

# RENAULT

## 6 Estanquidad e insonorización

65A ESTANQUIDAD DE ABRIENTES

66A ESTANQUIDAD DEL CRISTAL

68A INSONORIZACIÓN

---

**X85**

---

**MAYO 2005**

**Edition Espagnole**

---

"Los Métodos de Reparación prescritos por el constructor en el presente documento han sido establecidos en función de las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de publicación de dicho documento.

Pueden ser modificados en caso de cambios efectuados por el constructor en la fabricación de los diversos órganos y accesorios de los vehículos de su marca."

RENAULT se reserva todos los derechos de autor.

Se prohíbe la reproducción o traducción, incluso parcial, del presente documento, así como la utilización del sistema de numeración de referencias de las piezas de recambio, sin la autorización previa y por escrito de Renault

# CLIO III - Capítulo 6

## Sumario

Páginas

### **65A** ESTANQUIDAD DE ABRIENTES

Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición 65A-1

Junta de estanquidad del techo solar: Extracción - Reposición 65A-5

### **66A** ESTANQUIDAD DEL CRISTAL

Corredera del cristal de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 66A-1

Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 66A-3

Corredera del cristal de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 66A-4

Lamelunas exterior de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 66A-6

### **68A** INSONORIZACIÓN

Insonorizante de capot delantero: Extracción - Reposición 68A-1

Insonorizante lateral del piso central: Extracción - Reposición 68A-2

Insonorizante trasero del piso central: Extracción - Reposición 68A-4

---

### EXTRACCIÓN



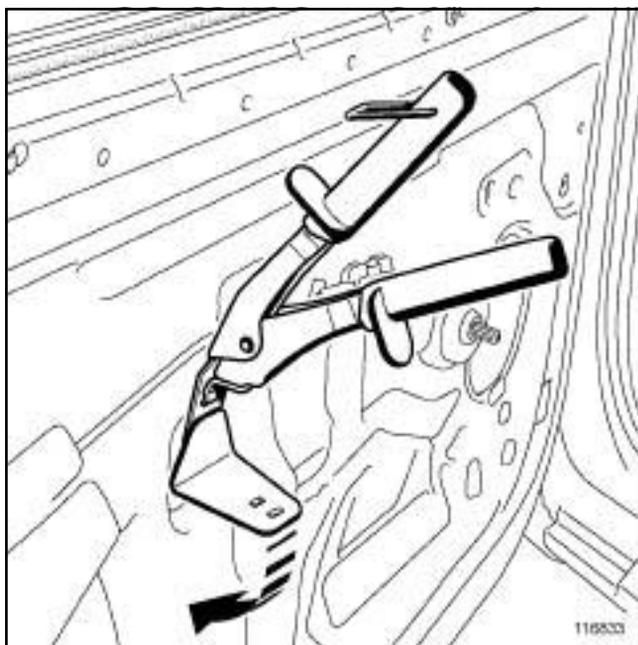
Nota:

La película de estanquidad es de un solo uso, se destruye en cuanto se extrae.

Sustituir imperativamente la película tras cada extracción.

### EXTRACCIÓN DE LA PELÍCULA DE ESTANQUIDAD

- Extraer el guarnecido de la puerta (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) o (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).



116833

- Soltar el soporte de la empuñadura interior (si el vehículo está equipado) con una pinza de desgrapar.

### 1 - Primer método

- Despegar la película de estanquidad mediante un soplete de aire caliente regulado a aproximadamente **100°** y a aproximadamente **20 centímetros** de la película dirigiendo el flujo de aire caliente sobre el contorno de la película.
- Comenzar despegando una esquina de la película de estanquidad.
- Despegar cuidadosamente la película de estanquidad evitando que se rompa.

### 2 - Segundo método

- Extraer la película de estanquidad con una jeringuilla con heptano.
- Comenzar la operación por la parte superior de la película de estanquidad.
- Introducir el heptano en poca cantidad entre la película y la chapa del cajón de la puerta a medida que se despega la película (tirar lentamente de la película de estanquidad).
- Despegar cuidadosamente la película de estanquidad evitando que se rompa.

### REPOSICIÓN



Nota:

Retirar los residuos de cola del cajón de la puerta pegando cinta de enmascarar ancha sobre los residuos de cola. Tirar delicadamente de la cinta de enmascarar para quitar los residuos de cola.

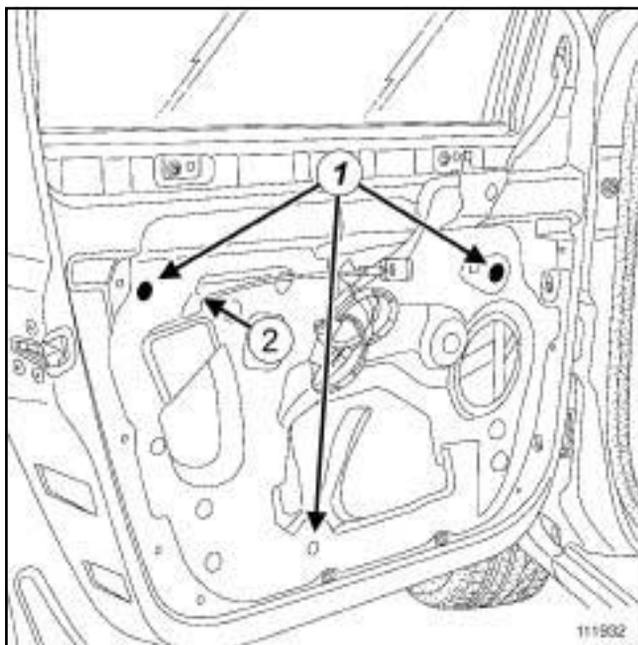
Limpiar el cajón de la puerta con heptano utilizando un paño que no suelte pelusa.

### ATENCIÓN

la puerta debe estar limpia (sin polvo, grasa, restos de producto antiadherente), sin restos de suciedad ni de condensación. El cajón de la puerta debe estar completamente pintado a la altura de la zona de pegado de la película.

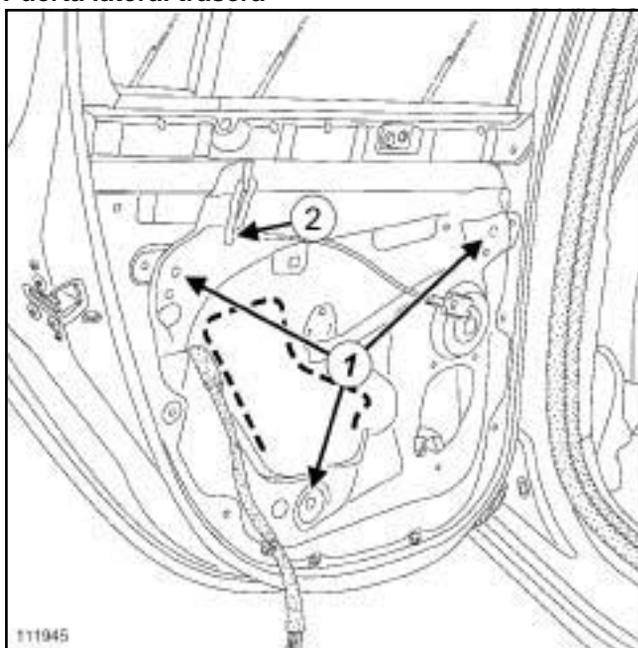
Una temperatura de **15°** mínimo de las superficies que van a ser encoladas es necesaria para obtener un buen pegado de la película en la puerta.

### Puerta lateral delantera



111932

### Puerta lateral trasera



111945

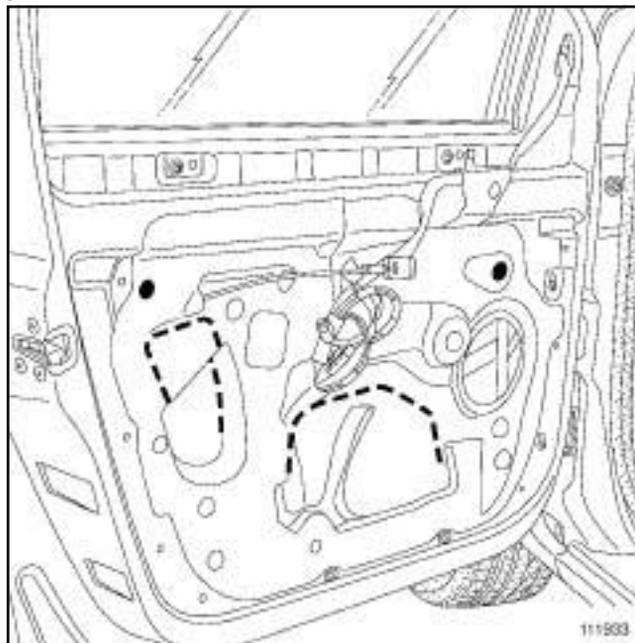
- Posicionar la película de estanquidad siguiendo los puntos pilotos (1) .
- Pasar el cable del mando de apertura interior (2) .
- Aplicar firmemente la película a lo largo de su periferia.
- Realizar un control de estanquidad al agua antes de realizar el montaje del guarnecido de la puerta (consultar **NT 653A, Diagnóstico carrocería: Tests de estanquidad al agua**).
- Colocar el guarnecido de la puerta (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido**

de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición) o (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).

### TAPA DE ACCESO

#### 1 - Apertura de las tapas de acceso

#### puerta lateral delantera



111933



#### Nota:

La película de estanquidad de la puerta lateral delantera incluye dos tapas para acceder a los diferentes órganos de la puerta o permitir el enderezado de la misma.

Recortar según el marcado en la película de estanquidad en función de la operación que hay que efectuar.

En función de las operaciones que haya que efectuar, realizar cortes locales a la altura de las diferentes fijaciones (tornillos o tuercas), si es necesario.

### puerta lateral trasera



112886



#### Nota:

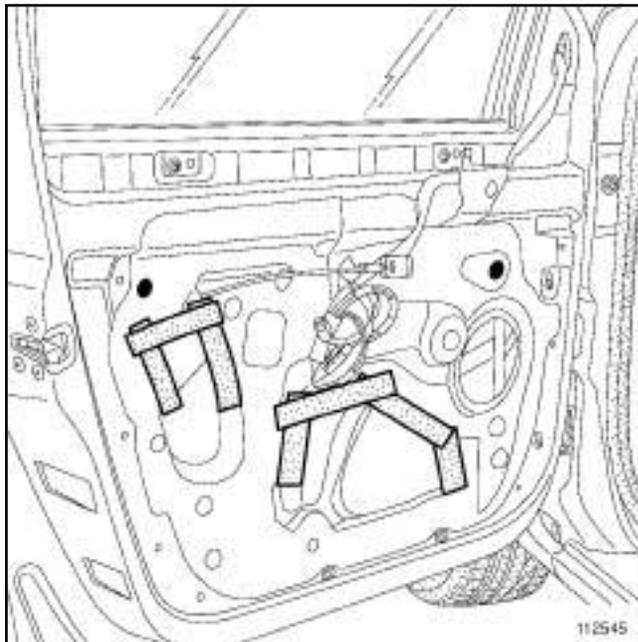
La película de estanquidad de la puerta lateral trasera incluye una tapa para acceder a los diferentes órganos de la puerta o permitir el enderezado de la misma.

Recortar según el marcado en la película de estanquidad en función de la operación que hay que efectuar.

En función de las operaciones que haya que efectuar, realizar cortes locales a la altura de las diferentes fijaciones (tornillos o tuercas), si es necesario.

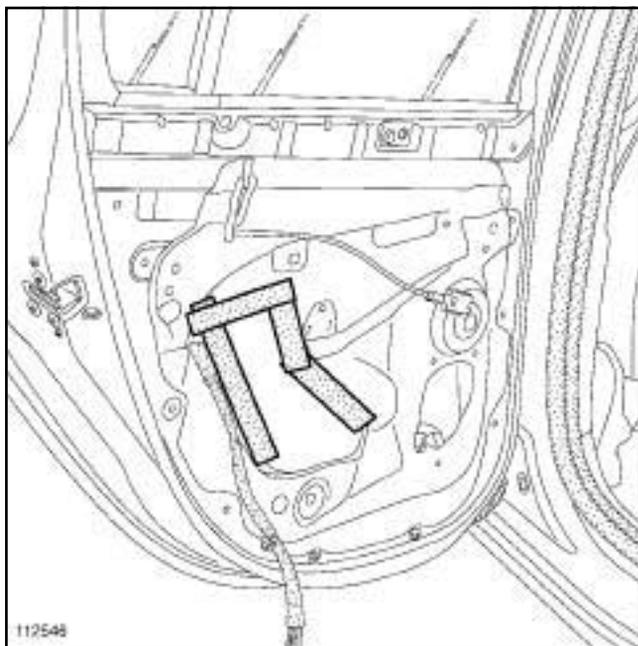
### 2 - Cierre de las tapas de acceso

#### puerta lateral delantera



112545

#### Puerta lateral trasera



112546

Nota:

Para cerrar las tapas de acceso, utilizar la banda de retoque específica disponible en el **Almacén de Piezas de Recambio**.

- Cortar la cinta de retoque con la longitud deseada.
- Pegar la cinta de retoque en el contorno de la parte abierta de la tapa y de los recortes locales.

- Cerrar la tapa y garantizar la estanquidad ejerciendo una presión en las zonas de pegado.

Nota:

Sustituir la película de estanquidad si ya se ha efectuado un retoque.

- Realizar un control de estanquidad al agua antes de realizar el montaje del guarnecido de la puerta (consultar **NT 653A, Diagnóstico carrocería: Tests de estanquidad al agua**).

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- ❑ Extraer el panel móvil del techo solar (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, Panel móvil del techo solar: Extracción-Reposición**).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- ❑

#### ATENCIÓN

Sustituir la junta del techo solar tras cada extracción.

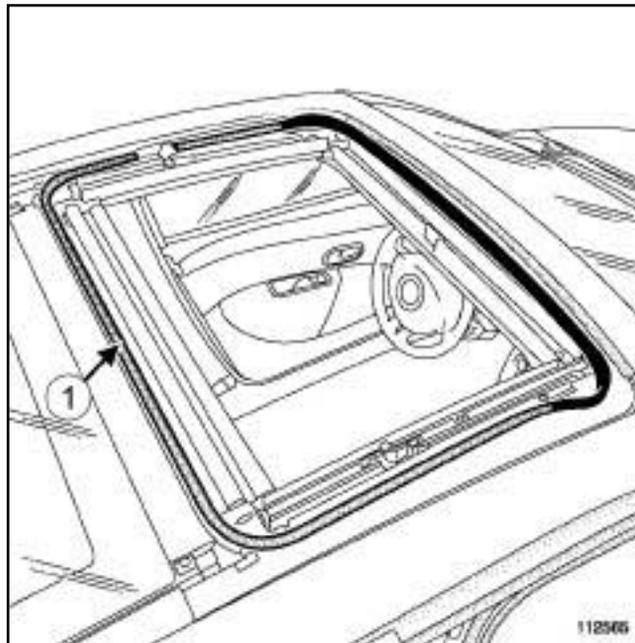
- ❑ Extraer la junta de estanquidad del techo solar.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- ❑ Limpiar y después desengrasar con heptano la zona de pegado.

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



112565

- ❑ Posicionar la soldadura de la junta de estanquidad del techo solar en la parte trasera central (1) .
- ❑ Pegar la junta de estanquidad del techo solar mediante la cola de referencia: **77 11 223 369**.

#### III - ETAPA FINAL

- ❑ Colocar el panel móvil del techo solar (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, panel móvil del techo solar: Extracción-Reposición**).
- ❑ Inicializar el motor del techo solar (consultar **MR 394 Diagnóstico, 87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar, Techo solar eléctrico: Inicialización**).

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

Extraer:

- el guarnecido de la puerta (consultar **72A Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- el lamelunas interior,
- el retrovisor exterior (consultar **56A Accesorios exteriores, Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**),
- el cristal deslizante (consultar **54A Cristales, Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- el lamelunas exterior (consultar **66A, Estanquidad del cristal, Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **66A-3**).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



111938



111939

- Extraer la corredera del cristal de puerta.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Posicionar la corredera mediante la guía situada en el ángulo de la parte interna de la corredera **(1)**.
- Colocar la deslizadera.

## II - ETAPA FINAL

□ Colocar:

- el cristal deslizante (consultar **54A Cristales, Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- el lamelunas exterior (consultar **66A, Estanquidad del cristal, Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página 66A-3) ,
- el cristal deslizante (consultar **54A Cristales, Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- el retrovisor exterior (consultar **56A Accesorios exteriores, Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**),
- el lamelunas interior,
- el guarnecido de la puerta (consultar **72A Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**).

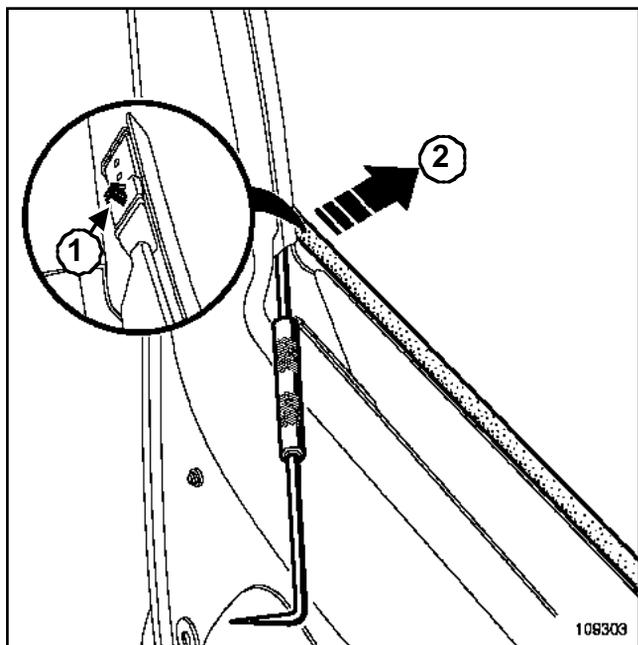
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

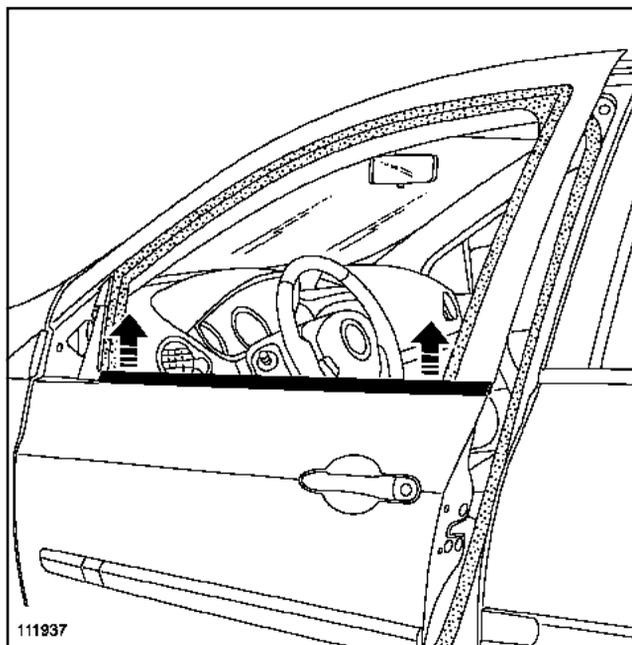
Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- el retrovisor exterior (consultar **Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**),
- el cristal deslizante (consultar **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
- parcialmente la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



- Extraer el clip (1) utilizando una punta de trazar ejerciendo una ligera presión (2).



- Extraer el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Volver a colocar el lamelunas en su sitio.
- Enganchar el lamelunas.

#### II - ETAPA FINAL

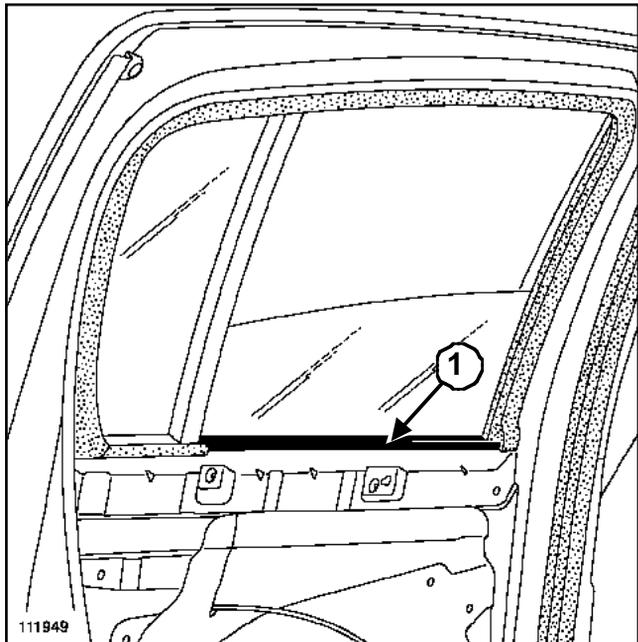
- Colocar:
- la corredera del cristal de la puerta lateral delantera,
  - el cristal deslizante (consultar **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
  - el retrovisor exterior (consultar **Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**),
  - el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**).

B85

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

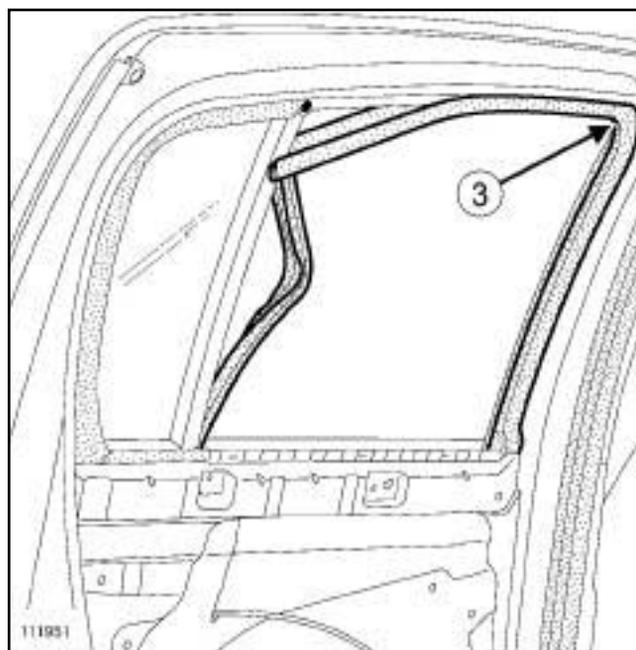
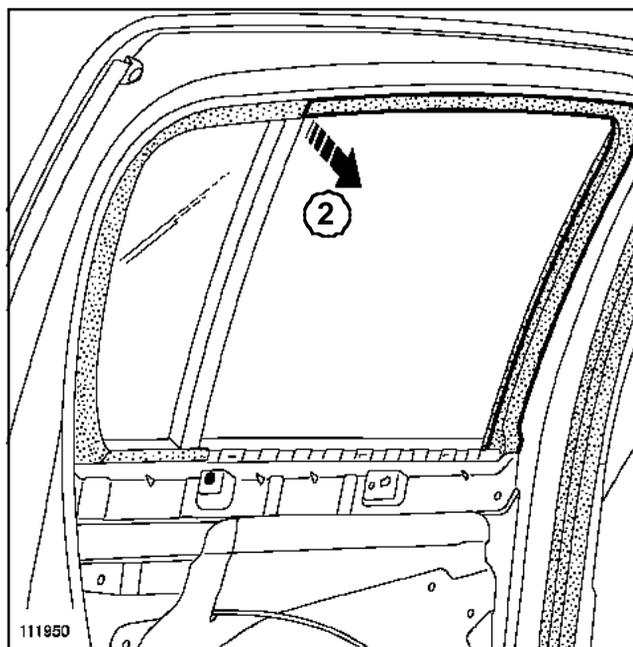
- ❑ Extraer el guarnecido de la puerta (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).



- ❑ Extraer:

- el lamelunas interior (1) ,
- el cristal deslizante del fondo del cajón sin extraerlo (consultar **54A, Cristales, cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



- ❑ Extraer la corredera (2) .

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- ❑ Posicionar la corredera mediante la guía situada en el ángulo de la parte interna de la corredera (3) .
- ❑ Colocar la deslizadera.

B85

### II - ETAPA FINAL

Colocar:

- el cristal deslizante (consultar **54A, Cristales, Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**),
- el lamelunas interior,
- el guarnecido de la puerta (consultar **72A, Guarnecido de abrientes laterales, Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).

B85

□

Nota:

El método de Extracción - Reposición del lame-lunas exterior es idéntico al método de Extrac-ción - Reposición del cristal fijo de la puerta lateral trasera.

### EXTRACCIÓN

#### ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Extraer el cristal fijo de la puerta lateral trasera (con-sultar **Cristal fijo de puerta lateral trasera: Extrac-ción - Reposición**).

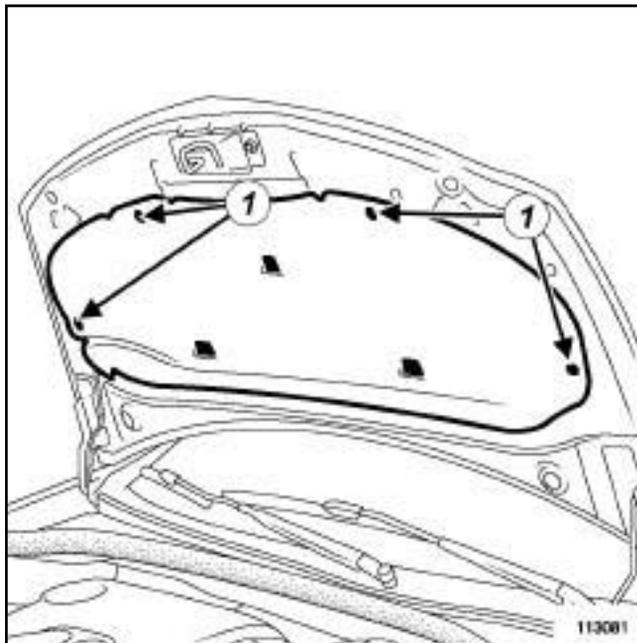
### REPOSICIÓN

#### ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar el cristal fijo de la puerta lateral trasera (consultar **Cristal fijo de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**).

### EXTRACCIÓN

#### ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



113081

- Extraer las grapas (1) con una pinza para desgrapar.
- Extraer el insonorizante del capot.

### REPOSICIÓN

#### ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Volver a colocar el insonorizante del capot en su sitio.
- Enganchar las grapas (sustituirlas si es necesario).

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

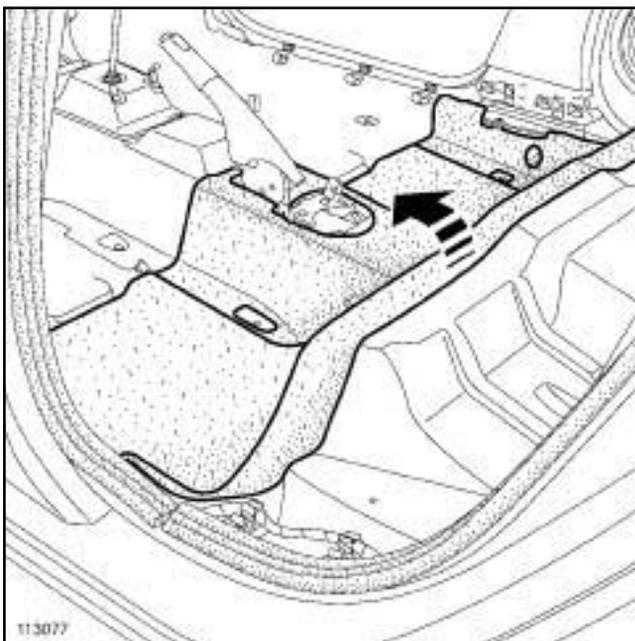
- Extraer:
  - la banqueta trasera completa (consultar **Banqueta trasera completa: Extracción - Reposición**) ,
  - los asientos delanteros (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) ,
  - la consola central (consultar **Consola central: Extracción - Reposición**) ,
  - Los guarnecidos del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) .

B85

- Soltar los guarnecidos del peldaño trasero (consultar **Guarnecido de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) .

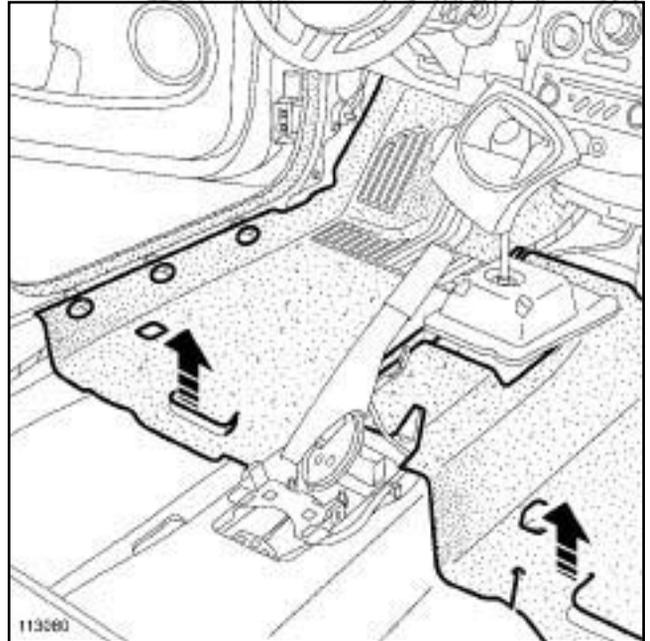
C85

- Extraer el guarnecido del panel de la aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) .



113077

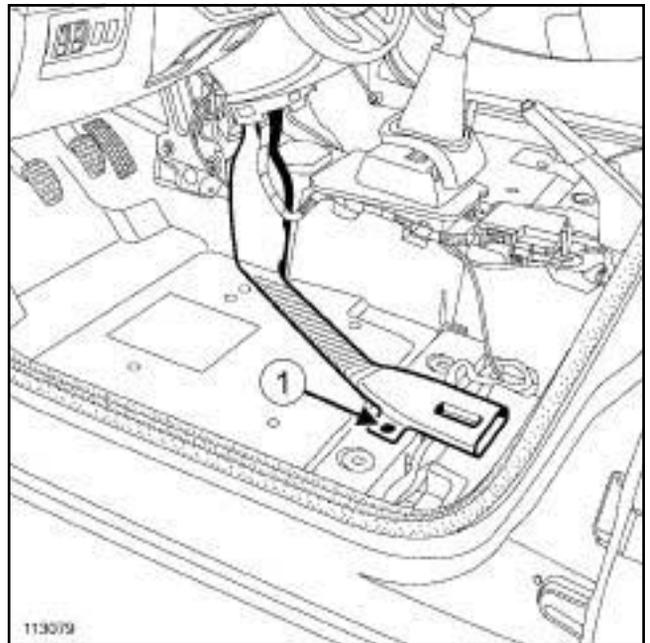
- Extraer la moqueta del piso trasero.



113080

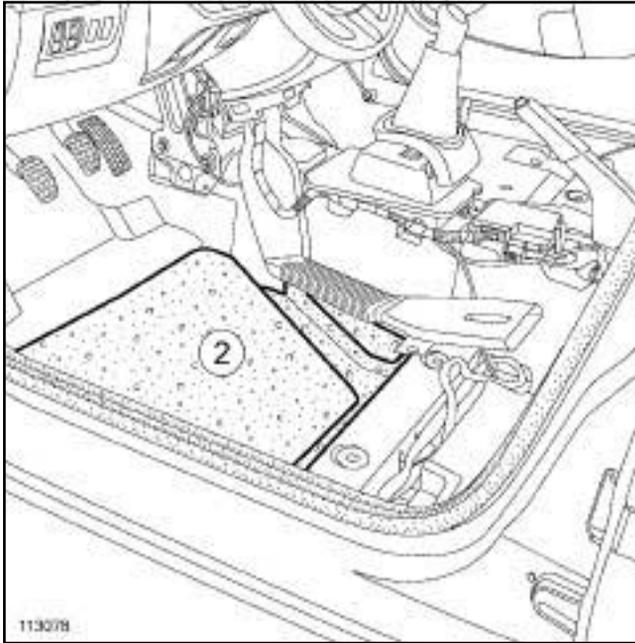
- Extraer la moqueta delantera.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



113079

- Extraer la grapa (1) .
- Apartar el conducto de aire.

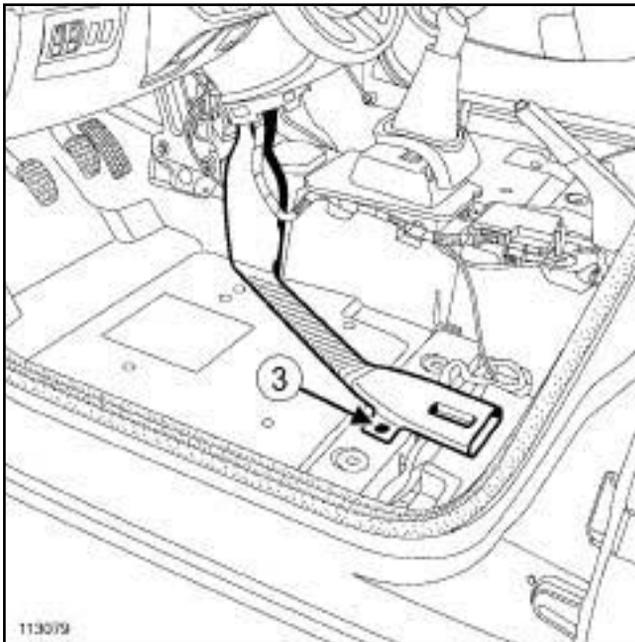


113078

- Extraer el insonorizante lateral del piso (2) .

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



113079

- Colocar:
  - el insonorizante lateral del piso,
  - el conducto de aire,
  - la grapa (3) .

### II - ETAPA FINAL

- Volver a colocar las moquetas del piso delantero y trasero en su sitio.

C85

- Colocar el guarnecido del panel de la aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) .

B85

- Enganchar los guarnecidos del peldaño trasero (consultar **Guarnecido de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) .

- Colocar:

- los guarnecidos del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) ,
- la consola central (consultar **Consola central: Extracción - Reposición**) ,
- la banqueta trasera completa (consultar **Banqueta trasera completa: Extracción - Reposición**) ,
- los asientos delanteros (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) .

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

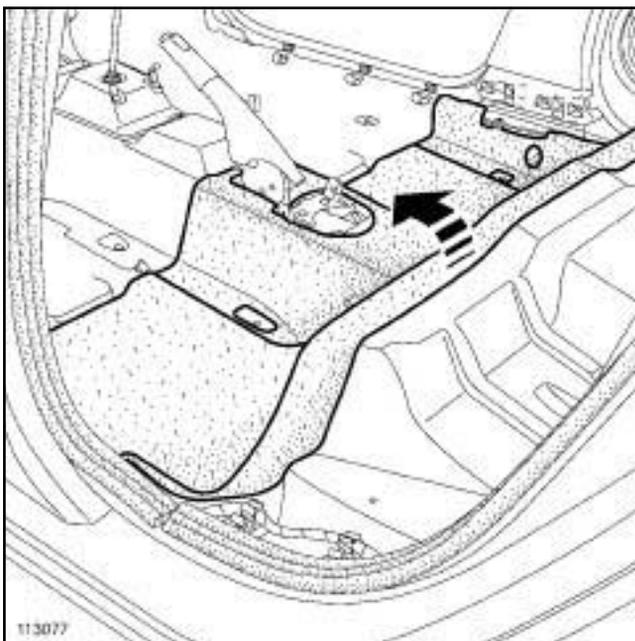
- Extraer:
  - la banqueta trasera completa (consultar **Banqueta trasera completa: Extracción - Reposición**) ,
  - los asientos delanteros (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) ,
  - (consultar **Consola central: Extracción - Reposición**) ,
  - Los guarnecidos del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) .

B85

- Soltar los guarnecidos del peldaño trasero (consultar **Guarnecido de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) .

C85

- Extraer el guarnecido del panel de la aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) .



113077

113077

- Extraer la moqueta del piso trasero.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Extraer el insonorizante trasero del piso central.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar el insonorizante trasero del piso central en su sitio.

#### II - ETAPA FINAL

- Volver a colocar la moqueta del piso trasero en su sitio.

C85

- Colocar el guarnecido del panel de la aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) .

B85

- Enganchar los guarnecidos del peldaño trasero (consultar **Guarnecido de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) .

- Colocar:

- los guarnecidos del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) ,
- la consola central (consultar **Consola central: Extracción - Reposición**) ,
- la banqueta trasera completa (consultar **Banqueta trasera completa: Extracción - Reposición**) ,
- los asientos delanteros (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) .