

PUERTA

(HASTA MAYO DE 1997)

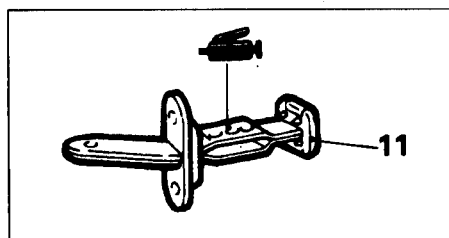
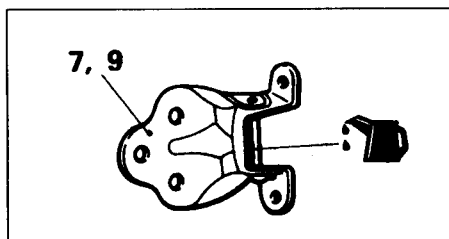
JUEGO DE PUERTA	43-2
ADORNO Y FALDON DE ADORNO DE PUERTA.....	43-4
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA DELANTERA.....	43-6
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA TRASERA.....	43-10
MANILLA Y PESTILLO DE PUERTA	43-11
CANAL DE VENTANILLA Y GUALDRIN	
DE APERTURA DE PUERTA	43-13
JUEGO DE PUERTA POSTERIOR.....	43-15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

CARROCERIA - Juego de Puerta

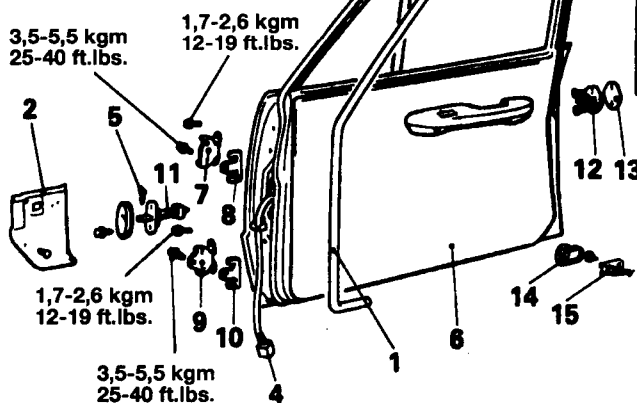
JUEGO DE PUERTA

RETIRADA E INSTALACION

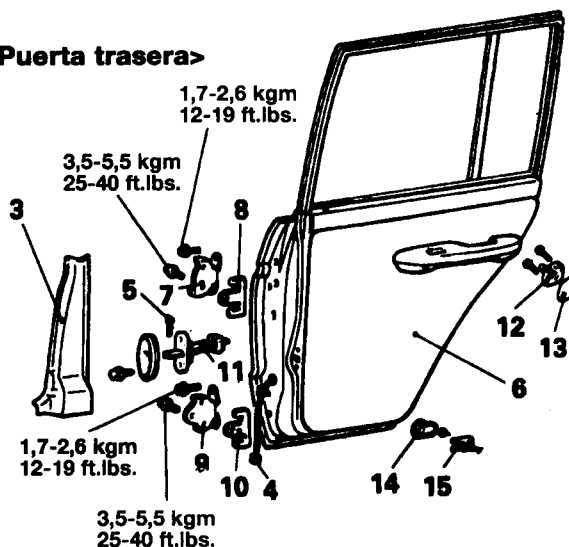
<Operación Postinstalación> Ajuste de Instalación de Puerta (Véase Grupo 42A)



<Puerta delantera>



<Puerta trasera>



<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

<Pasos de retirada del percusor>

12. Percusor
13. Arandela del percusor

<Pasos de retirada del conmutador de puerta>

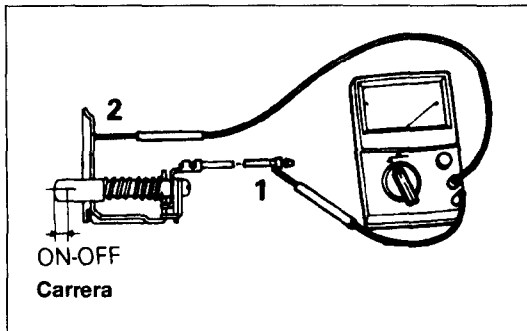
14. Capuchón conmutador de puerta
15. Conmutador de puerta

NOTA

Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

WS43-2.F1

CARROCERIA - Juego de Puerta



INSPECCION

● CONMUTADOR DE PUERTA

Compruebe la continuidad entre los terminales.

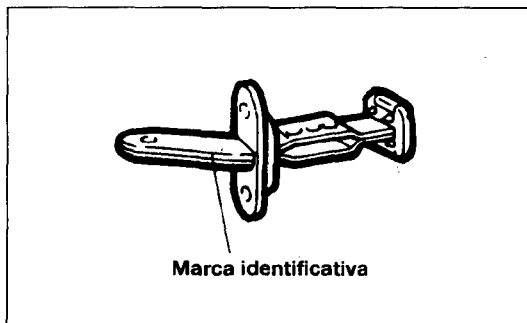
Terminal		1	2
Posición de conmutador			
Conmutador	Abierto (ON)	○—○	○—○
	Pulsado (OFF)		

NOTA

○—○ indica que existe continuidad entre los terminales.

● SUSTITUCION DE CORREA DE TOPE DE PUERTA

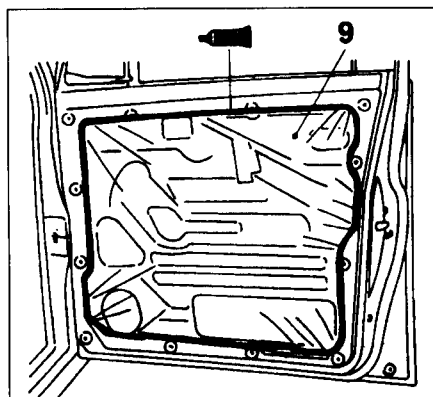
- (1) Pulse hacia arriba y extraiga el pasador de muelle.
- (2) Extraiga el perno de la correa de tope. Retire la correa de tope de puerta.
- (3) Con la marca identificativa hacia arriba, instale la correa de tope de puerta.



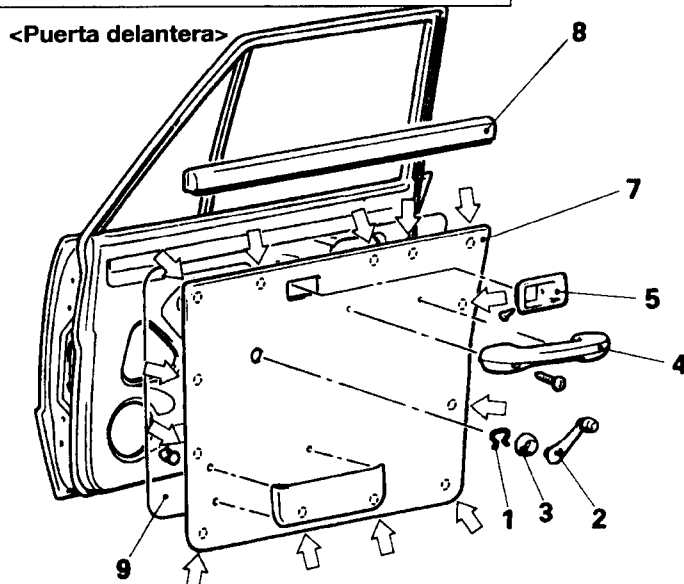
Ubicación aplicable		Marca identificativa
Puerta delantera	R.H.(Dcha)	FR
	L.H.(Izq)	FL
Puerta trasera	R.H.(Dcha)	RR
	L.H.(Izq)	RL

ADORNO Y FALDON DE ADORNO DE PUERTA

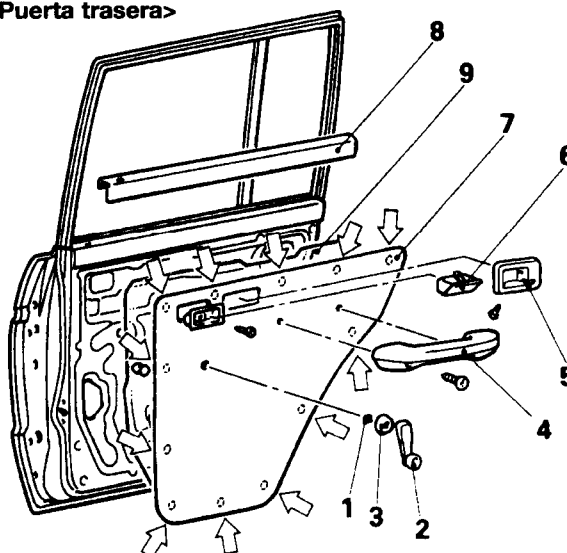
RETIRADA E INSTALACION <Vehículos sin ventanilla eléctrica>



**Adhesivo: 3M ART Part N° 8626
o 3M adhesive EC-
5310 o equivalente**



<Puerta delantera>



<Pasos de retirada>

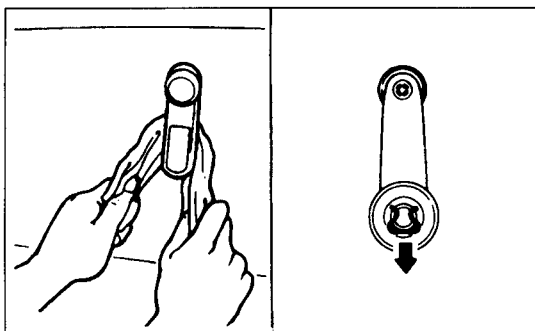
- ➡➡ 1. Clip
2. Manilla del regulador
3. Escudo
4. Reposabrazos
5. Tapa de manilla interior
6. Cenicero (puerta trasera)
- ➡➡ 7. Adorno de puerta
8. Adorno superior de puerta
9. Película impermeable

NOTA

↔ : Ubicación de clips

NOTA

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

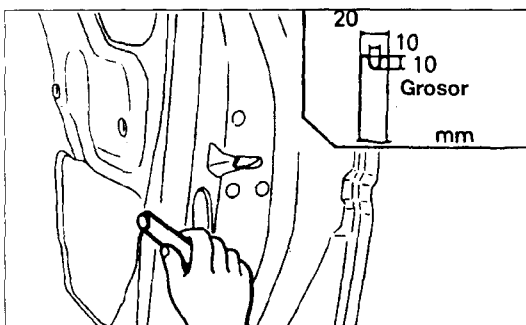


PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

1. RETIRADA DEL CLIP

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

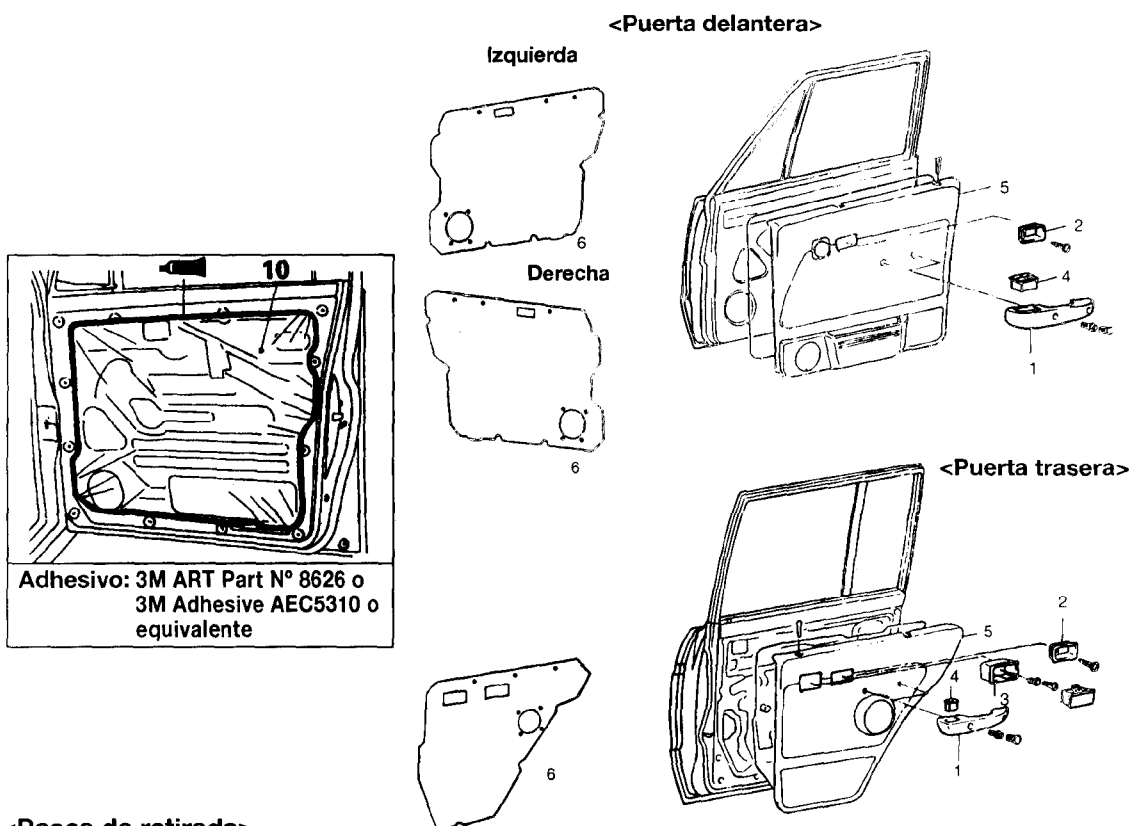
CARROCERIA - Adorno y Faldón de adorno de Puerta



7. RETIRADA DEL ADORNO DE PUERTA

Si al retirar 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>



<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. Conector de conmutador de ventanilla eléctrica
8. Película impermeable de conmutador de ventanilla eléctrica
9. Película impermeable

NOTA

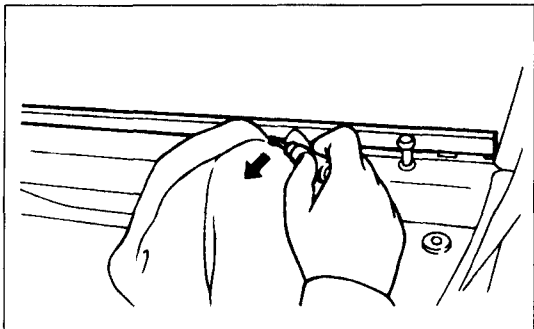
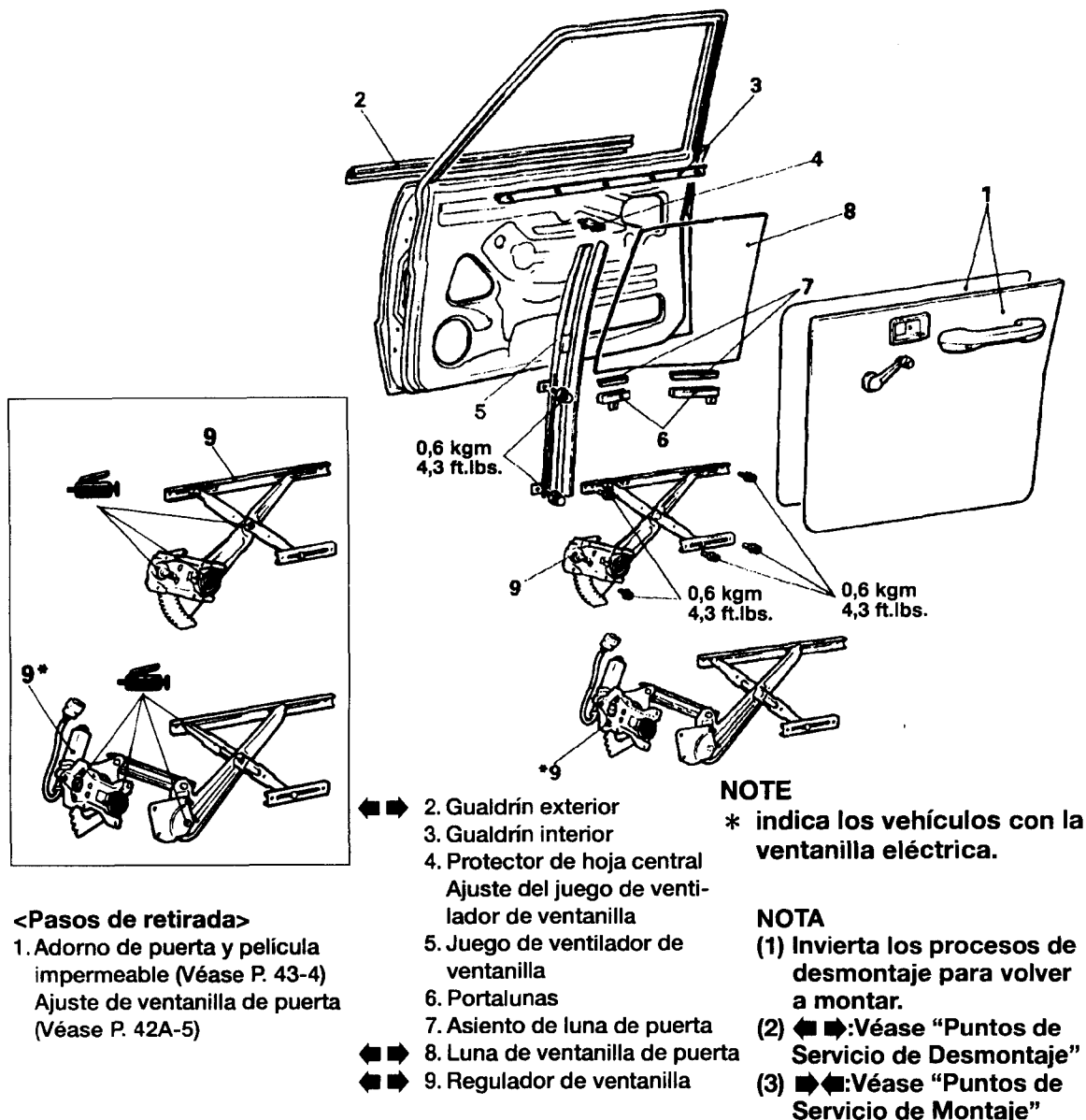
(1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

WS43-5.F1

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera

VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA DELANTERA

RETIRADA E INSTALACION

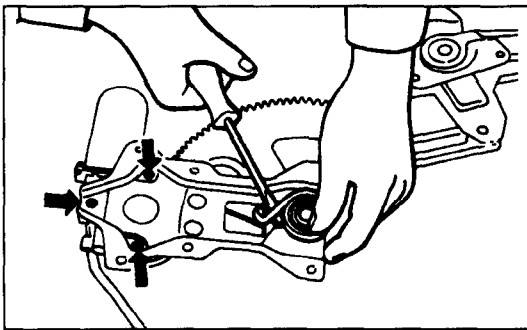


PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

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

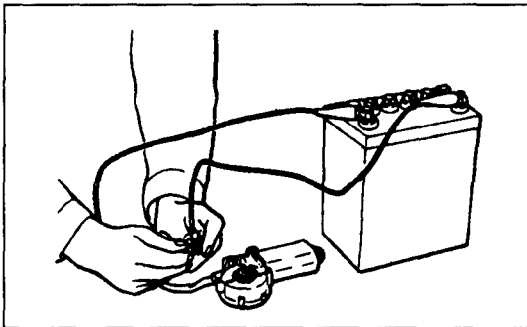


9. RETIRADA DEL REGULADOR DE VENTANILLA

Vehículos con ventanilla eléctrica

PRECAUCION

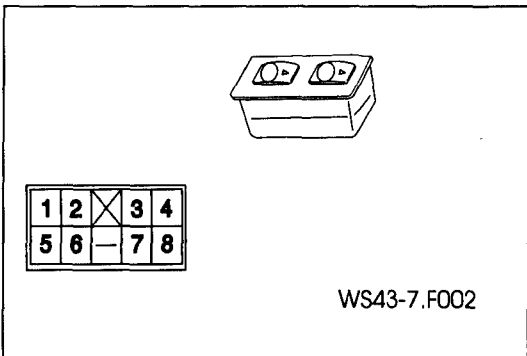
Dado que la fuerza del muelle del regulador puede provocar que el brazo del regulador salte hacia arriba al soltarse los tornillos que sujetan el motor al regulador de ventanilla, retire el muelle del regulador antes de retirar los tornillos.



INSPECCION

● MOTOR DE VENTANILLA ELECTRICA

- (1) Conecte los terminales del motor directamente a la batería y compruebe que el motor funcione 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 En el momento que suelte 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.



WS43-7.F002

T \ P	DELANTE, IZQ.				DELANTE, DE/CHA.			
	6	2	4	7	6	3	5	7
ARRIBA	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○
OFF		○—○	○—○	○—○		○—○	○—○	○—○
ABAJO	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○	○—○

WS43-7.F001

● CONMUTADOR PRINCIPAL

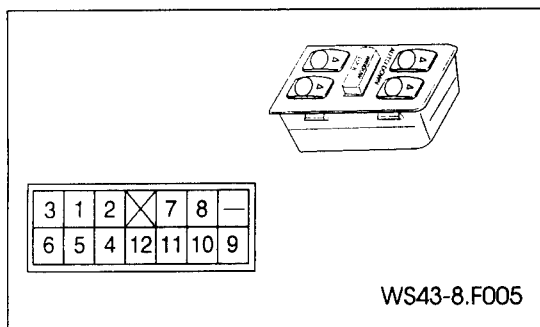
Compruebe si existe continuidad entre los terminales.

<Modelos 2 puertas>

NOTA

○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera



<Modelos 4 puertas>

T \ P	Delantera derecha				Delantera izquierda				Trasera derecha				Trasera izquierda			
	8	1	4	10	8	2	5	10	8	3	6	10	8	7	11	10
ARRIBA	○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○	
OFF		○—○				○—○				○—○				○—○		
ABAJO	○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○		○—○	

WS43-8.F001

T \ P	8	12
NORMAL	○—○	
CERRADO		

Conmutador de ventanilla eléctrica

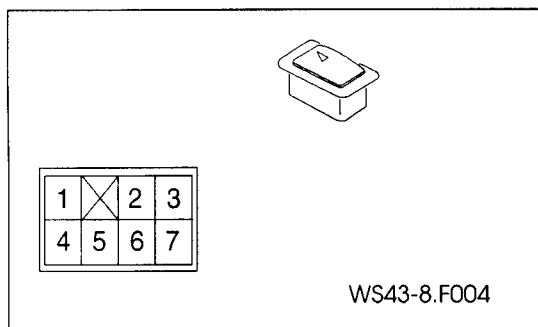
Conmutador de bloqueo

NOTA

○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

● SUBCONMUTADOR

Compruebe si existe continuidad entre los terminales



T \ P	1	4	2	6	5			
ARRIBA	○—○		○—○		○—○			
OFF		○—○		○—○				
ABAJO	○—○		○—○		○—○			

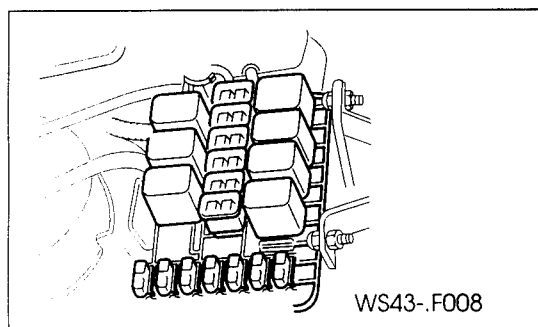
WS43-8.F002

NOTA

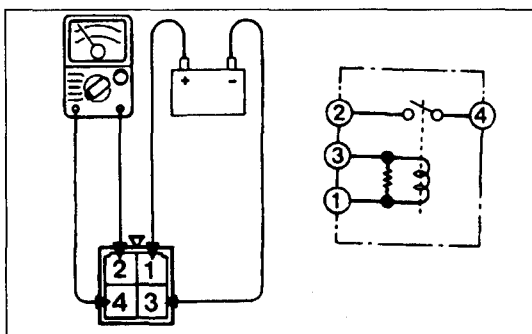
○—○ Indica que existe continuidad entre los terminales.

RELE DE VENTANILLA ELECTRICA

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

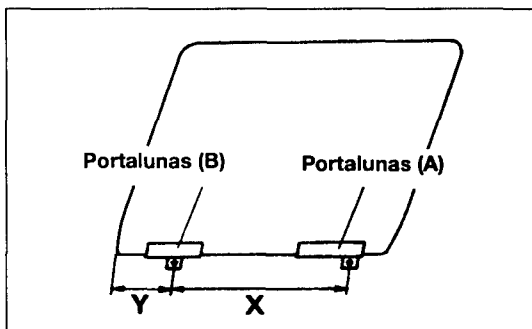


CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Delantera



(2) Compruebe si existe continuidad entre los terminales

Llega corriente	Terminales 2-4	Continuidad
	Terminales 2-4	Incontinuidad
Llega corriente	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.

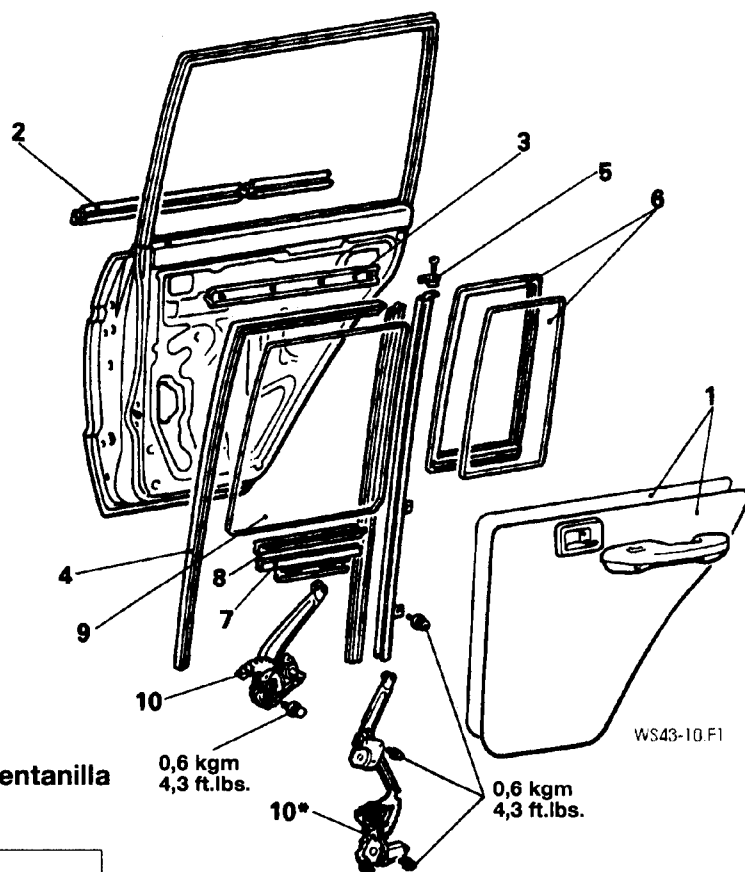
Valor estándar:

Distancia: X 466,5-467,5 mm

Distancia: Y 76,5-77,5 mm

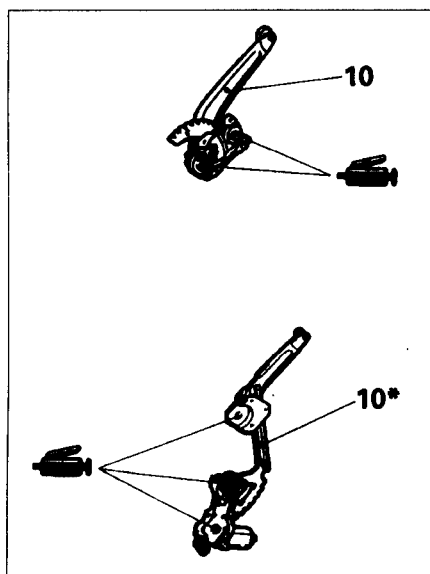
VENTANILLA Y REGULADOR DE PUERTA TRASERA

RETIRADA E INSTALACION



NOTA

* Indica vehículos con ventanilla eléctrica.



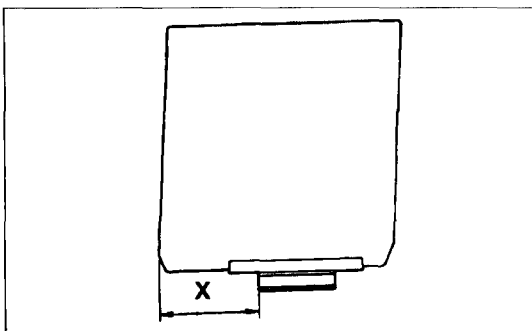
<Pasos de retirada>

1. Adorno de puerta y película impermeable.
(Véase P. 43-4)
Ajuste de la luna de ventanilla de puerta
(Véase P. 42A-5)
2. Gualdrín exterior (Véase P. 43-6)
3. Gualdrín interior
4. Canalillo de luna de ventanilla
5. Hoja central de ventanilla
6. Juego de ventanilla estacionaria
7. Portalunas
8. Asiento 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 Instalacion"

CARROCERIA - Ventanilla y Regulador de Puerta Trasera/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

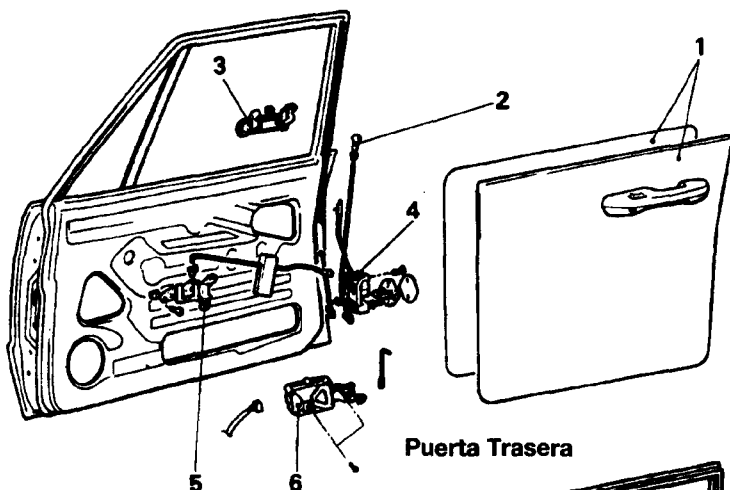
Cuando se haya retirado la luna de puerta del portalunas, instale en la posición indicada en el dibujo.

Valor estándar: 232-238 mm

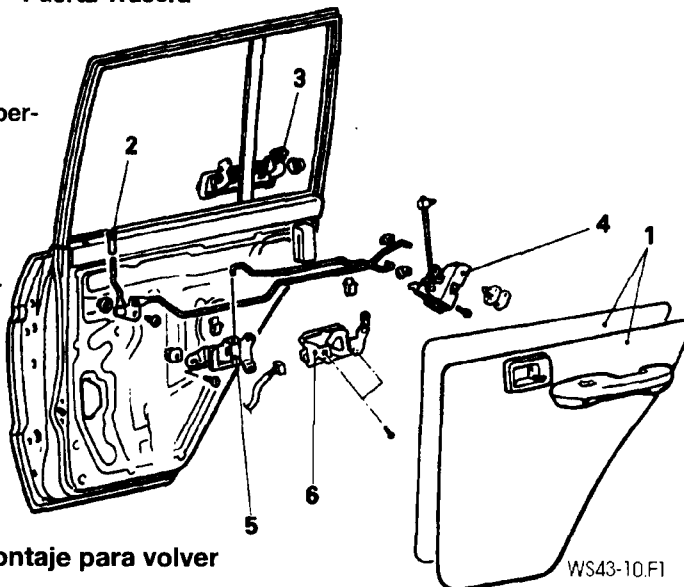
MANILLA Y PESTILLO DE PUERTA

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. Mando de pestillo 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>

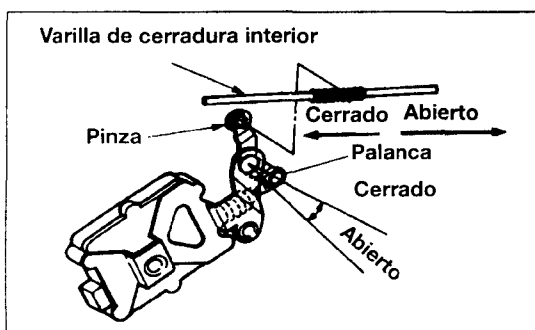
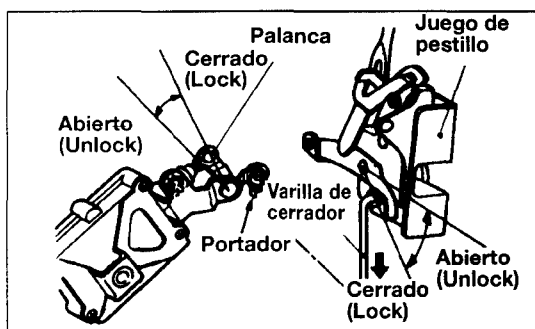
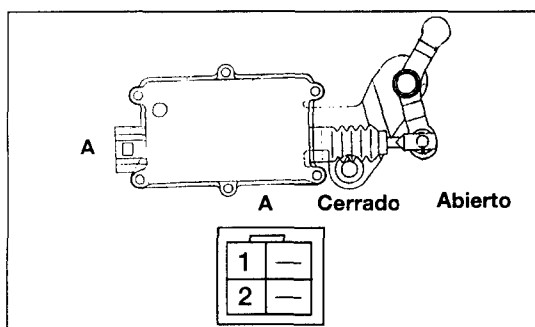
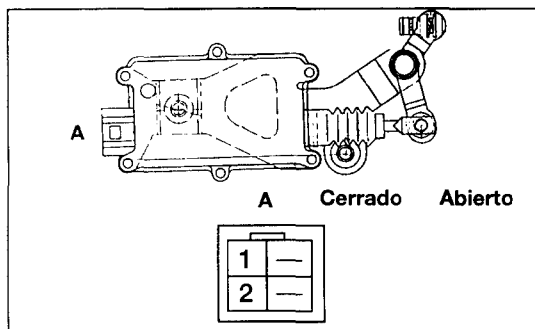
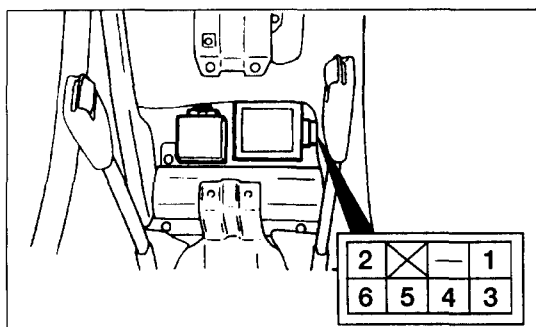
NOTA

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

(2) ◆◆ : Véase "Puntos de Servicio de Instalación"

WS43-10.F1

CARROCERIA - Manilla y Pestillo de Puerta



INSPECCION

● UNIDAD 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 sea 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 delantera

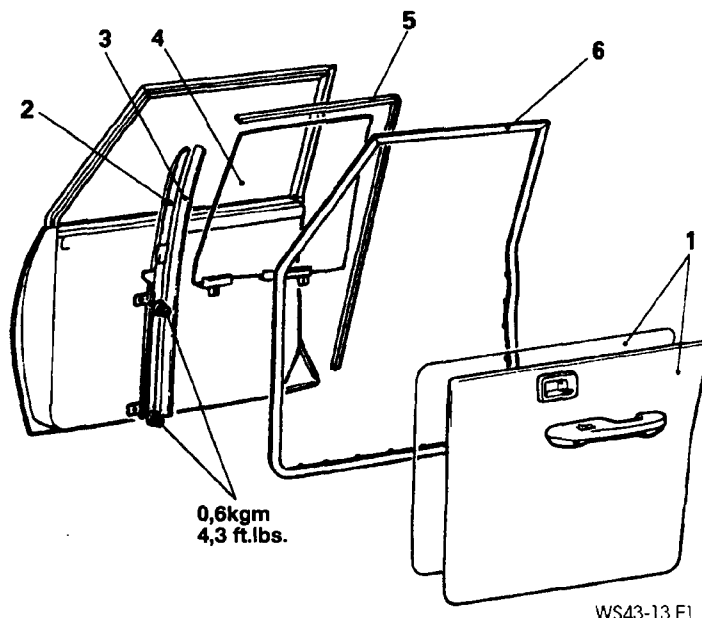
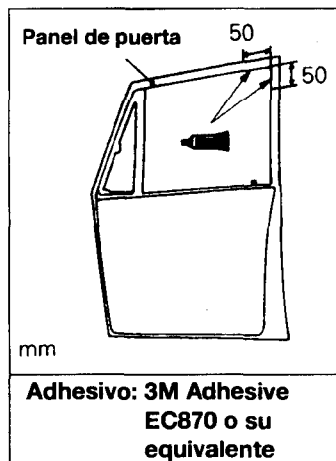
- (1) Sitúe la varilla de cerrador del lado del pestillo de puerta en la posición LOCK.
- (2) Sitúe la palanca del actuador de cerradura de en la posición LOCK.
- (3) Firmemente monte el portador del extremo de la palanca en la varilla de cerrador.

Actuador de cerradura de puerta trasera

- (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.

CANAL DE VENTANILLA Y GUALDRIN DE APERTURA DE PUERTA

RETIRADA E INSTALACION (PUERTA DELANTERA)

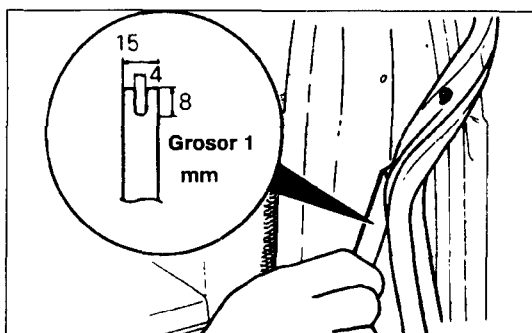


<Pasos de retirada>

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

NOTA

Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.



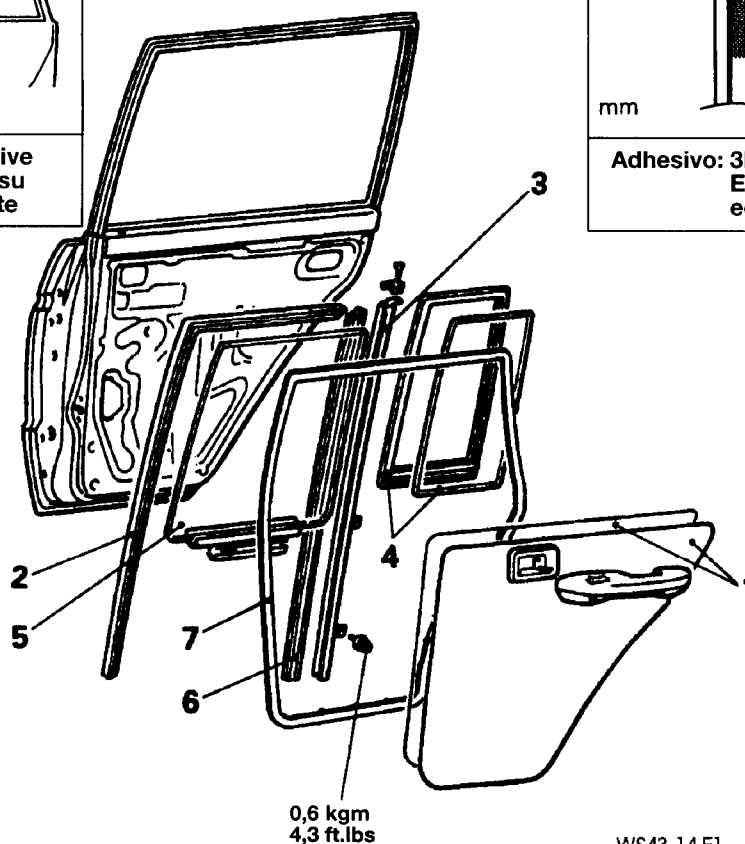
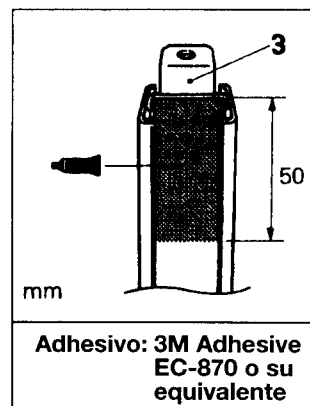
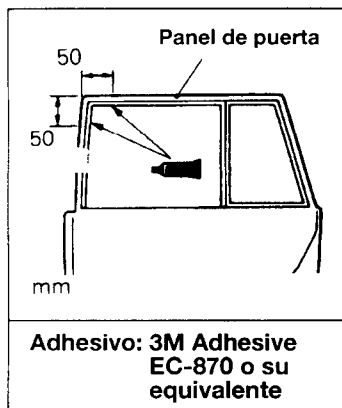
PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

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. Canal de luna de ventanilla
3. Hoja central de ventanilla
4. Ventanilla estacionaria (Véase P.43-6)
5. Hoja inferior de ventanilla
6. Canal de luna de ventanilla (Véase P.43-13)

NOTA

Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

ADORNO Y FALDON DE ADORNO DE PUERTA POSTERIOR

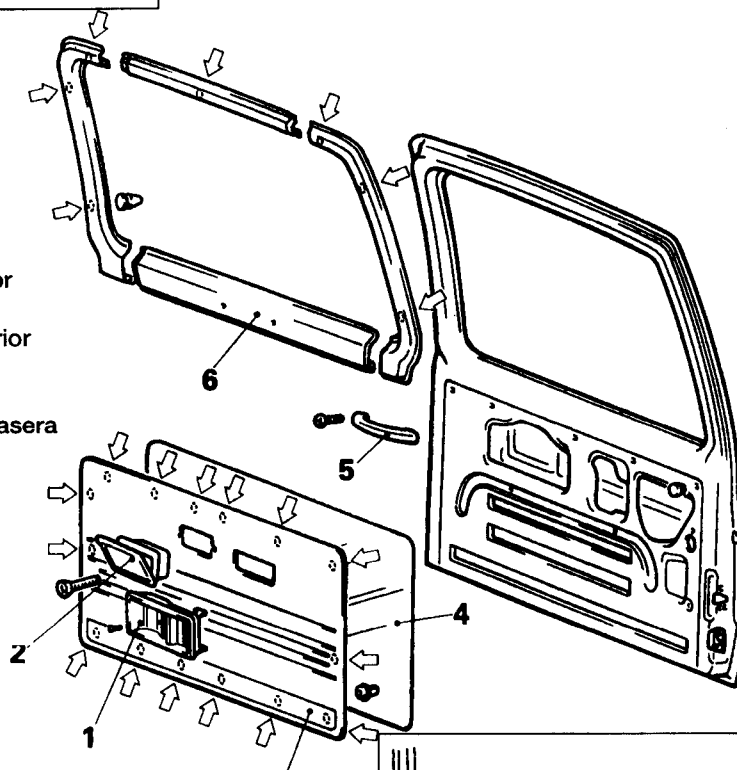
RETIRADA E INSTALACION

<Pasos de retirada>

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

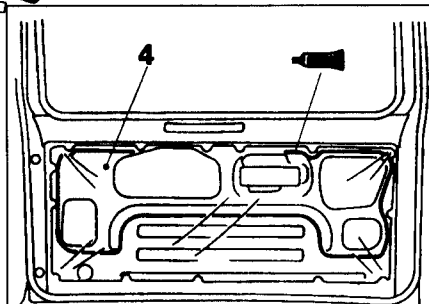
NOTE

↔ : Ubicación de clips

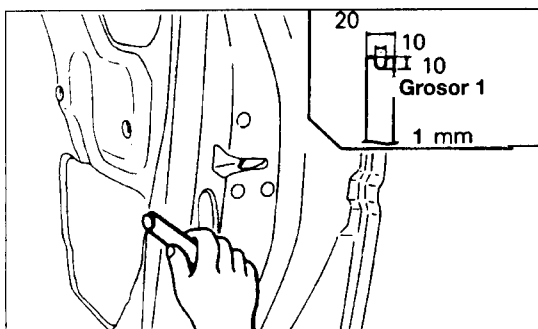


NOTA

Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.



Adhesivo: 3M ART Part N° 8626 o
3M Adhesive EC-870 o
equivalente



PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

3. RETIRADA DEL ADORNO DE PUERTA TRASERA

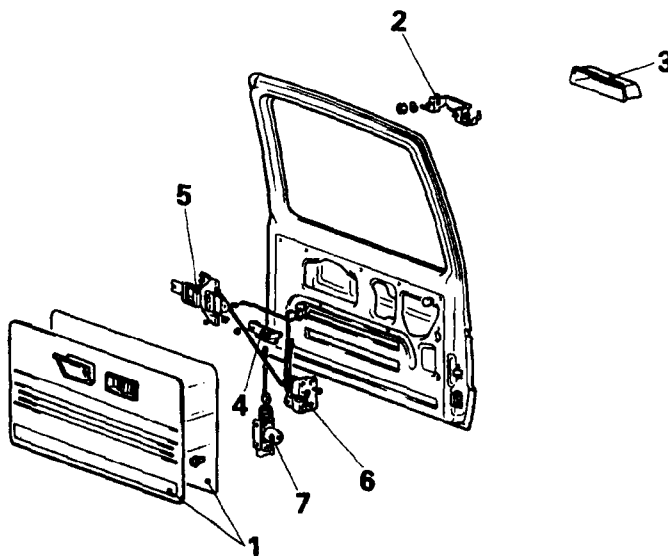
(Véase P.43-15)

MANILLA Y PESTILLO DE LA PUERTA POSTERIOR

RETIRADA E INSTALACION

<Pasos de retirada>

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



NOTA

Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.

INSPECCION

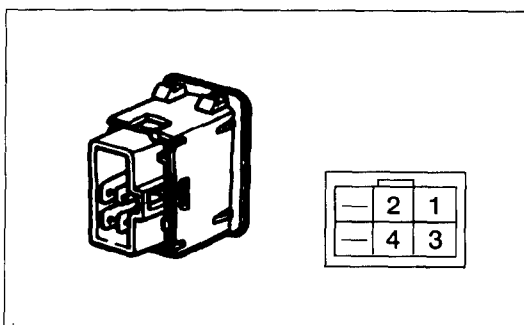
● ACTUADOR DE CERRADURA DE LA PUERTA POSTERIOR

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 DEL CONMUTADOR DE CERRADURA DE LA PUERTA POSTERIOR

● CONMUTADOR DE CERRADURA DE PUERTA POSTERIOR

Compruebe si existe continuidad entre los terminales.



Terminal	2	4	3	1
Posición				
ABIERTO	○	○	○	○
OFF				
CERRADO	○	○	○	○

NOTA

○—○ indica que existe continuidad entre los terminales.