

FAQ

Preguntas Frecuentes ¡Tenemos las respuestas!

¿Tengo una burbuja (en forma de túnel) que vuelve hacia un lado, hacia abajo o hacia arriba?

Deje el automóvil al sol durante 2 horas o caliente suavemente con un secador de pelo durante unos minutos y luego alise desde el centro de la ventana hacia el borde para eliminar la burbuja.

Serigrafía de contorno (líneas de puntos), hay un borde blanco, ¿qué hacer?

Esperar una semana después de la instalación y volver a presionar con un paño suave (microfibra), para las marcas Renault, Peugeot, Citroën, Fiat o algún BMW el contorno está muy marcado, existen riesgos de borde blanco.

¿Tengo puntos blancos en mis ventanas?

Esto se debe a una mala limpieza, hay pequeños polvos que crean un exceso de espesor y dan este aspecto blanco.

¿De qué material están hechas las películas?

Las películas están hechas de poliéster pigmentado con aluminio rociado al vacío que permite que la película refleje el calor radiante.

¿La película se enciende cuando deajo la película?

No hay suficiente agua jabonosa (no lo suficientemente grasosa), lo que no permite que la película se deslice sobre el vidrio.

¿Se está despegando la película en la parte inferior de las ventanas correderas?

Esto ocurre cuando no se ha respetado el tiempo de secado o se ha pasado incorrectamente la película por detrás de la junta. Cuando baja la ventana, la película se gira y se despeg. La única solución: cambiar la película defectuosa.

Hay rasgos que aparecen en la película. ¿Qué Hacer?

Tienes que limpiar la película. Problema del regulador de la ventana, el sello está dañado por dentro y roza y raya la película. Debe cambiar el lamedor.

¿Tengo burbujas blancas atrapadas en el medio del cristal?

La única alternativa es perforar con una aguja y presionar.

Hice un agujero en la película mientras cargaba el coche, ¿qué debo hacer?

Dependiendo del tamaño de la parte dañada, ya sea un pequeño orificio, más o menos 2 mm, un rayón inferior de 3 cm y 1 mm de espesor, el orificio debe sellarse con un marcador.

¿He dejado la película y hay un espacio en el borde del telescopio?

Si el espacio es inferior a 3 mm, corrija el borde con el marcador invisible.

Cuando desempaqué mi equipo, las películas estaban rayadas y onduladas, ¿es esto normal?

Esto es normal, es la película protectora (que se desprende en el momento de la instalación) está dañada por el calentamiento; las películas son calentadas para facilitar la instalación, y durante esta fase de trabajo en nuestros talleres, las películas se calientan y montan para que tomen la forma de sus ventanas. No verá nada después de la instalación.

¿Las películas de seguridad están aprobadas por las compañías de seguros?

Todavía no, pero estamos trabajando en ello.

¿Cuánto tiempo están garantizadas las películas y contra qué?

Las películas tienen una garantía de 10 años y están garantizadas contra desmetalización, cambio de color, agrietamiento.

¿La película detiene el calor y los rayos ultravioleta?

Sí, por supuesto, todas las películas absorben el 99% de los rayos ultravioleta, una fuente de decoloración en su interior, y reducen entre el 35 y el 80% de la energía solar radiante (fuente de calor en su automóvil) para su comodidad y la de sus pasajeros (en particular niños pequeños).

¿Son las películas ecológicas?

Sí, perfectamente porque tener una película en su coche ahorra aire acondicionado y, por tanto, combustible. Además, la película es reciclable.

Para más información:

Consulte nuestra guía y consejos de instalación, así como nuestros videos en nuestro canal de YouTube accesible desde esta página:



<https://es.variance-auto.com/folleto-de-ayuda-a-la-instalación>



<https://www.youtube.com/@VarianceAutoEspaña>

JAM DIFUS

<https://www.es.variance-auto.com>
contact@variance-auto.com

S.R.L al capital de €11.840
RCS Bourg-en-Bresse 483 495 339
N° IVA intracomunitaria
FR21483495339

MANUAL DE INSTALACIÓN

Kit de cristales tintados para coches



Fabricante de kits de lunas tintadas para automóviles

www.es.variance-auto.com



¡Sin cortar!



Clasificación de resistencia al fuego M1



Protección anti-calor!

Observaciones preliminares importantes:

- ✓ **Las ventanas polarizadas no están prohibidas.** Lo que dice la legislación vigente desde el 1 de enero de 2017:
 - El parabrisas no se puede pegar con película (excepto la visera).
 - **La instalación de película tintada en las ventanillas delanteras sigue estando autorizada** siempre que esto permita pasar al menos el 70% del TLV (transmisión de luz visible).
 - En cuanto a las lunas traseras y la luneta trasera, puede aplicar la película que desee.

- ✓ Las películas tintadas son adecuadas para vidrio interior y mineral.
- ✓ Las líneas de descongelación (calefacción de la ventana trasera) y las antenas no se dañarán con la aplicación de una película.
- ✓ **Las películas pueden parecer rayadas, pero esta es solo la película protectora. La apariencia arrugada de las películas (especialmente la ventana trasera) es bastante normal.** Esto se debe al calentamiento y desaparecerá cuando se complete la instalación.

- ✓ **Consejos de instalación:**
 - En algunos vehículos, es aconsejable quitar los revestimientos de las puertas y los limpiar cristales. También es preferible quitar el estante trasero para cristales que no se abren.
 - **Dosificación de agua jabonosa en el pulverizador:** 1 cucharada de líquido lavavajillas o similar (no agresivo) por 1 litro de agua..

- ✓ Las diferencias son posibles según el equipamiento del automóvil y los proveedores de acristalamiento. La película se corta a las dimensiones más grandes de la ventana, por lo que a veces es necesario cortar la película para que se ajuste a las ventanas del automóvil (ejemplo: tercera luz trasera, conexión de los cables de descongelación, espejo interior, cerámica salpicada alrededor de la ventana, ventana fija o abatible).

- ✓ Después de la instalación, pueden aparecer efectos lechosos o de piel de naranja, esto es consecuencia del producto jabonoso en la cola. Estos son efectos normales, solo deja que la película se seque para que desaparezcan.



587 Rue Pierre Poivre,
01330 Villars-les-Dombes
Tel: 932 209 583
Fax: 04 74 45 31 80

Condiciones ideales para aplicar la película tintada:

- ☒ Temperatura entre 10 y 30 °C
- ☒ Manténgase en una habitación cerrada tanto como sea posible, lejos del viento y el polvo.
- ☒ Estar bien iluminado.
- ☒ Limpiar la carrocería y las ventanas.

La pastilla pegada en la película indica el lado de la película protectora.
La película protectora debe retirarse durante la aplicación.

A) LIMPIEZA de las ventanas

1



Rocíe agua con jabón en ambos lados del cristal y pase la esponja por el lado del raspador para eliminar todas las impurezas.

Quite las pegatinas del cristal.

2



Limpe minuciosamente el cristal y revestimiento con un paño limpio y suave o una gamuza (bordes y ángulos incluidos).
Utilice un paño de limpieza para eliminar las partículas de polvo residuales.

B) PREPARACION de las películas

Para la ventana trasera

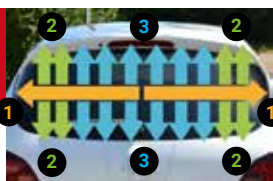
3



Para quitar la película protectora, aplique dos pedazos de cinta a cada lado de la película en una esquina y tire suavemente mientras rocía abundantemente la película con la solución jabonosa (el pegamento no se dañará); la película se disocia de su protección.

Humedezca **bien** la ventana por dentro.

4



Rocíe el lado exterior de la película con la solución jabonosa.

Tome la película en dos extremos y colóquela dentro de la luneta trasera, lado húmedo de la película.

Coloca la película y ajústala a los contornos del vidrio.

Empiece por pagar ejerciendo presión en el medio (1, naranja) vidrio desde el centro hasta los bordes.

Luego, pagar ejerciendo presión en los 4 ángulos (2, verde) y nuevamente desde el centro hacia los bordes (3, azul).

Para ventanas laterales

5



Baje la ventana +/- 3 cm. Retire parcialmente la película protectora (mantenga +/- 10 cm).

Deslice la película de manera que quede correctamente colocada sobre el vidrio con un retroceso de 2 mm respecto a la redondez del vidrio (si no resbala, humedezca nuevamente la película y el vidrio).

Ruede horizontalmente.

N.B: Para ventanas sin montantes (convertible, cupé, cc), el cerradero de la puerta debe estar cerrado para simular el cierre de la puerta.

6



Vuelva a colocar la ventana. Humedezca bien el acristalamiento no filmado y retire la película protectora.

Usando el Conquistador (VO115), separe la junta para que la película se deslice dentro de la junta. Pegue ejerciendo presión en la parte inferior, luego pase la rasqueta dentro de las juntas.

C) ACABADOS

7



Para expulsar el aire y el líquido, envuelva la rasqueta en un paño absorbente y páselo por el lado exterior de la película desde el centro hasta el final, comenzando por la parte superior. Es necesario presionar con bastante fuerza la rasqueta mientras se sujeta la película.

8



¡La colocación está terminada!

Para más detalles, vea los videos en nuestra página web:

<https://www.variance-auto.com/aide-pose-notice>

El secado

No bajes las ventanas hasta que la película esté seca. Deje secar durante unos dos días después de la exposición del vidrio (soleado o no). Pueden aparecer efectos lechosos o de piel de naranja, esto es consecuencia del producto jabonoso en la cola. Estos son efectos normales, solo deja que la película se seque y desaparecerán.

El mantenimiento

Para mantener una ventana con película, todo lo que necesita hacer es limpiarla con productos de limpieza de ventanas estándar y un paño limpio y suave (no use un cepillo ni abrasivo).

El material mínimo necesario para la instalación de una película Variance Auto

- 1 rasqueta
- 1 esponja especial para acristalamiento
- 1 pulverizador
- 1 Almohadilla de limpieza (paño sin pelusa o gamuza)
- 1 Squeegee
- Agua y un producto jabonoso no agresivo como líquido lavavajillas



Consulta nuestra guía de consejos para una mejor instalación:

<https://es.variance-auto.com/folleto-de-ayuda-a-la-instalación>

Salvo error y sujeto a mejoras en la técnicas de instalación.

Las instrucciones de instalación de VARIANCE están protegidas, derechos reservados. Cualquier reproducción total o parcial están prohibidos y son punibles.

P.D.: Para cualquier reclamación relacionada con su pedido, contáctenos por correo electrónico especificando su **número de orden** adjuntando fotos y productos antes de la instalación a la siguiente dirección:

contact@variance-auto.com