levantados antes de recalentar y repita los pasos anteriores.



## Si Adhesivo se Queda Atras

1. Para pequeñas trazas de adhesivo residuo, use alcohol Isopropilico; si hay restos mas grandes de adhesivo, bañe ligeramente el adhesivo con el desengrasante/ removedor de adhesivo de su elección. Deje reposar por 45 segundos a un minuto para darle tiempo al adhesivo a absorber el removedor.
2. Remueva el adhesivo con unos de los siguientes métodos:
  - Elimine el adhesivo con un paño saturado con removedor de adhesivo.
  - Suavemente raspe el adhesivo con una escobilla de goma o un raspador de plástico. Tenga cuidado de que el raspador que elija no raye el vehículo. Después de raspar la mayor parte del adhesivo, limpie lo que sobra con un paño saturado con removedor de adhesivo.
  - Use agua a presión para remover el adhesivo (este método, aunque preferido, solo trabajara si el removedor del adhesivo es capaz de saturar completamente el adhesivo). La lavar a presión debe producir 2500 PSI y trabaja mejor con agua calentada a 100°F (39°C). Sostenga la vara de presión a 24" (aprox. 60 cm) del vehículo y a un ángulo de 30° para los mejores resultados.
3. Enjuague todos los superficies con agua jabonosa para neutralizar el removedor de adhesivo.

## Consejos Importantes

1. Si áreas de vehículos han sido repintadas, con primer y sin pintar, o simplemente sin ninguna preparación es probable que estas áreas se dañen al retirar la gráfica.
2. Sobrecalentamiento del vinilo resultará en deslaminación y remoción de adhesivos costosos.
3. Si el vinilo es quemado y la superficie se ennegrece y burbujea, permita que el área se enfríe, luego bañe el área con removedor de adhesivo. Usando una escobilla raspador de plástico, raspe suavemente el vinilo y adhesivo. Antes de continuar con la remoción del vinilo, enjuague el área con agua jabonosa para neutralizar el removedor de adhesivo (removedor de adhesivo puede ser inflamable).

**NOTA:** Este consejo esta diseñado para asistir instaladores en la remoción de rotulaciones de flotas y vehículos que estuvieron imprimidas con películas de Arlon solamente. Puede que los sistemas adhesivos de otras marcas no respondan como se espera usando las técnicas explicadas anteriormente.

Octubre 2018