

# Fusibles y relés Audi A8 (D3)

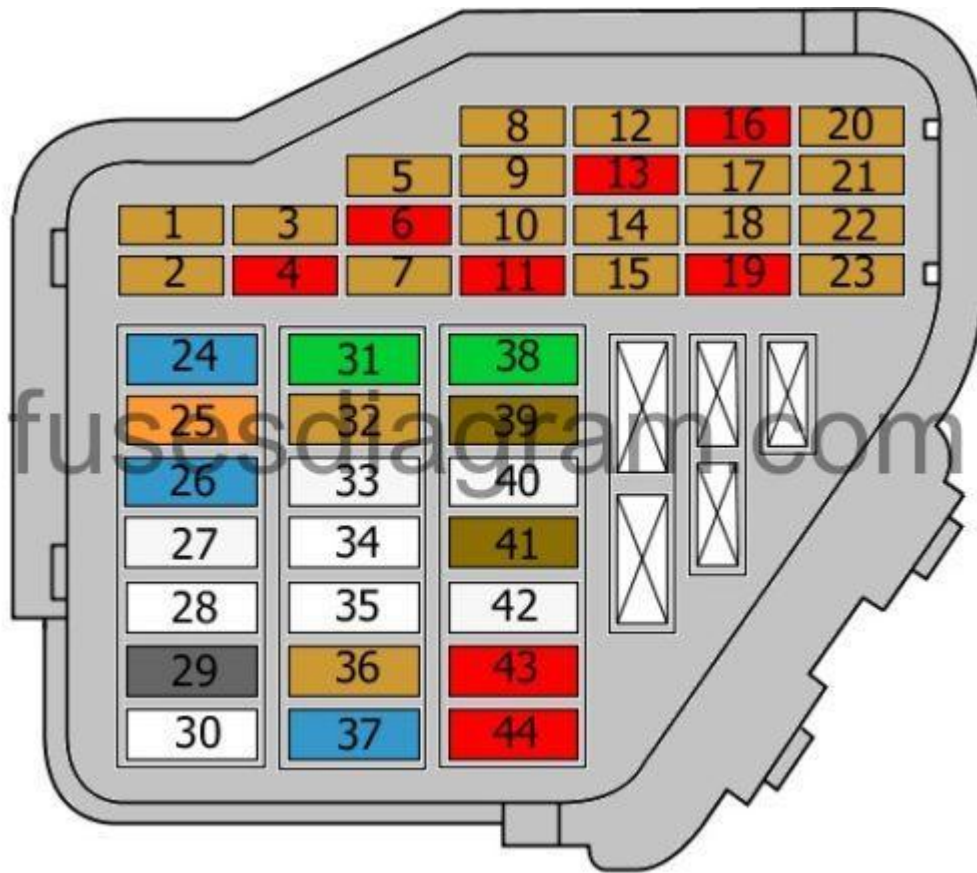
Para el Audi A8 (D3) (4E) 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 año modelo.

Caja de fusibles en habitáculo.

Ubicación de la caja de fusibles.



Diagrama de caja de fusibles.



Leyenda.

Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	5A	Abridor de puerta de garaje
2	5A	Unidad de control de asistencia al aparcamiento
3	5A	Unidad de control de asistencia al aparcamiento

<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
4	10A	Control de alcance de faros
5	5A	Tablero de instrumentos
6	10A	Unidad de control de la columna de dirección
7	5A	Diagnóstico a bordo
8	5A	Sensor de temperatura y nivel de aceite Diagnóstico a bordo
9	5A	Unidad de control ABS Unidad de control de la columna de dirección
10	5A	Conector de enlace de datos
11	10A	Unidad de control de detección de carril O no utilizado
12	5A	Luces de freno
13	10A	Unidad de control telefónico Telemática
14	5A	Unidad de control de vehículos especiales
15	5A	Unidad de control de autorización de entrada y salida
16	10A	Entretenimiento trasero en el automóvil
17	5A	Unidad de control de cruceo adaptativo
18	5A	Chorros de lavado con calefacción
19	10A	Unidad de control de vehículos especiales O no utilizado
20	5A	Sistema de control de presión de neumáticos
21	5A	Unidad de control de vehículos especiales O no utilizado
22	5A	Interruptor de pedal de freno
23	5A	Teléfono O no utilizado
24	15A	Claxon
25	40A	Motor de limpiaparabrisas
26	15A	Unidad de control de vehículos especiales O no utilizado
27	25A	Unidad de control ABS
28	no utilizado	
29	1A	Iluminación, interruptor (es)
30	no utilizado	
31	30A	Unidad de control de la fuente de alimentación
32	5A	Control de visualización de información O no utilizado
33	25A	Calefacción del espacio para los pies trasero izquierdo
34	no utilizado	

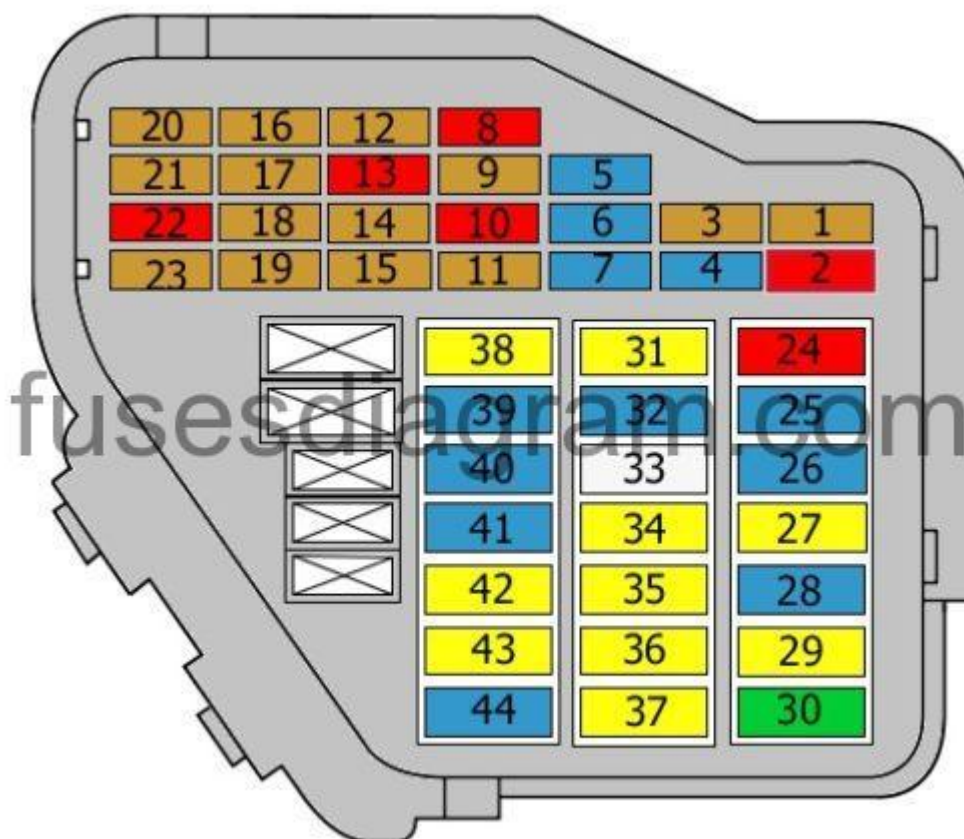
<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
35	no utilizado	
36	5A	Unidad de control de asistencia de cambio de carril O no utilizado
37	15A	Caja climatización O no utilizado
38	30A	Unidad de control de la fuente de alimentación
39	7,5A	Unidad de control de puerta, delantera izquierda
40	25A	Unidad de control de la fuente de alimentación Ajuste de la columna de dirección, vertical Ajuste de la columna de dirección, horizontal
41	7,5A	Unidad de control de puerta trasera izquierda
42	25A	Unidad de control de autorización de entrada y salida
43	10A	Luz de curva izquierda O no utilizado
44	10A	Luz de curva derecha O no utilizado

Caja de fusibles №2 en habitáculo Audi A8 D3.

**Ubicación de la caja de fusibles.**



**Diagrama de caja de fusibles.**



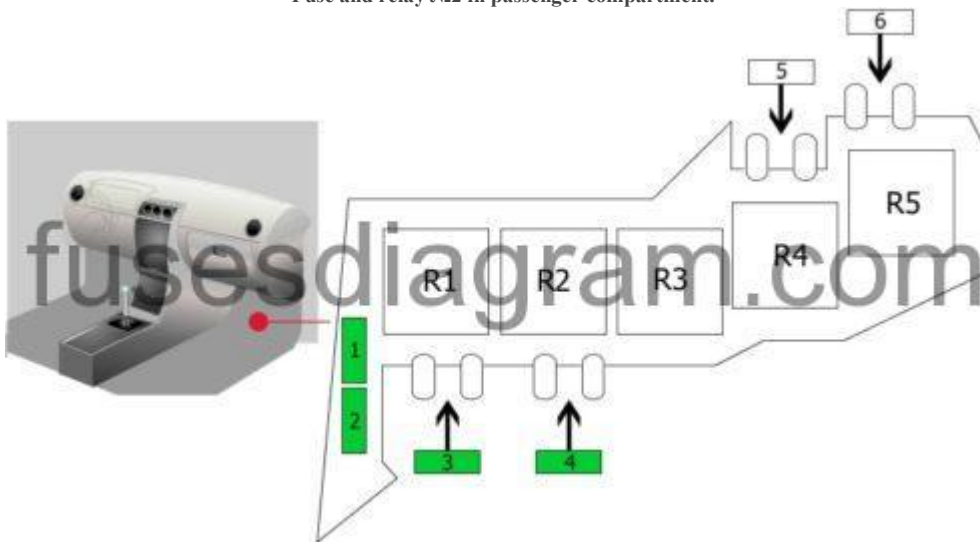
**Leyenda.**

Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	5A	Unidad de control del freno de estacionamiento
2	10A	Unidad de control Climatronic
3	5A	Interruptor Tiptronic Interruptor de posición 'P' Solenoides de bloqueo de la palanca selectora
4	15A	Unidad de control de transmisión automática
5	15A	Mecedor de flujo de aire masivo Relé de bomba de aire secundario Motor de control de la válvula del colector de admisión Motor de control del acelerador con sensor de posición Solenoides de recirculación de gases de escape Unidad de control del turbocompresor Válvula de entrada de aire secundaria Solenoides de montaje del motor Solenoides del embrague del convertidor de par Solenoides de control de remolino Válvula de cierre del colector de admisión
6	15A	Sensor de oxígeno delante del catalizador Sensor de oxígeno detrás del convertidor catalítico

<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
7	15A	Sensor de oxígeno detrás del convertidor catalítico Solenoides de control de presión de combustible Solenoides dosificadores de combustible
8	10A	Motor de control del acelerador con sensor de posición Motor de control de la válvula del colector de admisión Solenoides de montaje del motor Solenoides de sincronización del árbol de levas de admisión Solenoides de recirculación de gases de escape Válvula de aleta de escape Solenoides del embrague del convertidor de par (transmisión automática) Bomba de circulación de refrigerante Solenoides de control de remolino Válvula de cierre del colector de admisión
9	5A	Interruptor de asiento trasero con calefacción Interruptor del asiento del pasajero delantero con calefacción Sensor de calidad del aire Climatronic Botón TCS / ESP
10	10A	Unidad de control de amortiguación adaptativa
11	5A	Sensor de lluvia y luz
12	5A	Unidad de control de información del vehículo (7.5A también usado)
13	10A	Unidad de control, electrónica de techo
14	5A	Cambiador de CD DVD Lector de CD ROM
15	5A	Unidad de control de gestión de energía
16	5A	Resistencia del respiradero del cárter (7.5A también usado)
17	5A	Sistema de refrigeración o no utilizado
18	5A	Unidad de control de airbag O luces de lectura de mapas O no utilizado
19	5A	Medidor de flujo de masa de aire
20	5A	Control de ventilación Unidad de consola central
21	5A	Unidad de control del motor Relé principal (5A también se usa)
22	10A	Bomba de enfriamiento de combustible Relé de la bomba de refrigeración de combustible
23	5A	Unidad de control del freno de estacionamiento
24	10A	Unidad de control de la fuente de alimentación (también 20A)

<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
25	15A	Unidad de control de transmisión automática
26	15A	Unidad de control Climatronic Unidad de control climatronic trasera (también 10A)
27	20A	Unidad de control de techo corredizo
28	15A	Relé de la bomba de combustible Relé de la bomba de combustible no 2 Relé de servofreno Unidad de control del motor (también 5A)
29	30A	Inyectores (también 15A)
30	20A	Bobinas de ignición Unidad de control del motor
31	15A	Solenoides de purga del recipiente Bomba de combustible adicional Unidad de control de la bomba de combustible (también 40A)
32	25A	Unidad de control de transmisión automática (también 10A o 5A)
33	25A	Calefacción del espacio para los pies trasero derecho
34	20A	Asiento (s) trasero (s) con calefacción Ventilación del asiento Climatronic
35	20A	Unidad de control Climatronic Unidad de control de ventilación del asiento con calefacción
36	20A	Encendedor
37	20A	Encendedor Toma de 12V (también 30A o 25A)
38	20A	Ventilador O no utilizado
39	15A	Unidad de control de puerta, delantera izquierda (también 7.5A)
40	15A	Relé de servofreno Bomba de vacío de freno
41	15A	Unidad de control de puerta trasera derecha (también 7.5A)
42	20A	Calentador adicional
43	20A	Relé del lavafaros (también 30A)
44	15A	Ventilador de aire acondicionado Toma de conector de remolque (también 30A)

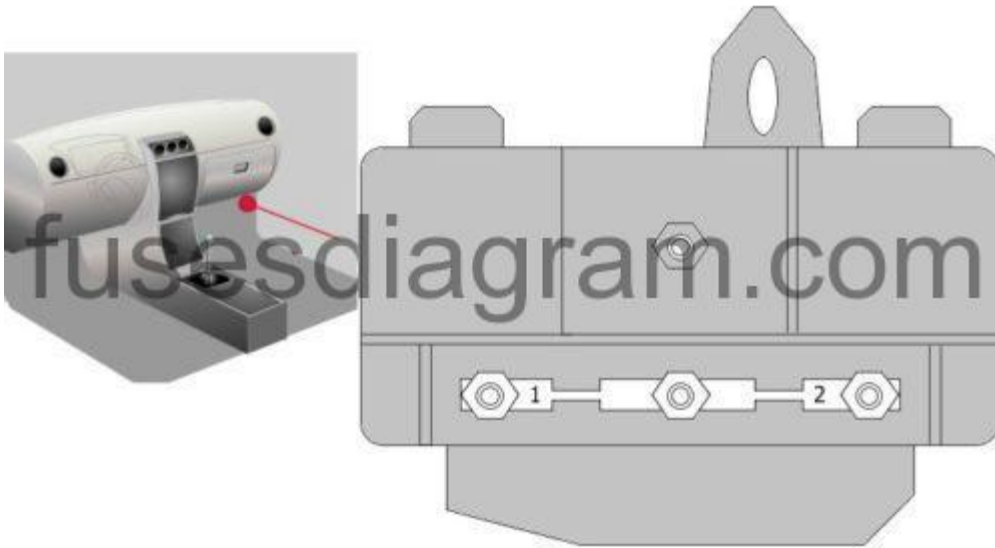
Fuse and relay №2 in passenger compartment.



Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	30A	Ventana delantera derecha O no utilizado
2	30A	Ajuste del asiento
3	30A	Soplador O ventana delantera derecha O no utilizado
4	30A	Ajuste del asiento
5	no utilizado	
6	no utilizado	
R1		Relé del ventilador de refrigeración O Relé de la bomba de refrigeración de combustible O Relé del servofreno O Relé, bomba de refrigerante adicional Relé de circulación de refrigerante
R2		Relé del motor de arranque
R3		Relé del motor de arranque
R4		Relé de la bomba de combustible o relé de la fuente de alimentación
R5		Relé del lavafaros

---

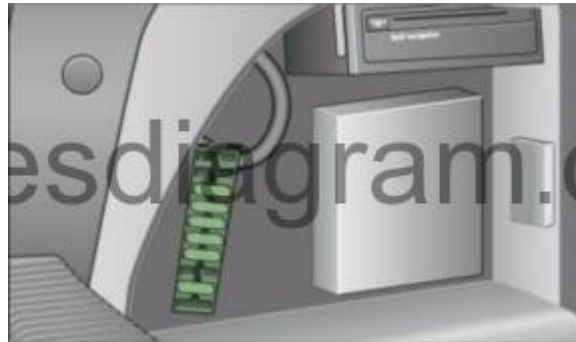
**Fusible principal en habitáculo.**



**Fusible 1 (60.0 A) – Ventilador**  
**Fusible 2 (60.0 A) – Ventilador 2**

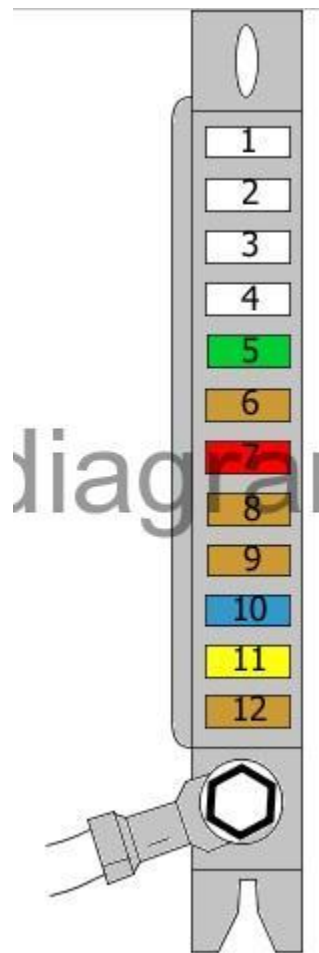
---

**Caja de fusibles en el maletero.**  
**Ubicación de la caja de fusibles (lado izquierdo).**



**Diagrama de caja de fusibles.**





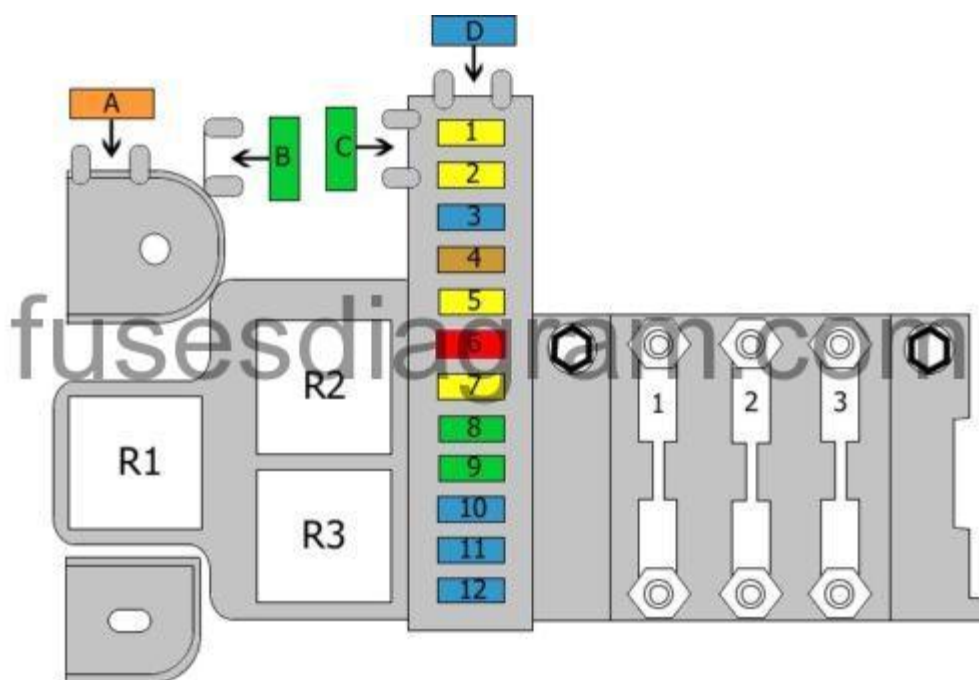
**Leyenda.**

Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	no utilizado	
2	no utilizado	
3	no utilizado	
4	no utilizado	
5	30A	Unidad de control de paquete de sonido digital
6	5A	Unidad de control de navegación
7	10A	sintonizador de TV o no utilizado
8	5A	Sistema de cámara de visión trasera
9	5A	Radio O no utilizado
10	15A	Unidad de control de subwoofer (también 30A)
11	20A	Toma de 12V
12	15A	Receptor de control remoto del calentador adicional

Caja de fusibles en el maletero (lado derecho).



Diagrama de caja de fusibles

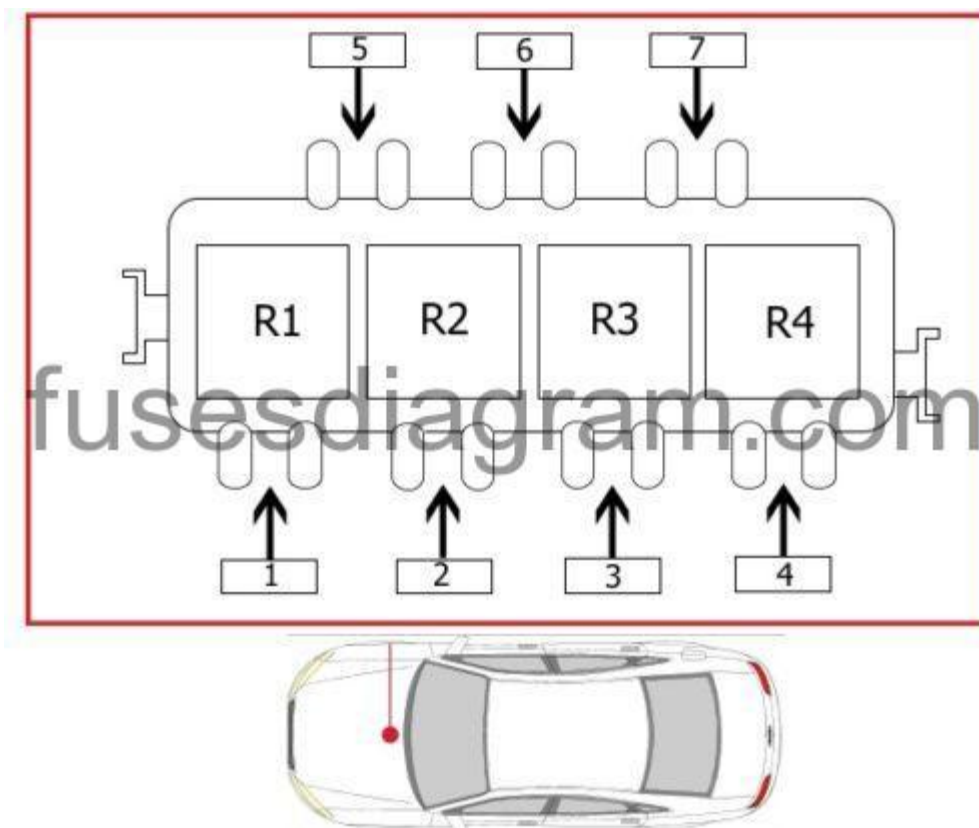


**Leyenda.**

Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
A	40A	Parabrisas trasero calefactado
B	30A	Ajuste del asiento trasero O Bomba de combustible (también 40A)
C	30A	Ajuste del asiento trasero
D	15A	Sistema de comunicación O no utilizado
1	20A	Bomba de combustible
2	20A	Bomba de combustible
3	15A	Toma de conector de remolque O no utilizado
4	5A	Sistema GPS O no utilizado

<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
5	20A	Unidad de control del sistema de confort
6	10A	Unidad de control del sistema de confort
7	20A	Unidad de control del sistema de confort
8	30A	Freno de estacionamiento eléctrico
9	30A	Freno de estacionamiento eléctrico
10	15A	Unidad de control de detección de remolque (también 20A)
11	15A	Unidad de control de detección de remolque (también 20A)
12	15A	Unidad de control de detección de remolque
Fuse 1	150A	Fuente de alimentación
Fuse 2	60A	Radio Sistema de navegación Sintonizador de TV
Fuse 3	110	Parabrisas trasero calefactado
R1		Relé de parabrisas trasero calentado
R2		Relé de alimentación o no utilizado
R3		Relé de la bomba de combustible O relé de bomba de combustible n. ° 2 O relé adicional, bomba de combustible

Caja de fusibles y relés en el compartimento del motor.

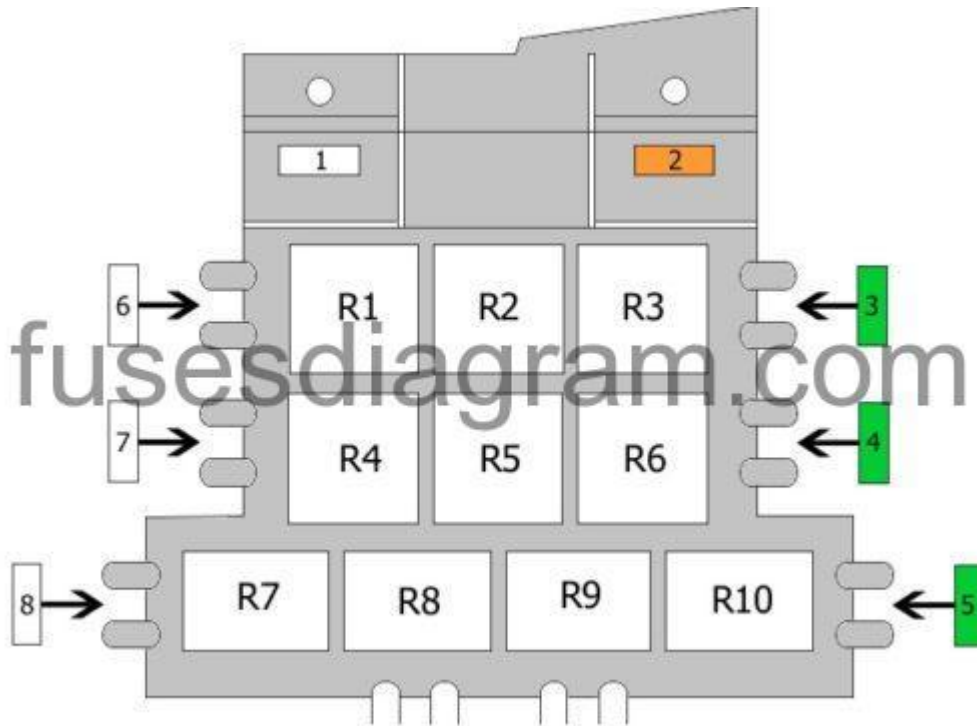


Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	no utilizado	
2	50	Bomba de aire secundaria O bujía incandescente (también 60 O 80A)
3	50	Bomba de aire secundaria O bujía incandescente (también 60 O 80A)
4	no utilizado	
5	no utilizado	
6	no utilizado	
7	no utilizado	
R1		La luz de la bujía es incandescente O relé de bomba de aire secundario
R2		La luz de la bujía es incandescente O relé de bomba de aire secundario
R3		La luz de la bujía es incandescente O relé de bomba de aire secundario
R4		no utilizado

Caja de fusibles y relés №1 en el compartimento del motor.



Diagrama de caja de fusibles.



**Leyenda.**

Fusible	Amperios	Circuitos protegidos
1	60A	Unidad de control ABS
2	40A	Sistema de nivelación
3	30A	Regulador de ventana (también 40A)
4	30A	Ajuste del asiento
5	30A	Ajuste del asiento
6	no utilizado	

<b>Fusible</b>	<b>Amperios</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
7	no utilizado	
8	no utilizado	
R1		Relé de compresor de suspensión adaptable
R2		Relevo de bocina
R3		Relé de suministro de tensión del terminal 15
R4		Relé del calentador del líquido de lavado no utilizado
R5		Relé R5 Unidad de control del sistema de alarma (taxi) no utilizado
R6		Relé de suministro de voltaje del terminal 75
R7		
R8		
R9		
R10		