

PUERTA

(DESDE JUNIO DE 1997)

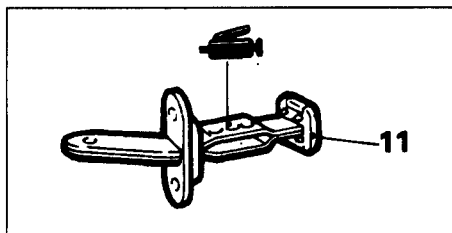
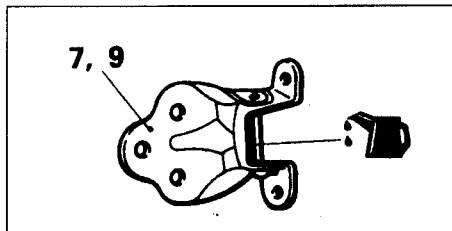
JUEGO DE PUERTA	43-2
ADORNO Y FALDON DEL ADORNO DE PUERTA.....	43-4
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA DELANTERA	43-6
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA TRASERA.....	43-10
MANILLA Y PESTILLO DE PUERTA	43-11
CANALILLO DE VENTANILLA Y GUALDRIN	
DE APERTURA DE PUETRA.....	43-13
JUEGO DE PUERTA POSTERIOR.....	43-15
ADORNO FALDON DEL ADORNO PUERTA POSTERIOR	43-16
MANILLA Y PESTILLO DE LA PUERTA POSTERIOR	43-17
CONMUTADOR DE CERRADURA DE LA PUERTA POSTERIOR	43-17

JUEGO DE PUERTA

RETIRADA E INSTALACION

<Operación Postinstalación>

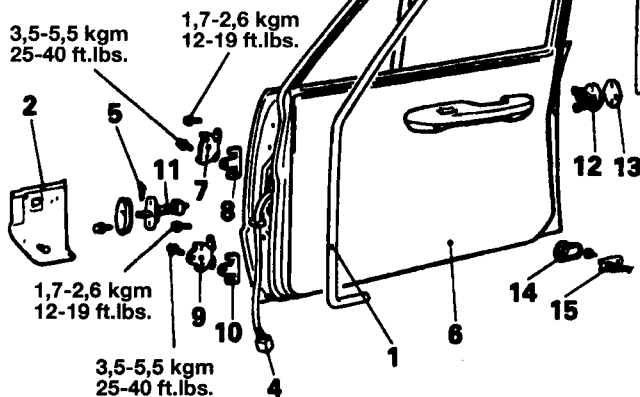
Ajuste de Instalación de Puerta
(Véase Grupo 42A)



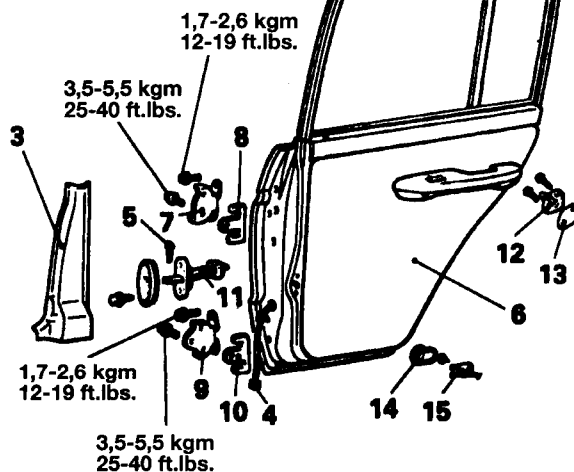
<Pasos de retirada de puerta>

1. Adorno de apertura de puerta
<Vehículos con ventanilla eléctrica>
2. Adorno del lado de la boveda
3. Adorno de la columna central
<Vehículos con ventanilla eléctrica>
4. Conector del aparejo de cableado de puerta
<Vehículos con ventanilla eléctrica>
5. Pasador de muelle
6. Puerta
7. Gozne superior de puerta
8. Arandela de la gozne superior de puerta
9. Gozne inferior de puerta
10. Arandela de gozne inferior de puerta
11. Correa de tope de puerta

<Puerta delantera>



<Puerta trasera>



WS43-2.F1

<Pasos de retirada del percusor>

12. Percusor
13. Arandela del percusor

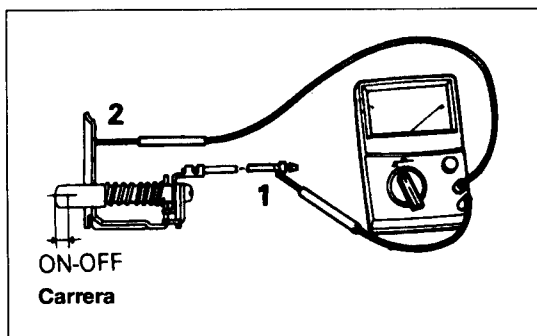
<Pasos de retirada del conmutador de puerta>

14. Capuchón conmutador de puerta
15. Conmutador de puerta

NOTA

- Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

CARROCERIA - Juego de Puerta



INSPECCION

● CONMUTADOR DE PUERTA

Compruebe la continuidad entre los terminales.

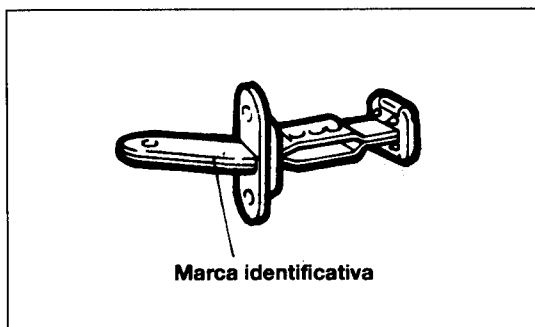
Terminal		1	2
Posición de conmutador	Abierto (ON)		
	Pulsado (OFF)		

NOTA

indica que existe continuidad entre los terminales.

● SUSTITUCION DE FRANJA DE TOPE DE PUERTA

- (1) Pulse hacia arriba y extraiga el pasador de muelle.
- (2) Extraiga el perno de la correa de tope. Retire la correa.
- (3) Con la marca identificativa hacia arriba, instale la correa de tope de puerta.

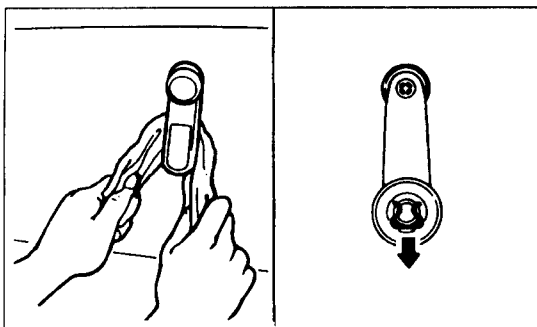
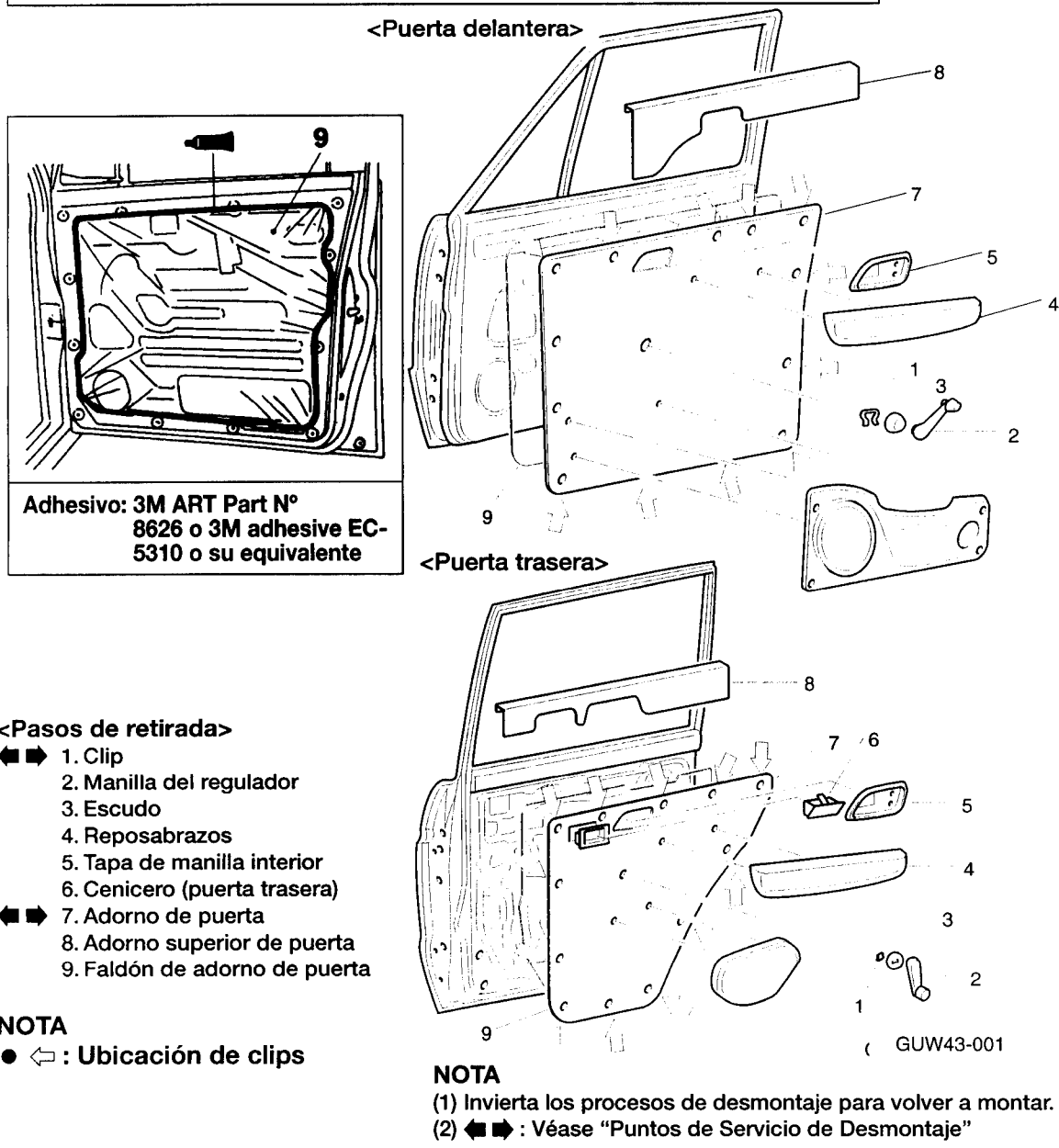


Ubicación aplicable		Marca identificativa
Puerta delantera	R.H.(Dcha)	FR
	L.H.(Izq)	FL
Puerta trasera	R.H.(Dcha)	RR
	L.H.(Izq)	RL

CARROCERIA - Adorno y Umbral de Puerta

ADORNO Y UMBRAL DE PUERTA

RETIRADA E INSTALACION <Vehículos sin ventanilla eléctrica>

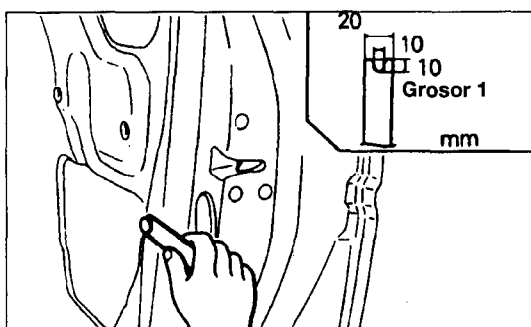


PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

1. RETIRADA DEL CLIP

Extraiga con un trapo el clip, luego retire la manilla del regulador.

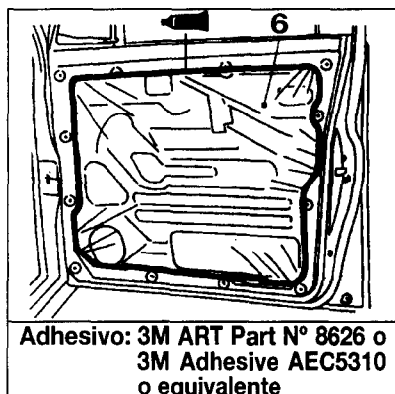
CARROCERIA - Adorno y Umbral de Puerta



7. RETIRADA DEL ADORNO DE PUERTA

Si al retirarse el adorno de puerta permanecen los clips en el lado de la puerta, improvise una herramienta (como se indica en el dibujo) para extraerlos.

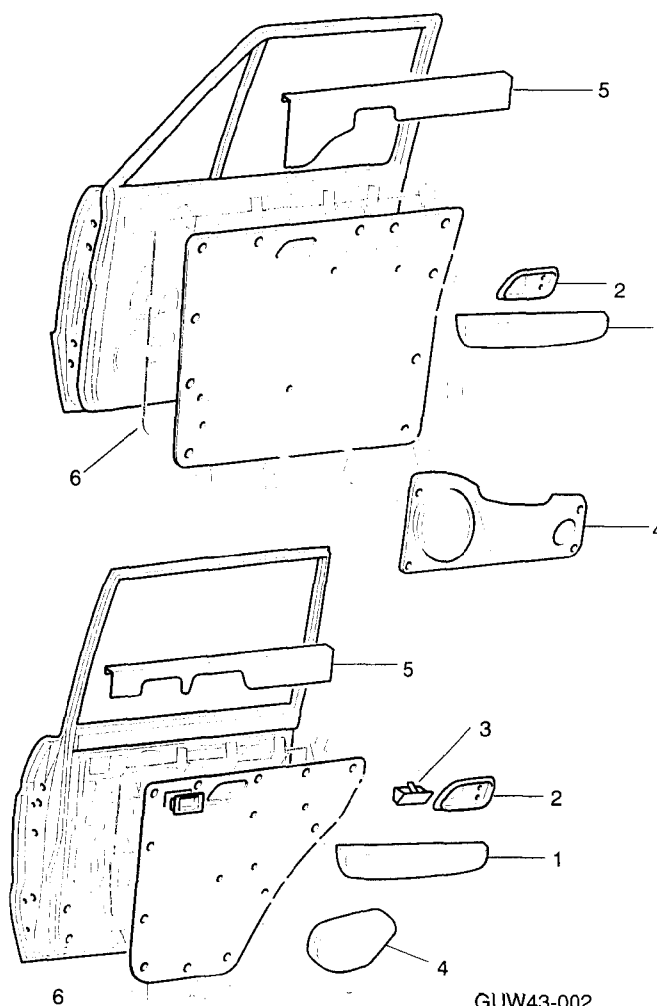
RETIRADA E INSTALACION <Vehículos con ventanilla eléctrica>



Adhesivo: 3M ART Part N° 8626 o
3M Adhesive AEC5310
o equivalente

<Pasos de retirada>

1. Reposabrazos
2. Tapa de la manilla interior
3. Cenicero (puerta trasera)
4. Tapa del conmutador de ventanilla eléctrica
5. Adorno de puerta (Véase P43-4)
6. Adorno superior de puerta
7. Conectador de conmutador de ventanilla eléctrica
8. Película impermeable conmutador de ventanilla eléctrica
9. Película impermeable



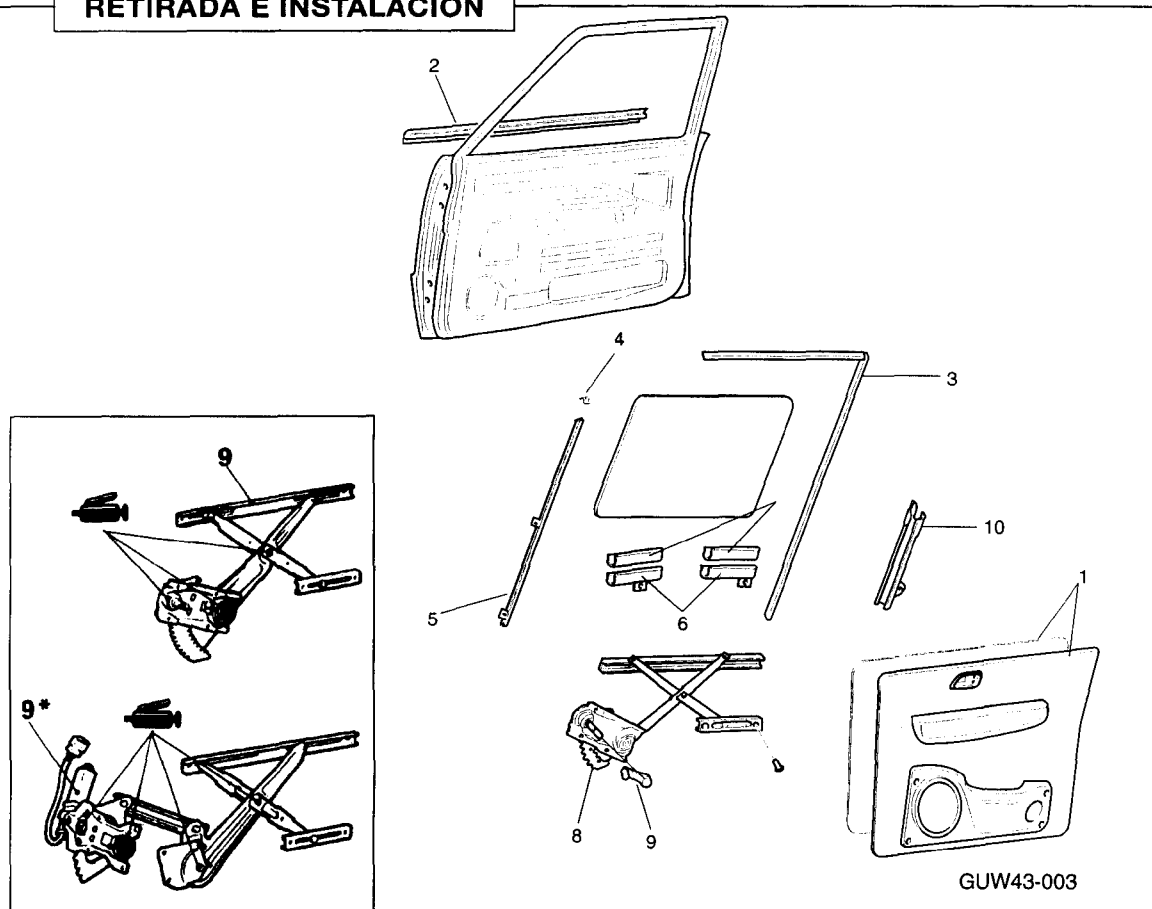
NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.
(2) ⇄ : posición del clip

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera

VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA DELANTERA

RETIRADA E INSTALACION



<Pasos de retirada>

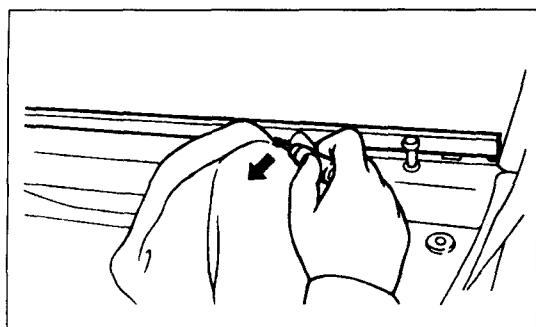
- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Adorno de puerta y película impermeable | 7. Almohadilla de luna de puerta |
| 2. Gualdrín | 8. Regulador de ventanilla |
| 3. Canaillo de ventanilla | 9. Juego de regulador de manilla |
| 4. Protector de hoja central | 10. Hoja inferior de puerta |
| 5. Hoja central | |
| 6. Portalunas | |

NOTA

* Vehículos con ventanilla eléctrica

NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.
 (2) : Véase "Puntos de Servicio de Desmontaje"

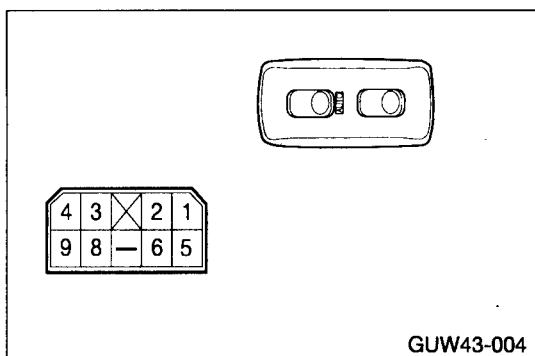
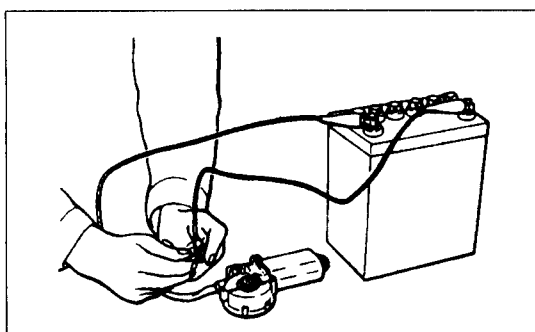
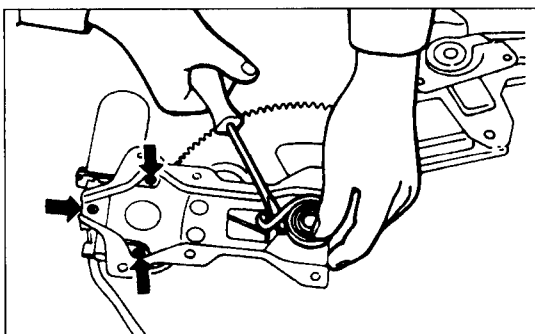


PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

2. RETIRADA DEL GUALDRIN EXTERIOR

- (1) Retire el gualdrín exterior de los clips de fijación apalancando con un destornillador.
- (2) Retire el gualdrín exterior hacia atrás.

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera



GUW43-004

9. RETIRADA DEL REGULADOR DE VENTANILLA

Vehículos con ventanilla eléctrica

PRECAUCION

- Dado que la fuerza del muelle del regulador puede provocar que el brazo del regulador salte hacia arriba al soltarse los tornillos que sujetan el motor al regulador de ventanilla, retire el muelle del regulador antes de retirar los tornillos.

INSPECCION

● MOTOR DE VENTANILLA ELECTRICA

- (1) Conecte los terminales del motor directamente a la batería y compruebe que el motor funciona con suavidad. Luego invierta la polaridad y repita la comprobación en sentido inverso.
- (2) Compruebe el disyuntor integrado en el motor, como se indica a continuación, tras instalar el motor y el regulador en el cuerpo.
 - ① Presione el conmutador UP para cerrar la ventanilla del todo y siga pulsando durante 10 a 20 segundos.
 - ② Nada más soltarse el conmutador de UP, pulse el de DOWN. Se considera que el disyuntor está bien si en este momento la luna de la ventanilla comienza a bajar dentro de 60 segundos.

● CONMUTADOR PRINCIPAL

Comprue be si existe continuidad entre los terminales.

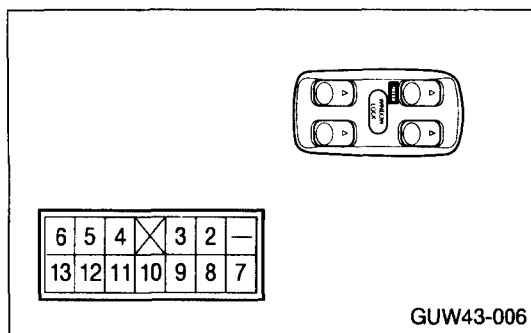
<Modelos 2 puertas>

T \ P	DELANTE, IZQ.				DELANTE, DECHA.			
	8	3	1	6	8	2	9	6
ARRIBA	○—○		○—○		○—○		○—○	
OFF		○—○	○—○			○—○	○—○	
ABAJO	○—○		○—○		○—○		○—○	

NOTA

○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera



<Modelos 4 puertas>

CON- MUTA- DOR	DELANTERA								TRASERA							
	Derecha				Izquierda				Derecha				Izquierda			
	2	5	11	8	2	4	12	8	2	6	13	8	2	3	9	8
ARRIBA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OFF		○	○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○
ABAJO	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○		○	○

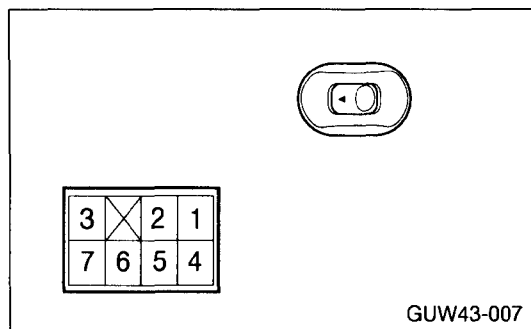
CONMU- TADOR	2	10
NORMAL	○	○
CERRADO		

Conmutador de ventanilla eléctrica

Conmutador de bloqueo

NOTA

○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

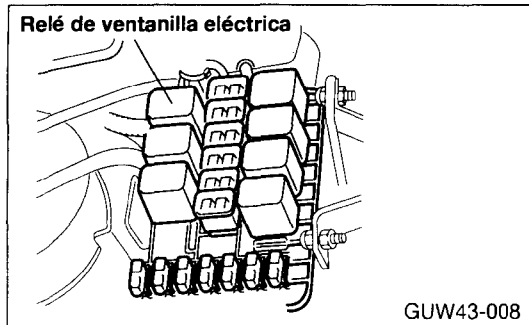


● SUBCONMUTADOR

Compruebe si existe continuidad entre los terminales.

P	T	3	7	2	5	6
ARRIBA	○	○	○	○	○	○
OFF		○	○	○	○	○
ABAJO	○	○	○	○	○	○

Relé de ventanilla eléctrica



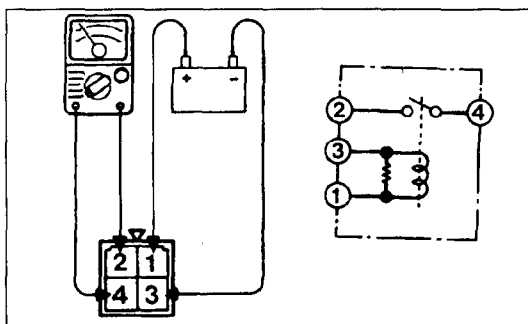
NOTA

○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

RELÉ DE VENTANILLA ELÉCTRICA

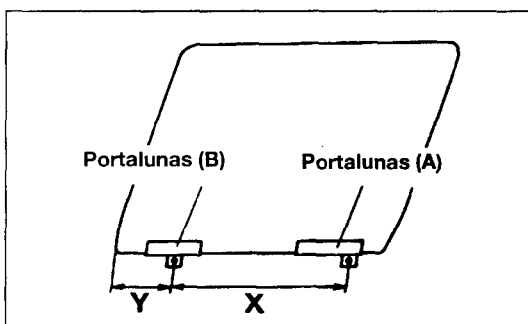
(1) Tras retirar la tapa de la caja de relés y fusibles, retire el relé de potencia de la ventanilla eléctrica.

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera



(2) Compruebe si existe continuidad entre los terminales

Llega corriente	Terminales 2-4	Continuidad
No se suministra corriente	Terminales 2-4	Incontinuidad
	Terminales 1-3	Continuidad



PUNTOS DE SERVICIO DE INSTALACION

8. INSTALACION DE LA VENTANILLA DE PUERTA

Cuando se haya retirado la luna de puerta del portalunas, instale en la posición indicada en el dibujo.

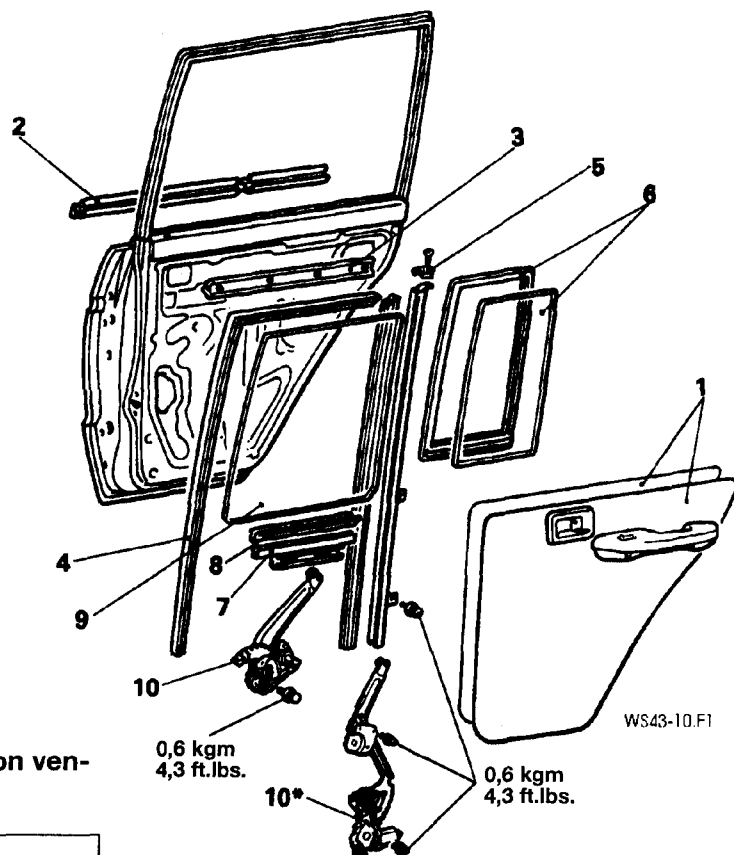
Valor estándar:

Distancia: X 466,5-467,5mm

Distancia: Y 76,5-77,5mm

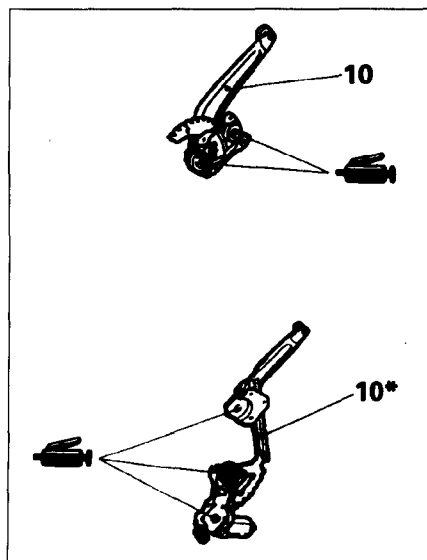
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA TRASERA

RETIRADA E INSTALACION



NOTA

- * Indica vehículos con ventanilla eléctrica.

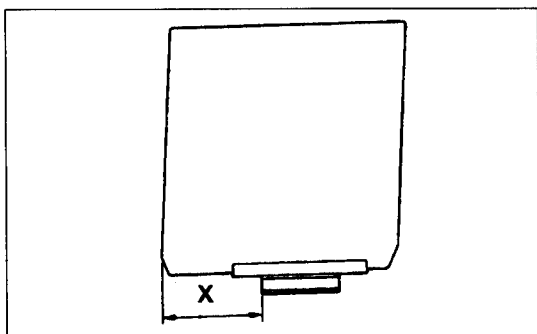


<Pasos de retirada>

1. Adorno de puerta y película impermeable.
Ajuste de la luna de ventanilla de puerta
2. Gualdrín exterior
3. Gualdrín interior
4. Canalillo de luna de ventanilla
5. Hoja central de ventanilla
6. Juego de ventanilla estacionaria
7. Portalunas
8. Almohadilla de luna de puerta
9. Luna de ventanilla de puerta
10. Regulador de ventanilla (Véase P. 43-6)

NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.
- (2) ➡➡ : Véase "Puntos de Servicio de Desmontaje"



MANILLA Y PESTILLO DE PUERTA

INSPECCION

● MOTOR DE LA VENTANILLA ELECTRICA

(Véase P.43-7)

● SUBCONMUTADOR

(Véase P.43-8)

PUNTO DE SERVICIO DE INSTALACION

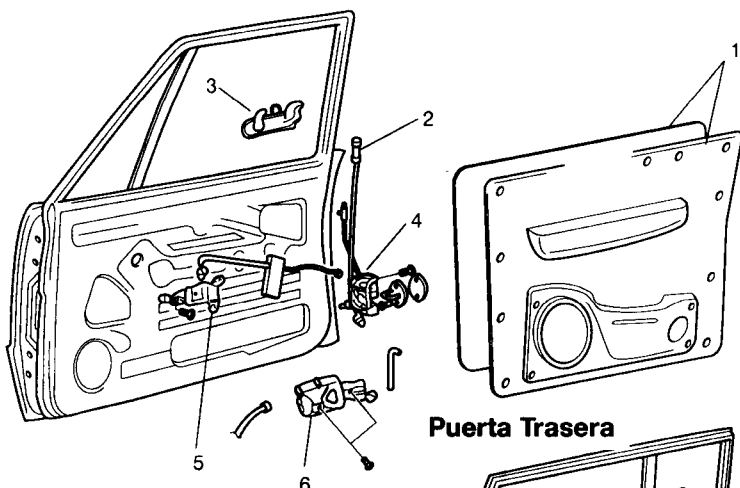
9. INSTALACION DE VENTANILLA DE PUERTA

Cuando se haya retirado la luna de puerta del portalunas, instale en la posición indicada en el dibujo.

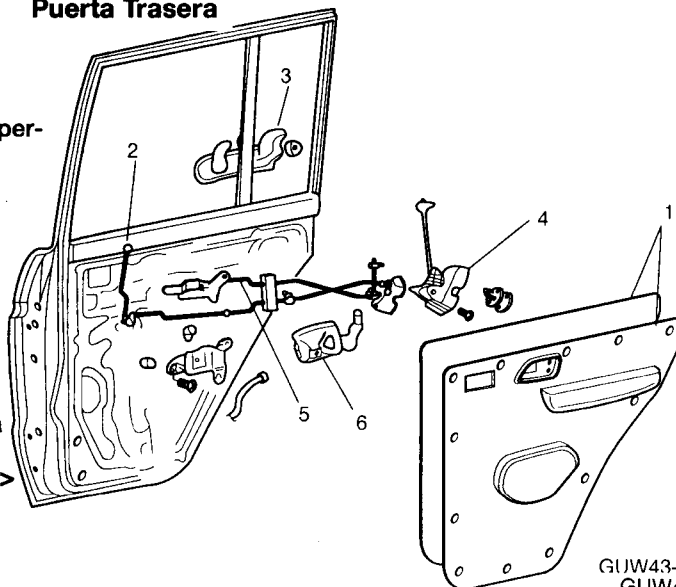
Valor estándar: 232-238mm

RETIRADA E INSTALACION

Puerta Delantera



Puerta Trasera



<Pasos de retirada>

1. Adorno de puerta y película impermeable (Véase P.43-5)

Ajuste de manilla exterior (Véase P.42A-6)

Ajuste del manilla interior (Véase P.42A-5)

2. Perilla de cierre interior

3. Manilla exterior

4. Pestillo de puerta

5. Manilla interior

6. Actuador de cerradura de puerta
<Vehículos equipados de sistema de cierre centralizado>

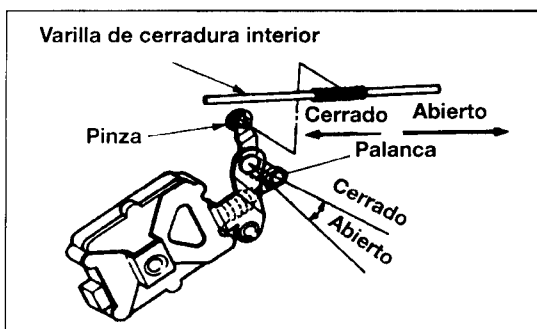
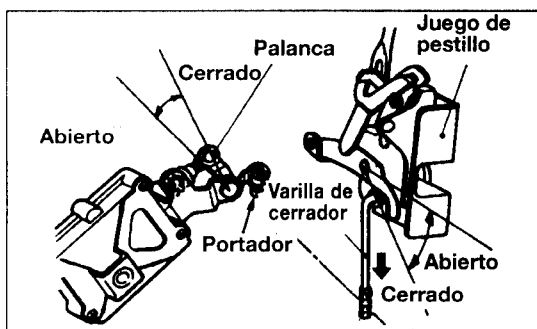
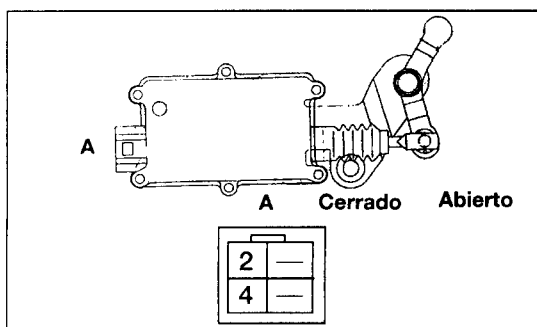
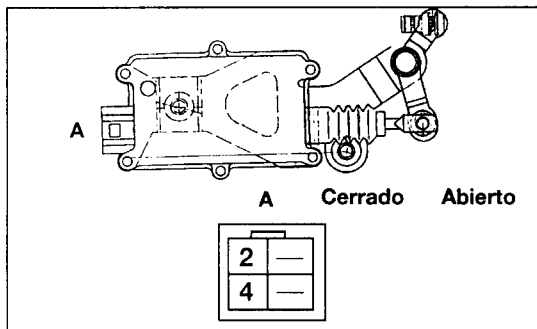
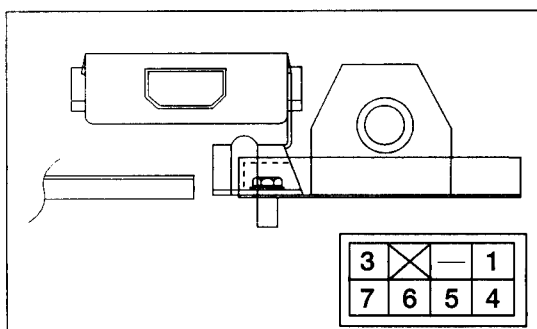
NOTA

(1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

(2) ■■: Véase "Puntos de Servicio de Desmontaje"

GUW43-005
GUW43-005

CARROCERIA - Manilla y Pestillo de Puerta



INSPECCION

● UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE PUERTA

- (1) Tras retirar la consola de suelo, retire la unidad de control de cerradura de puerta.
- (2) Aplique tensión de batería al terminal 2 y masa y el terminal 5.
- (3) Compruebe que la tensión de terminal indicada en los terminales 3 y 4 es de 12V.

● ACTUADOR DE CERRADURA DE PUERTA DELANTERA

- (1) Coloque la varilla en la posición UNLOCK (Abierto), aplique tensión de batería al terminal (1) y compruebe si, al conectarse el terminal (2) a masa, la varilla cambia a la posición LOCK (Cerrado).
- (2) A continuación sitúe la varilla en la posición LOCK, aplique tensión de batería al terminal (2), y compruebe si, al conectarse el terminal (1) a masa, la varilla cambia a la posición de UNLOCK.

● ACTUADOR DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA

- (1) Sitúe la varilla en posición UNLOCK, aplique tensión de batería al terminal (1) y compruebe si, al conectarse el terminal (2) a masa, la varilla cambia a la posición LOCK (Cerrado).
- (2) A continuación sitúe la varilla en la posición LOCK, aplique tensión de batería al terminal (2), y compruebe si, al conectarse el terminal (1) a masa, la varilla cambia a la posición de UNLOCK.

PUNTOS DE SERVICIO DE INSTALACION

6. INSTALACION DEL ACTUADOR DE CERRADURA DE PUERTA

<Actuador de cerradura de puerta trasera>

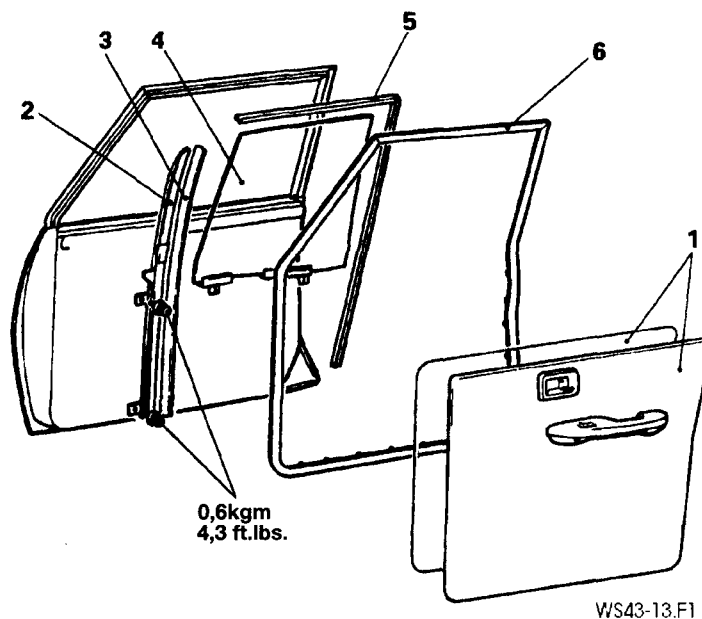
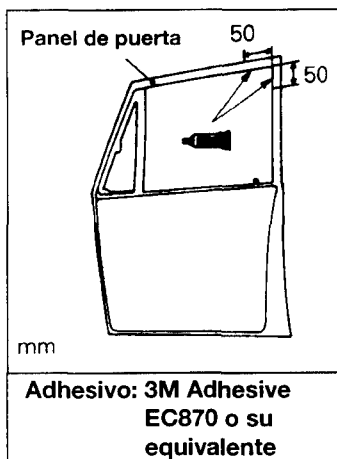
- (1) Sitúe la varilla de cerrador del lado del pestillo de puerta en la posición LOCK.
- (2) Sitúe la palanca del actuador de cerradura de en la posición LOCK.
- (3) Firmemente monte el portador del extremo de la palanca en la varilla de cerrador.

<Actuador de cerradura de puerta delantera>

- (1) Sitúe la varilla de cerradura interior en la posición LOCK.
- (2) Sitúe la palanca del actuador de cierre en la posición LOCK.
- (3) Firmemente monte la pinza del extremo de la palanca sobre la varilla de cerradura.

CANALILLO DE LUNA DE VENTANILLA Y GUALDRIN DE APERTURA DE PUERTA

RETIRADA E INSTALACION (Puerta Delantera)

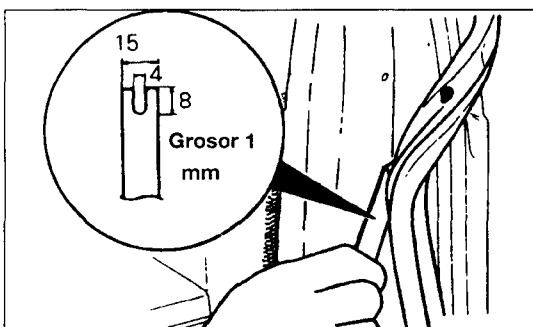


<Pasos de retirada>

1. Adorno de puerta y película impermeable (Véase P.43-4)
2. Hoja central
3. Canalillo de luna de ventanilla de puerta
4. Luna de ventanilla de puerta (Véase P.43-6)
5. Canalillo de luna de ventanilla
- ➡➡ 6. Gualdrín de la apertura de la puerta

NOTA

(1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.



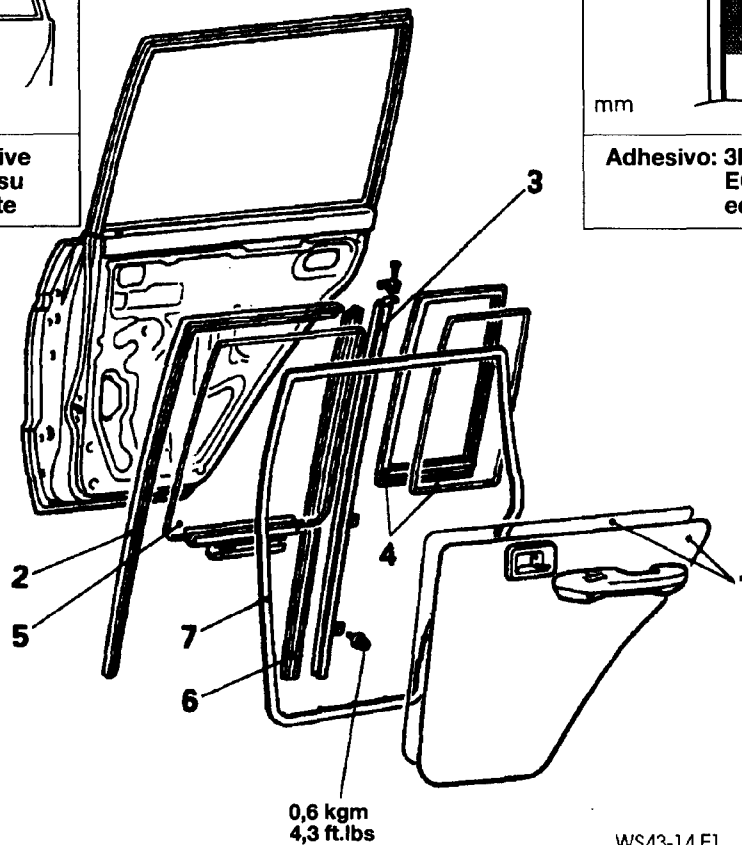
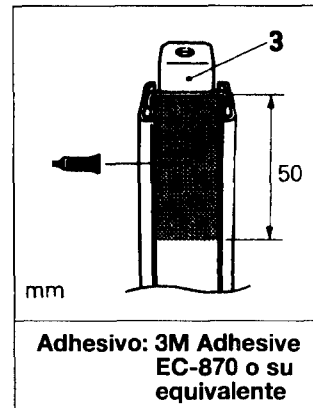
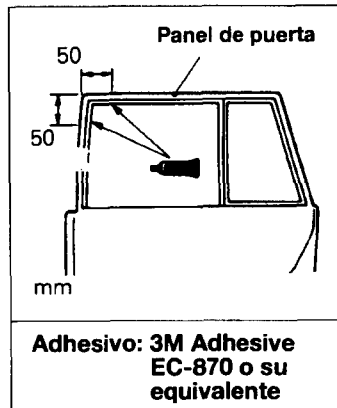
PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

6. RETIRADA DEL GUALDRIN DE APERTURA DE PUERTA

Retire el gualdrín de apertura de puerta con la herramienta como se indica en el dibujo.

CARROCERIA - Canalillo de Ventanilla y Gualdrín de Apertura de Puerta

RETIRADA E INSTALACION (Puerta Trasera)



<Pasos de retirada>

1. Adorno de puerta y película impermeable (Véase P.43-4)
2. Canalillo de luna de ventanilla
3. Hoja central de ventanilla
4. Ventanilla estacionaria (Véase P.43-6)
5. Luna de ventanilla de puerta
6. Canalillo de luna de ventanilla
7. Gualdrín de apertura de puerta (Véase P.43-13)

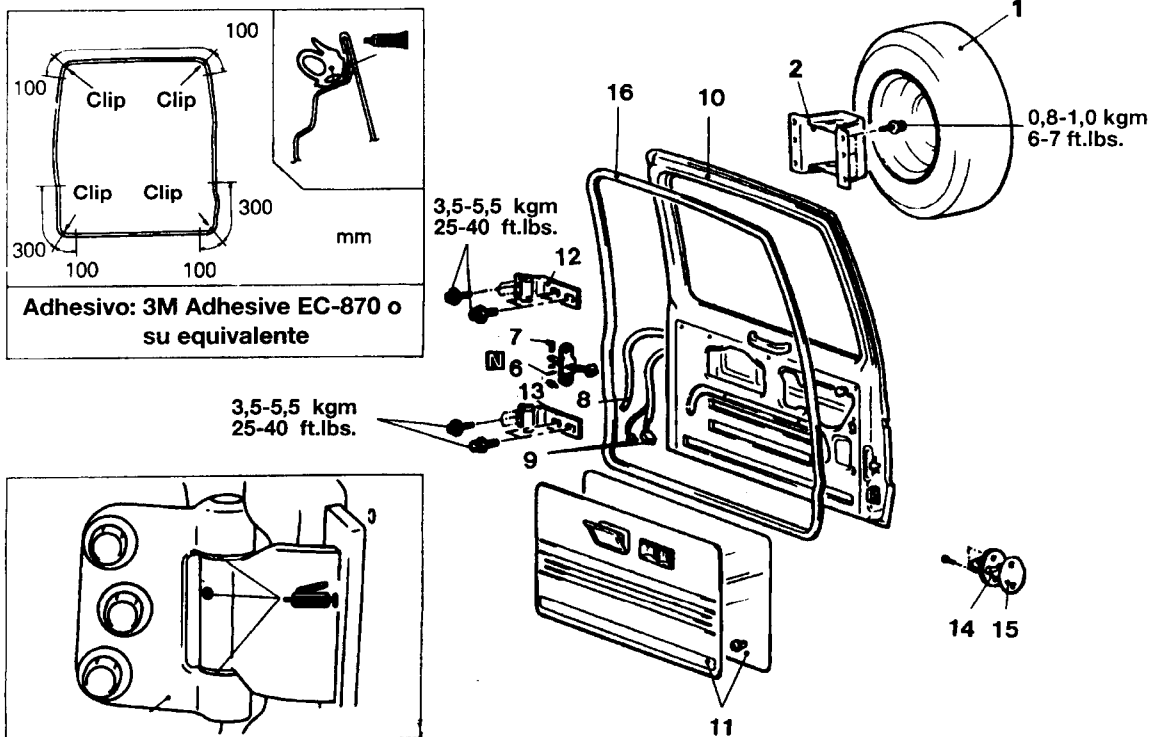
NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

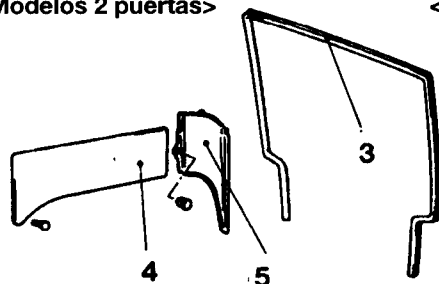
CARROCERIA - Juego de Puerta Posterior

DESPIECE DE PUERTA TRASERA

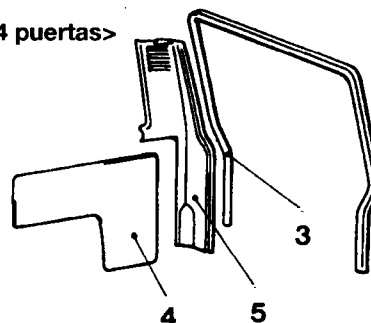
RETIRADA E INSTALACION



<Modelos 2 puertas>



<Modelos 4 puertas>



<Pasos de retirada>

1. Neumático de repuesto
2. Soporte de neumático de repuesto (Véase Grupo 31)
3. Adorno de apertura trasero
4. Adorno de cuarto (Véase Grupo 52- Adornos)
5. Adorno inferior de columna trasera <modelos 2 puertas>
Adorno inferior de columna trasera <modelos 4 puertas> (Véase Grupo 52- Adorno)
- Ajustes de instalación de puerta trasera (Véase P.42A-4)
6. Pasador partida
7. Pasador de horquilla
8. Conexión del tubo del lavaluneta

<Vehículos con limpiacristal trasero>

9. conector de aparejo de cableado de la puerta trasera
10. Puerta trasera (Véase P.43-16)
12. Gozne superior de puerta
13. Gozne inferior de puerta

<Pasos de desmontaje del percusor>

14. Percusor
15. Arandela del percusor

<Gualdrín de apertura de puerta>

16. Gualdrín de apertura de puerta (Véase P.43-13)

NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

CARROCERIA - Adorno y Faldón de adorno de Puerta Posterior

ADORNO Y FALDON DE ADORNO DE PUERTA POSTERIOR

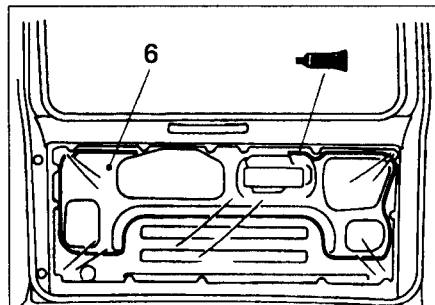
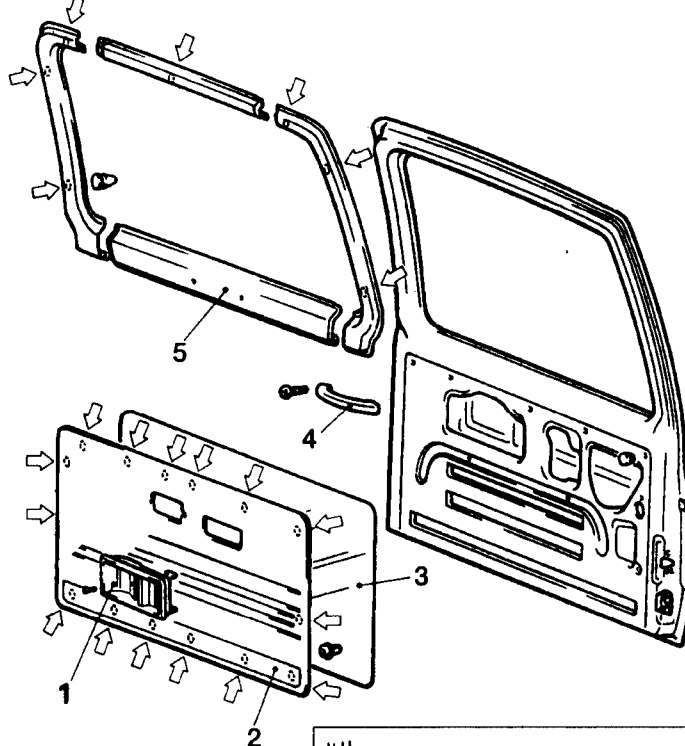
RETIRADA E INSTALACION

<Pasos de retirada>

1. Tapa de la manilla interior
2. Cenicero
3. Dorno de puerta trasera
4. Película impermeable
5. Reposabrazos
6. Adorno de compuerta trasera

NOTE

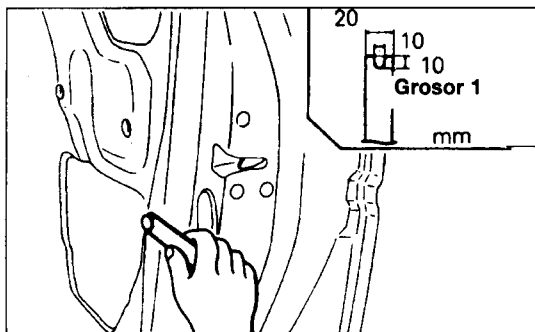
↔ : Ubicación de clips



NOTA

(1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

Adhesivo: 3M ART /No. Pieza 8626
adhesivo 3M EC-5310 su
equivalente



PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

3. RETIRADA DEL ADORNO DE PUERTA TRASERA

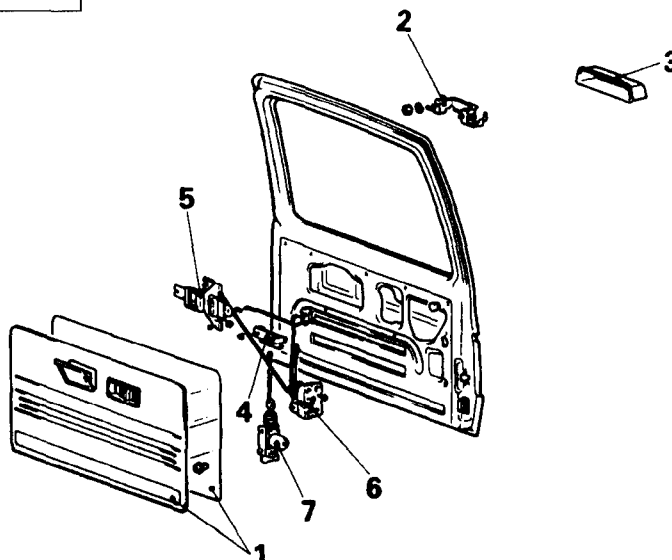
Véase P.43-15

MANILLA Y PESTILLO DE LA PUERTA TRASERA <MODELOS DE 2 PUERTAS>

RETIRADA E INSTALACION

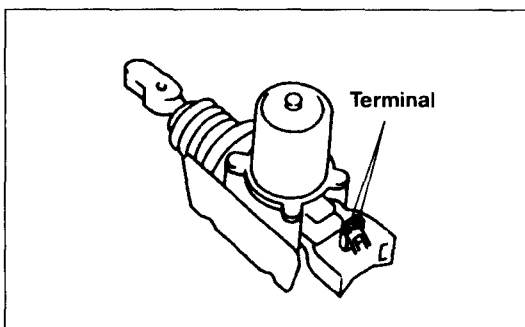
<Pasos de retirada>

1. Adorno de la puerta trasera y película impermeable (Véase P.43-16)
- Ajuste de la manilla exterior (Véase P.42A-6)
2. Ménsula del embellecedor de puerta trasera
3. Embellecedor de puerta trasera
4. Manilla exterior
5. Manilla interior
6. Pestillo de puerta trasera
7. Actuador de cerradura de puerta trasera



NOTA

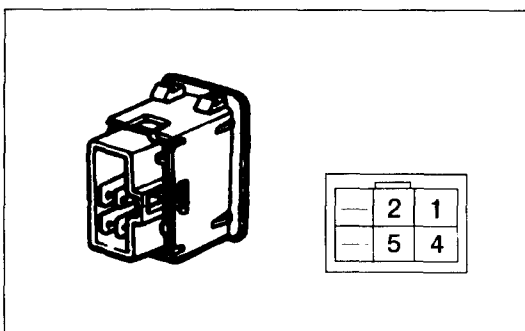
- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.



INSPECCION

● ACTUADOR DE CERRADURA DE LA PUERTA TRASERA

Conecte la tensión de la batería al terminal del actuador y compruebe el funcionamiento del eje. Si el eje se desplaza en sentido contrario al invertir la polaridad, se considera que el actuador funciona correctamente.



INSPECCION

● CONMUTADOR DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA

Compruebe si existe continuidad entre los terminales.

Terminal	5	1	4	2
Posición				
ABIERTO	○	○	○	○
OFF				
CERRADO	○	○	○	○

NOTA

- indica que existe continuidad entre los terminales.