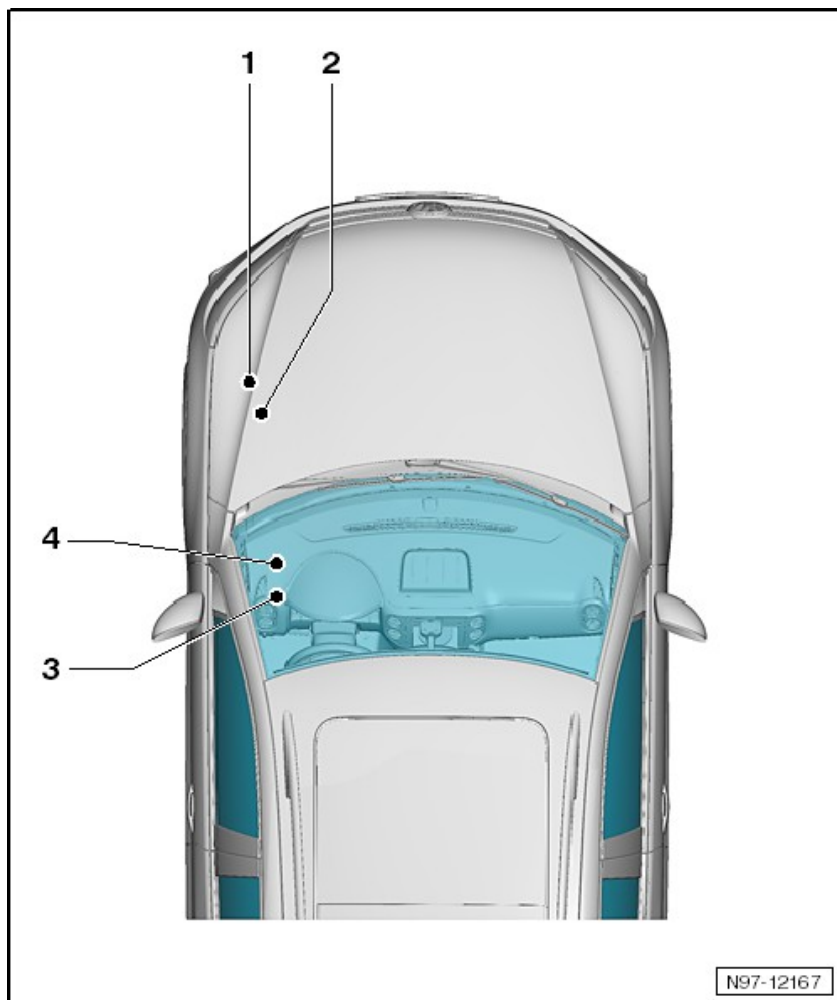


Fusibles

Cuadro general de los fusibles



1 - Fusibles (SA) del portafusibles A

q Posición de montaje en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007 → [Capítulo](#)

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007 → [Capítulo](#)

q Posición de montaje en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2008 → [Capítulo](#)

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2008 → [Capítulo](#)

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de mayo 2009 → [Capítulo](#)

q Posición de montaje en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2011 → [Capítulo](#)

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de mayo 2011 → [Capítulo](#)

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2011 → [Capítulo](#)

2 - Fusibles (SB) del portafusibles B

q Posición de montaje en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007 → [Capítulo](#)

Capítulo

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007 → Capítulo

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2009 → Capítulo

q Posición de montaje en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2011 → Capítulo

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de mayo 2011 → Capítulo

q Asignación de fusibles en la caja electrónica Low, a partir de mayo 2012 → Capítulo

3 - Fusibles (SC) del portafusibles C , en la zona reposapiés del conductor

q Posición de montaje, a partir de noviembre de 2007 → Capítulo

q Asignación de fusibles, a partir de noviembre de 2007 → Capítulo

q Posición de montaje, a partir de mayo de 2009 → Capítulo

q Asignación de fusibles, a partir de mayo de 2009 → Capítulo

q Asignación de fusibles, a partir de mayo de 2011 → Capítulo

q Asignación de fusibles, a partir de noviembre de 2011 → Capítulo

q Asignación de fusibles, a partir de mayo de 2012 → Capítulo

4 - Termofusible en la zona reposapiés del conductor

q Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44-, a partir de noviembre de 2007 → Capítulo

q Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44-, a partir de mayo de 2009 → Capítulo

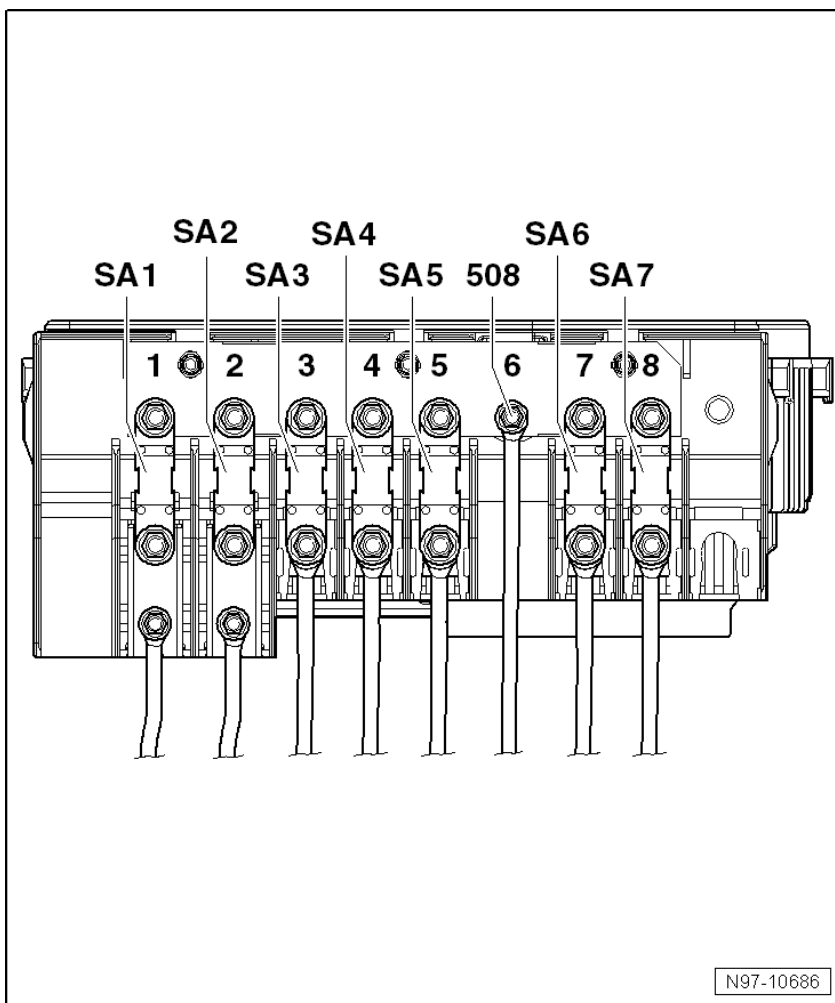
q Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor - S44, a partir de mayo de 2012

t Abajo

q Termofusible 1 para regulación del asiento del acompañante -S46-, a partir de mayo de 2012

t Arriba

Posición de los fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007
Pares de apriete



⇒ Sistema eléctrico, Grupo de rep. 97, Portafusibles: desmontar y montar

Colores de los fusibles

200 A - lila

150 A - gris

125 A - rosa

100 A - azul

80 A - blanco

70 A - marrón

60 A - amarillo

50 A - rojo

40 A - verde

30 A - naranja

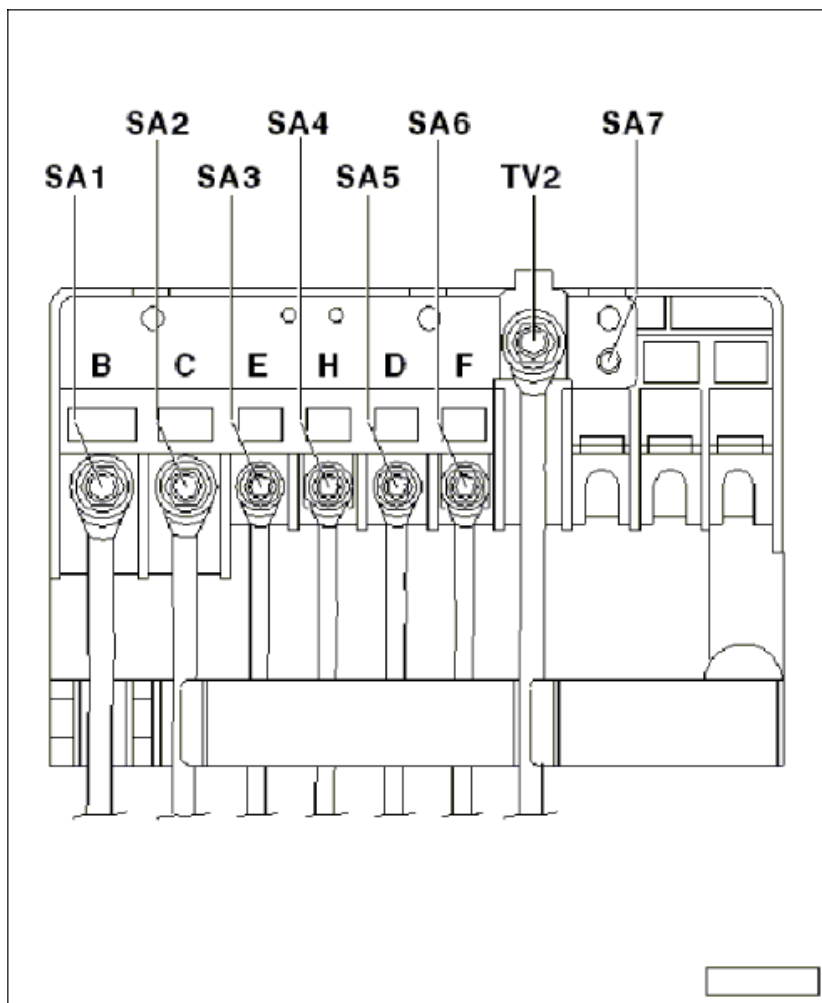
Asignación de fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	SA1 - Fusible 1 del	150A	C - Alternador (90A/120A)	30a

	portafusibles A	200A Tira de metal	- C - Alternador (140A) C - Alternador (180A), fusible de 200A integrado en el mazo de cables	
2	-SA2 - Fusible 2 del portafusibles A	80A	- J500 - Unidad de control de la dirección asistida V187 - Motor para la dirección asistida electromecánica	30a
3	-SA3 - Fusible 3 del portafusibles A	80A 50A ¹⁾	- J293 - Unidad de control del ventilador del radiador V7 - Ventilador del radiador V177 - Ventilador 2 del radiador	30a
4	-SA4 - Fusible 4 del portafusibles A	40A 80A ¹⁾	- J359 - Relé de potencia calorífica baja J360 - Relé de la potencia calorífica alta ¹⁾ Z35 - Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire	30a
5	-SA5 - Fusible 5 del portafusibles A	80A 100A	- SC20-SC20 -SC24, SC42 -SC52, fusibles del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor SC20 - Equipamiento opcional, SC20 -SC24, SC42 -SC56, fusibles del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor	30a
6	-508 - Conexión a rosca (30) en la caja electrónica	-	- Alimentación del borne 30	30
7	-SA6 - Fusible 6 del portafusibles A	40A ¹⁾ 80A	- J359 - Relé de potencia calorífica baja ¹⁾ J360 - Relé de la potencia calorífica alta Z35 - Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire	30a
8	-SA7 - Fusible 7 del portafusibles A	50A	- J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación	30a

¹⁾ En función del equipamiento

Posición de los fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2008
Pares de apriete



⇒ Sistema eléctrico, Grupo de rep. 97, Portafusibles: desmontar y montar

Colores de los fusibles

200 A - lila

150 A - gris

125 A - rosa

100 A - azul

80 A - blanco

70 A - marrón

60 A - amarillo

50 A - rojo

40 A - verde

30 A - naranja

Asignación de fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2008

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	SA1 - Fusible 1 del	150A	C - Alternador (90A/120A)	30a

	portafusibles A	200A	- C - Alternador (140A) C - Alternador (180A), fusible de 200A integrado en el mazo de cables	
2	SA2 - Fusible 2 del portafusibles A	80A	- J500 - Unidad de control de la dirección asistida V187 - Motor para la dirección asistida electromecánica	30a
3	SA3 - Fusible 3 del portafusibles A	80A 50A ¹⁾	- J293 - Unidad de control del ventilador del radiador V7 - Ventilador del radiador V177 - Ventilador 2 del radiador	30a
4	SA4 - Fusible 4 del portafusibles A	80A	- J293 - Unidad de control del ventilador del radiador ²⁾ J360 - Relé de la potencia calorífica alta ¹⁾ Z35 - Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire	30a
5	SA5 - Fusible 5 del portafusibles A	80A 100A	- SC20-SC20 -SC24, SC42 -SC52, fusibles del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor SC20 - Equipamiento opcional, SC20 -SC24, SC42 -SC56, fusibles del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor	30a
6	SA6 - Fusible 6 del portafusibles A	40A	- J359 - Relé de potencia calorífica baja ¹⁾ Z35 - Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire	30a
7	TV2 - Distribuidor de cables para el borne 30	-	- 508 - Conexión a rosca (30) en la caja electrónica	30
8	SA7 - Fusible 7 del portafusibles A	50A	- J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación	30a

Asignación de fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2009

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
- SA1-	B Fusible 1 del portafusibles A	150A 200A ¹⁾	- Alternador -C-	30a
- SA2-	C Fusible 2 del portafusibles A	80A	- Unidad de control de la dirección asistida -J500- Motor de la dirección asistida electromecánica -V187-	30a
- SA3-	E Fusible 3 del portafusibles A	80A 50A ¹⁾	- Unidad de control del ventilador del radiador -J293- Ventilador del radiador -V7- Ventilador 2 del radiador -V177-	30a

- SA4-	H	Fusible 4 del portafusibles A	80A	- Unidad de control del ventilador del radiador -J293- ²⁾ Relé de potencia calorífica alta -J360- ¹⁾ Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire -Z35-	30a
- SA5-	D	Fusible 5 del portafusibles A	80A	- SC20 - SC24, SC43 - SC53, fusibles del portafusibles C	30a
- SA6-	F	Fusible 6 del portafusibles A	40A	- Relé de potencia calorífica baja -J359- ¹⁾ Elemento calefactor de la calefacción adicional por aire -Z35-	30a
- TV2-	-	Distribuidor de cables para el borne 30	-	- 508 Unión atornillada (30) en la caja electrónica	30
- SA7-	-	Fusible 7 del portafusibles A	50A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a



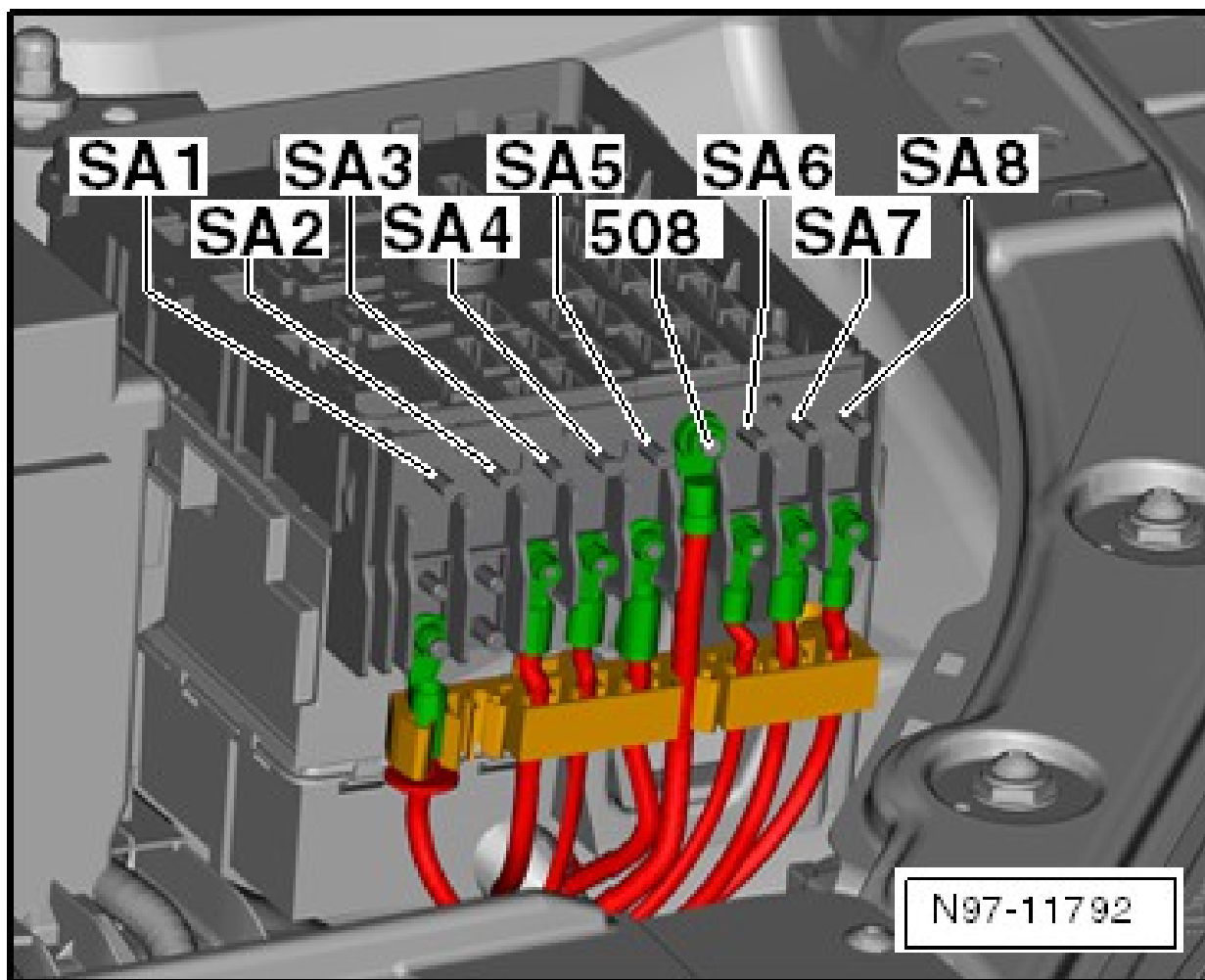
Nota

¹⁾ En función del equipamiento

²⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 1,4 l

Posición de los fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de mayo 2011

Pares de apriete



⇒ Sistema eléctrico, Grupo de rep. 97, Portafusibles: desmontar y montar

Colores de los fusibles

Fusible de cinta reversible (multifuse)



Nota

El fusible de cinta reversible (Multifuse) sólo se puede sustituir completo.

Volver al cuadro sinóptico → [Ver](#)

Asignación de fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2011

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
SA1	B Fusible 1 del portafusibles A -SA1-	200A	Alternador -C-	30a
SA2	C Fusible 2 del portafusibles A -SA2-	80A	Unidad de control de la dirección asistida -J500-	30a
SA3	G Fusible 3 del portafusibles A	50A	Fusible 40 del portafusibles C	30a

		-SA3-		-SC40- t Unidad de control para detección del remolque -J345-	
SA4	E	Fusible 4 del portafusibles A -SA4-	60A	Unidad de control del ventilador del radiador -J293- ²⁾	30a
SA5	D	Fusible 5 del portafusibles A -SA5-	80A	Portafusibles C -SC- t SC20 - SC24 t SC43 - SC53	30a
508		508 Unión atornillada (30) en la caja electrónica	-	Distribuidor de cables para el borne 30 -TV2-	30a
SA6	H	Fusible 6 del portafusibles A -SA6-	70A	Unidad de control del ventilador del radiador -J293- ¹⁾	30a
				Relé de potencia calorífica alta -J360- ³⁾	30a
SA7	-	Sin asignar	-		-
SA8	F	Fusible 8 del portafusibles A -SA8-	40A	Relé de potencia calorífica baja -J359- ³⁾	30a



Nota

¹⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 1,4 l

²⁾ Sólo para vehículos con motor de 2,0 l

³⁾ En función del equipamiento

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Asignación de fusibles (SA) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2011

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
SA1	B	Fusible 1 del portafusibles A -SA1-	200A	Alternador -C-	30a
SA2	C	Fusible 2 del portafusibles A -SA2-	80A	Unidad de control de la dirección asistida -J500-	30a
SA3	G	Fusible 3 del portafusibles A -SA3-	50A	Fusible 40 del portafusibles C -SC40- t Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
SA4	E	Fusible 4 del portafusibles A -SA4-	50A	Unidad de control del ventilador del radiador -J293- ²⁾	30a
SA5	D	Fusible 5 del portafusibles A -SA5-	80A	Portafusibles C -SC- t SC20 - SC24 t SC43 - SC53	30a
508		508 Unión atornillada (30) en la caja electrónica	-	Distribuidor de cables para el borne 30 -TV2-	30a
SA6	H	Fusible 6 del portafusibles A	70A	Unidad de control del ventilador	30a

		-SA6-		del radiador -J293- ¹⁾	
				Relé de potencia calorífica alta -J360- ³⁾	30a
SA7	-	Sin asignar	-		-
SA8	F	Fusible 8 del portafusibles A	40A	Relé de potencia calorífica baja -J359- ³⁾	30a



Nota

¹⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 1,4 l

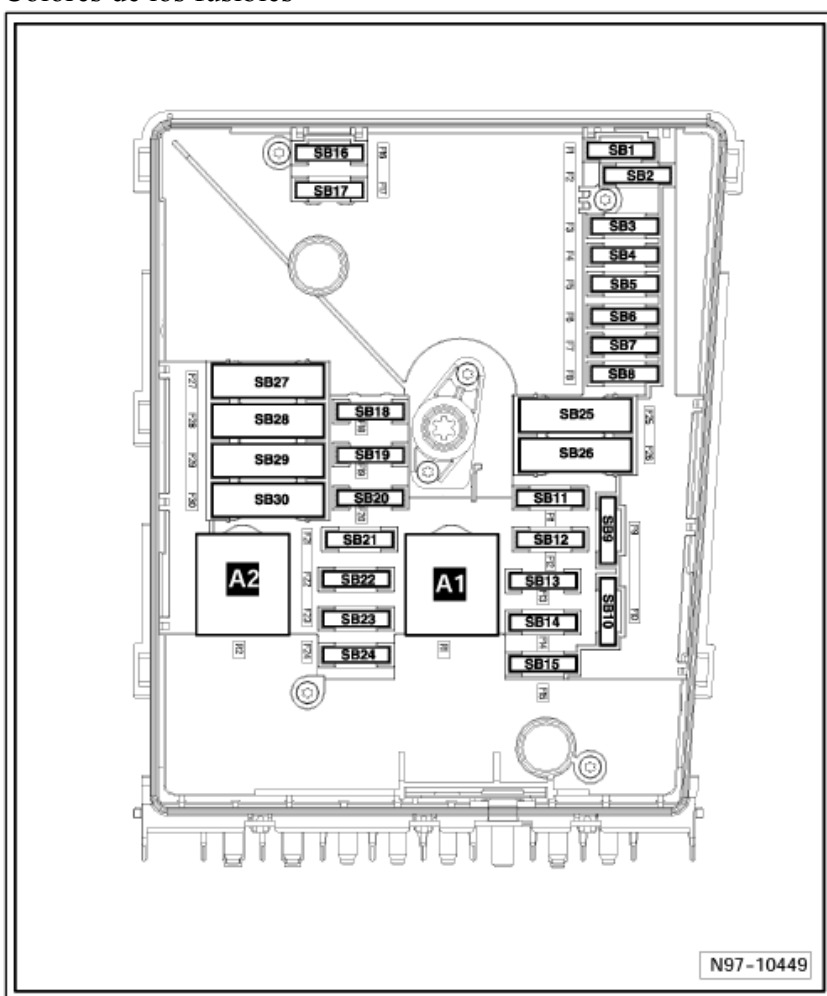
²⁾ Sólo para vehículos con motor de 2,0 l

³⁾ En función del equipamiento

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Fusibles (SB) de la caja electrónica High, en el lado izquierdo del vano motor, a partir de noviembre de 2007

Colores de los fusibles



50 A - rojo

40 A - naranja
 30 A - verde claro
 25 A - incoloro (blanco)
 20 A - amarillo
 15 A - azul claro
 10 A - rojo
 7,5 A - marrón
 5 A - marrón claro
 3 A - lila

Asignación de fusibles (SB) en la caja electrónica Low, a partir de noviembre de 2007

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	SB1 - Fusible 1 del portafusibles B	-	Sin asignar	-
F2	SB2 - Fusible 2 del portafusibles B ¹⁾	5A	J527 - Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección	30a
F3	SB3 - Fusible 3 del portafusibles B	5A	J519 - Unidad de control de la red de a bordo	30a
F4	SB4 - Fusible 4 del portafusibles B	30A	J104 - Unidad de control del ABS N55 - Unidad hidráulica del ABS	30a
F5	SB5 - Fusible 5 del portafusibles B	-	Sin asignar	-
F6	SB6 - Fusible 6 del portafusibles B	5A	J285 - Unidad de control en el cuadro de instrumentos	30a
F7	SB7 - Fusible 7 del portafusibles B	30A ¹⁾ 40A ²⁾	J519 - Unidad de control de la red de a bordo ¹⁾ J681 - Relé 2 para alimentación de tensión del borne 15 ²⁾	30a
F8	SB8 - Fusible 8 del portafusibles B	25A	J503 - Unidad de control con pantalla para radio y navegación R - Radio R78 - Sintonizador de TV R190 - Sintonizador de radio digital por satélite R215 - Interfaz para dispositivos multimedia externos	30a
F9	SB9 - Fusible 9 del portafusibles B	5A	J412 - Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono R36 - Aparato emisor-receptor para teléfono	30a
F10	SB10 - Fusible 10 del portafusibles B	5A ³⁾ 10A ³⁾	J271 - Relé de alimentación de corriente para Motronic J317 - Relé para alimentación de	30a

			tensión del borne 30 J623 - Unidad de control del motor	
--	--	--	--	--

¹⁾ Hasta mayo de 2008

²⁾ A partir de mayo de 2008

³⁾ En función del equipamiento

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F11	SB11 - Fusible 11 del portafusibles B	20A	J364 - Unidad de control de la calefacción adicional	30a
F12	SB12 - Fusible 12 del portafusibles B	5A	J533 - Interfaz de diagnosis del bus de datos	30a
F13	SB13 - Fusible 13 del portafusibles B	15A 30A ¹⁾	J623 - Unidad de control del motor	87a
F14	SB14 - Fusible 14 del portafusibles B	20A	N276 - Válvula reguladora de la presión del combustible (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N290 - Válvula para dosificación del combustible (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N70 - Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia N127 - Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia N291 - Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia N292 - Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia	87a
F15	SB15 - Fusible 15 en el portafusibles B	10A ²⁾ 15A ²⁾ 5A ¹⁾	N421 - Embrague electromagnético del compresor (BWK, CAVA) Z19 - Calefacción de sonda lambda (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) Z29 - Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) V144 - Bomba de diagnosis para sistema de combustible (CCTA) J17 - Relé de la bomba de combustible (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) J179 - Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) J832 - Relé de la bomba auxiliar de combustible (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB)	87a
F16	SB16 - Fusible 16 del	30A	J519 - Unidad de control de la red de a	30a

	portafusibles B		bordo	
--	-----------------	--	-------	--

¹⁾ Sólo para vehículos con motor diésel

²⁾ En función del equipamiento

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F17	SB17 - Fusible 17 del portafusibles B	15A	H2 - Bocina de tonos agudos H7 - Bocina de tonos graves J519 - Unidad de control de la red de a bordo	30a
F18	SB18 - Fusible 18 del portafusibles B	30A	J608 - Unidad de control para vehículo especial R12 - Amplificador R184 - Amplificador del paquete de sonido digital	30a
F19	SB19 - Fusible 19 del portafusibles B	30A	J400 - Unidad de control del motor del limpiacristales V - Motor del limpiacristales	30a
F20	SB20 - Fusible 20 del portafusibles B	10A	N276 - Válvula reguladora de la presión del combustible (CAWA, CAWB, CCTA)	87a
F21	SB21 - Fusible 21 del portafusibles B	10A ¹⁾ 25A 20A ²⁾	Z19 - Calefacción de la sonda lambda (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB) J538 - Unidad de control de la bomba de combustible (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA)	87a
F22	SB22 - Fusible 22 del portafusibles B	5A	G476 - Sensor de la posición del embrague	87a
F23	SB23 - Fusible 23 del portafusibles B	10A	N75 - Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N345 - Válvula de conmutación del radiador para recirculación de gases de escape (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) N276 - Válvula reguladora de la presión del combustible (BWK, CAVA)	87a

¹⁾ Sólo para vehículos con motor diésel

²⁾ A partir de noviembre de 2008

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F24	SB24 - Fusible 24 del portafusibles B	10A	J293 - Unidad de control del ventilador del radiador J359 - Relé de potencia calorífica baja (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB,	87a

			CBBB) J360 - Relé de potencia calorífica alta (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) J421 - Embrague electromagnético del compresor (BWK) J496 - Relé de la bomba auxiliar del líquido refrigerante (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) J670 - Relé de alimentación de corriente 2 para Motronic (CAWA, CAWB, CCTA) N75 - Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N80 - Electroválvula 1 del depósito de carbón activo (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N205 - Válvula 1 para distribución variable (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N249 - Válvula de recirculación de aire del turbocompresor (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA) N316 - Válvula de la mariposa del colector de admisión (CAWA, CAWB, CCTA) V178 - Bomba 2 para recirculación del líquido refrigerante (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB, CBBB) V50 - Bomba para recirculación del líquido refrigerante (BWK, CAVA, CAWA, CAWB, CCTA)	
F25	SB25 - Fusible 25 del portafusibles B	40A	J104 - Unidad de control del ABS N55 - Unidad hidráulica del ABS	30a
F26	SB26 - Fusible 26 del portafusibles B	40A ¹⁾ 30A ²⁾	J681 - Relé 2 para alimentación de tensión del borne 15 ¹⁾ J519 - Unidad de control de la red de a bordo ²⁾	30a

¹⁾ Hasta mayo de 2008

²⁾ A partir de mayo de 2008

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F27	SB27 - Fusible 27 del portafusibles B	-	Sin asignar	-
F28	SB28 - Fusible 28 del portafusibles B	50A	J179 - Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento	30a

F29	SB29 - Fusible 29 del portafusibles B	50A	S44 - Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor SC36 - Fusible 36 del portafusibles C ¹⁾ SC37 - Fusible 37 del portafusibles C ¹⁾ SC38 - Fusible 38 del portafusibles C ¹⁾ SC57 - Fusible 57 del portafusibles C ¹⁾	30a
F30	SB30 - Fusible 30 del portafusibles B	50A	J59 - Relé de descarga para contacto X, SC28-SC33	30a

¹⁾ A partir de noviembre de 2008

Asignación de fusibles (SB) en la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2009

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	Fusible 1 del portafusibles B -SB1-	-	Sin asignar	-
F2	Fusible 2 del portafusibles B -SB2-	-	Sin asignar	-
F3	Fusible 3 del portafusibles B -SB3-	5A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52a/24)	30a
F4	Fusible 4 del portafusibles B -SB4-	30A	Unidad de control del ABS -J104- Unidad hidráulica del ABS -N55-	30a
F5	Fusible 5 del portafusibles B -SB5-	-	Sin asignar	-
F6	Fusible 6 del portafusibles B -SB6-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	30a
F7	Fusible 7 del portafusibles B -SB7-	40A	Relé 2 para alimentación de tensión del borne 15 -J681-	30a
F8	Fusible 8 del portafusibles B -SB8-	25A	Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503- Radio -R- Receptor de TV -R78- ¹⁾ Sintonizador de radio digital por satélite -R190- Unidad de control del sistema multimedia -J650-	30a
F8	Fusible 8 del portafusibles B -SB8- ⁵⁾	25A	Estabilizador de tensión -J532- ⁵⁾	30a

F9	Fusible 9 del portafusibles B -SB9-	5A	Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412-	30a
F10	Fusible 10 del portafusibles B -SB10-	5A ¹⁾ 10A ¹⁾	Relé para alimentación de tensión del borne 30 -J317- Unidad de control del motor -J623-	30a
F11	Fusible 11 del portafusibles B -SB11-	20A 30A ⁶⁾	Unidad de control de la calefacción adicional -J364-	30a
F12	Fusible 12 del portafusibles B -SB12-	5A	Interfaz de diagnosis para bus de datos -J533-	30a
F13	Fusible 13 del portafusibles B -SB13-	15A 30A ²⁾	Unidad de control del motor -J623-	87a
F14	Fusible 14 del portafusibles B -SB14-	5A	Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- Válvula de dosificación de combustible -N290- Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia -N70- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia -N127- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia -N291- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia -N292-	87a
F15	Fusible 15 del portafusibles B -SB15-	10A ¹⁾ 15A ¹⁾ 5A ²⁾	Embrague electromagnético del compresor -N421- Calefacción de la sonda lambda -Z19- Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador -Z29- Bomba de diagnosis para el sistema de combustible -V144- Relé de la bomba de combustible -J17- Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179- Relé de la bomba de combustible eléctrica 2 -J49-	87a
F16	Fusible 16 del portafusibles B -SB16-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52c/42)	30a
F17	Fusible 17 del portafusibles B -SB17-	15A	Relé de la bocina de alarma -J641-	30a
F18	Fusible 18 del portafusibles B -SB18-	30A	Amplificador del paquete de sonido digital -R184-	30a
F19	Fusible 19 del portafusibles B -SB19-	30A	Unidad de control del motor del limpiacristales -J400-	30a
F20	Fusible 20 del portafusibles B -SB20-	10A 15A ⁶⁾	Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- Bomba para recirculación del líquido	87a

			refrigerante -V50- ¹⁾	
F21	Fusible 21 del portafusibles B -SB21-	10A ²⁾ 20A ³⁾	Calefacción de la sonda lambda -Z19- Unidad de control de la bomba de combustible -J538-	87a
F22	Fusible 22 del portafusibles B -SB22-	5A	Sensor de la posición del embrague -G476-	87a
F23	Fusible 23 del portafusibles B -SB23-	10A	Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Válvula de conmutación del radiador para recirculación de gases de escape -N345- Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- ⁴⁾ Medidor de masa de aire -G70- ¹⁾	87a
F24	Fusible 24 del portafusibles B -SB24-	10A	Unidad de control del ventilador del radiador -J293- Relé de potencia calorífica baja -J359- Relé de potencia calorífica alta -J360- Relé de la bomba auxiliar del líquido refrigerante -J496- Relé de alimentación de corriente 2 para Motronic -J670- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Electroválvula 1 del depósito de carbón activo -N80- Válvula 1 para distribución variable -N205- Válvula de recirculación de aire del turbocompresor -N249- Válvula de la mariposa del colector de admisión -N316- Bomba 2 para recirculación del líquido refrigerante -V178- Bomba para recirculación del líquido refrigerante -V50- Relé de la bomba de combustible -J17- ¹⁾	87a
F25	Fusible 25 del portafusibles B -SB25-	40A	Unidad de control del ABS -J104-	30a
F26	Fusible 26 del portafusibles B -SB26-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52a/1)	30a
F27	Fusible 27 del portafusibles B -SB27-	-	Sin asignar	-
F28	Fusible 28 del portafusibles B -SB28-	50A	Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179-	30a

F29	Fusible 29 del portafusibles B -SB29-	50A	Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44- Fusible 54 del portafusibles C -SC54- Fusible 55 del portafusibles C -SC55- Fusible 56 del portafusibles C -SC56- Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	30a
F30	Fusible 30 del portafusibles B -SB30-	50A	Relé de descarga para el contacto X -J59-	30a

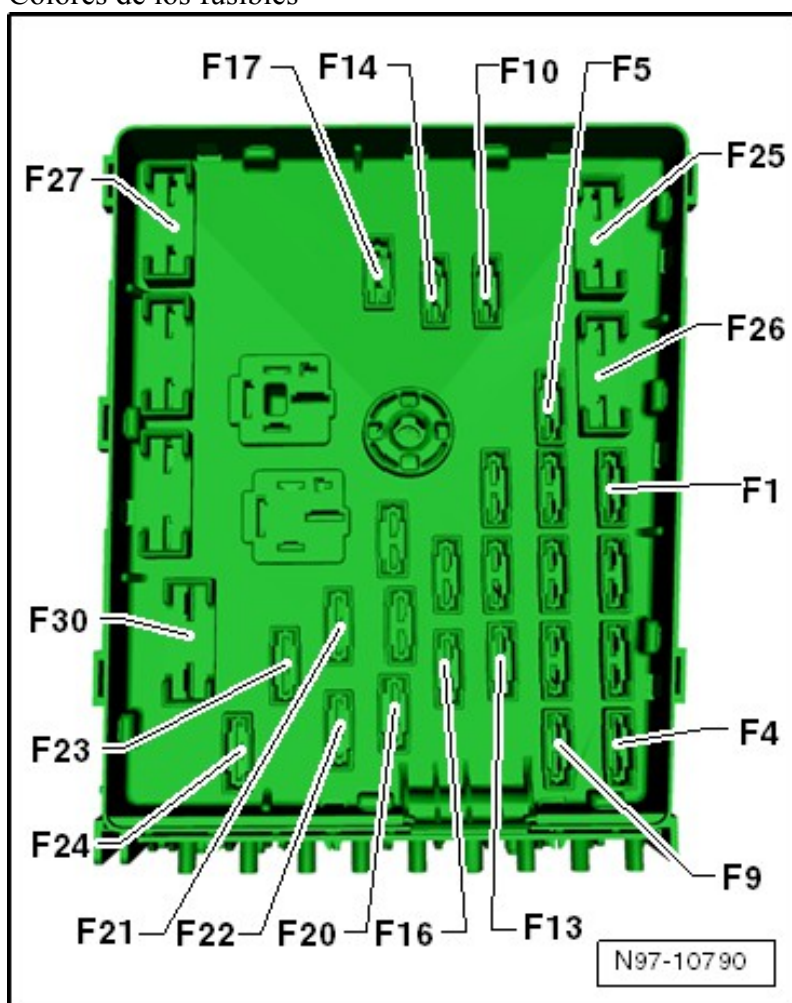


Nota

- ¹⁾ En función del equipamiento
- ²⁾ Sólo para vehículos con motor diésel
- ³⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina
- ⁴⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 1,4 l
- ⁵⁾ Sólo para vehículos con sistema Start-Stop
- ⁶⁾ A partir de noviembre de 2010

Fusibles (SB) de la caja electrónica Low, en el lado izquierdo del vano motor, a partir de mayo de 2011

Colores de los fusibles



50 A - rojo
 40 A - naranja
 30 A - verde claro
 25 A - incoloro (blanco)
 20 A - amarillo
 15 A - azul claro
 10 A - rojo
 7,5 A - marrón
 5 A - marrón claro
 3 A - lila

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Asignación de fusibles de la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2011

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	Fusible 1 del portafusibles B -SB1-	15A	Mecatrónica del cambio de doble embrague -J743-	Borne 30
F2	Fusible 2 del portafusibles B -SB2-	30A	Unidad de control del ABS -J104- t Válvulas	Borne 30
F3	Fusible 3 del portafusibles B -SB3-	15A	Relé de la bocina bitonal -J4-	Borne 30
F4	Fusible 4 del portafusibles B -SB4-		Sin asignar	
F5	Fusible 5 del portafusibles B -SB5-	5A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30_REF t Unidad de control para vigilancia de baterías -J367- ²⁾	Borne 30
F6	Fusible 6 del portafusibles B -SB6-		Sin asignar	
F7	Fusible 7 del portafusibles B -SB7-	25A	Estabilizador de tensión -J532- ²⁾ Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503- ³⁾ Unidad de control del sistema multimedia -J650-	Borne 30
F8	Fusible 8 del portafusibles B -SB8-	40A	Relé 2 para alimentación de tensión del borne 15 -J681-	Borne 30
F9	Fusible 9 del portafusibles B -SB9-		Sin asignar	
F10	Fusible 10 del portafusibles B -SB10-	10A 5A ⁴⁾	Calefacción de la sonda lambda -Z19- Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador -Z29-	Borne 87

			Embrague electromagnético del compresor -N421- ¹⁾ Bomba de diagnosis para el sistema de combustible -V144- ¹⁾ Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179- ⁴⁾	
F11	Fusible 11 del portafusibles B -SB11-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- ³⁾ Unidad de control de la electrónica de la columna de la dirección -J527- ³⁾	Borne 30
F12	Fusible 12 del portafusibles B -SB12-	5A	Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412-	Borne 30
F13	Fusible 13 del portafusibles B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Unidad de control del motor -J623- Relé para alimentación de tensión del borne 30 -J317-	Borne 30
F14	Fusible 14 del portafusibles B -SB14-	30A ⁴⁾ 15A	Unidad de control del motor -J623-	Borne 87
F15	Fusible 15 del portafusibles B -SB15-	5A	Interfaz de diagnosis para bus de datos -J533-	Borne 30
F16	Fusible 16 del portafusibles B -SB16-	10A	Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- ⁴⁾ Válvula de conmutación del radiador para recirculación de gases de escape -N345- ⁴⁾ Medidor de masa de aire -G70- ⁴⁾ Válvula reguladora de la presión del combustible -N276-	Borne 87
F17	Fusible 17 del portafusibles B -SB17-	10A	Bomba para recirculación del líquido refrigerante -V50- ⁴⁾	Borne 30
		15A	Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- ⁵⁾	Borne 30
F18	Fusible 18 del portafusibles B -SB18-	10 A	Calefacción de la sonda lambda -Z19- ⁴⁾	Borne 87
		20A	Unidad de control de la bomba de combustible -J538- ¹⁾	Borne 87
F19	Fusible 19 del portafusibles B -SB19-	30A	Amplificador del paquete de sonido digital -R184-	Borne 30
F20	Fusible 20 del portafusibles B -SB20-	5A	Sensor de la posición del embrague -G476-	Borne 87
F21	Fusible 21 del portafusibles B -SB21-	30A	Unidad de control de la calefacción adicional -J364-	Borne 30
F22	Fusible 22 del portafusibles B -SB22-	30A	Unidad de control del motor del limpiacristales -J400-	Borne 30
F23	Fusible 23 del portafusibles B -SB23-	10 A	Relé de potencia calorífica alta -J360- Relé de potencia calorífica baja -J359- Relé de la bomba de combustible	Borne 87

			-J17- Bomba 2 para recirculación del líquido refrigerante -V178- Unidad de control del ventilador del radiador -J293- Relé de la bomba de combustible eléctrica 2 -J49- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Válvula de recirculación de aire del turbocompresor -N249- Electroválvula 1 del depósito de carbón activo -N80- Válvula 1 para distribución variable -N205- Válvula de la mariposa del colector de admisión -N316- Relé de alimentación de corriente 2 para Motronic -J670- Conmutador de las luces de freno -F-7)	
F24	Fusible 24 del portafusibles B -SB24-	20A	Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia -N70- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia -N127- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia -N291- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia -N292-	Borne 87
		15A ⁴⁾	Válvula de dosificación del combustible -N290- ⁴⁾ Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- ⁴⁾	Borne 87
F25	Fusible 25 del portafusibles B -SB25-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30, derecha	Borne 30
F26	Fusible 26 del portafusibles B -SB26-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30, izquierda	Borne 30
F27	Fusible 27 del portafusibles B -SB27-	50A	Relé de descarga para el contacto X -J59-	Borne 30
F28	Fusible 28 del portafusibles B -SB28-	50A	Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179-	Borne 30
F29	Fusible 29 del portafusibles B -SB29-	50A	Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44- Fusible 54 del portafusibles C -SC54- Fusible 55 del portafusibles C -SC55- Fusible 56 del portafusibles C -SC56-	Borne 30

			Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	
F30	Fusible 30 del portafusibles B -SB30-	40A	Unidad de control del ABS -J104-t Bomba	Borne 30

¹⁾ En función del equipamiento

²⁾ Sólo para vehículos con sistema Start-Stop

³⁾ Sólo para vehículos sin sistema Start-Stop

⁴⁾ Sólo para vehículos con motor diésel de 2,0 l

⁵⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 2,0 l

⁶⁾ Sólo para vehículos con motor de gasolina de 1,4 l (CAXA)

⁷⁾ A partir de noviembre de 2011

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Asignación de fusibles de la caja electrónica Low, a partir de mayo de 2012

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	Fusible 1 del portafusibles B -SB1-	15A	Mecatrónica del cambio de doble embrague -J743- Conmutador del Tiptronic -F189-	Borne 30
F2	Fusible 2 del portafusibles B -SB2-	30A	Unidad de control del ABS -J104-t Válvulas	Borne 30
F3	Fusible 3 del portafusibles B -SB3-	15A	Relé de la bocina bitonal -J4-	Borne 30
F4	Fusible 4 del portafusibles B -SB4-	30A	Termofusible 1 para regulación del asiento del acompañante -S46- Unidad de mandos para regulación del asiento del acompañante -E471-	Borne 30
F5	Fusible 5 del portafusibles B -SB5-	5A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52a/24) t Borne 30_REF t Unidad de control para vigilancia de baterías -J367- ¹⁾	Borne 30
F6	Fusible 6 del portafusibles B -SB6-		Sin asignar	
F7	Fusible 7 del portafusibles B -SB7-	25A	Estabilizador de tensión -J532- ¹⁾ Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503- ²⁾ Unidad de control del sistema multimedia -J650- Unidad de control del sistema de navegación -J856- ²⁾	Borne 30
F8	Fusible 8 del portafusibles B -SB8-	40A	Relé 2 para alimentación de tensión del borne 15 -J681-	Borne 30
F9	Fusible 9 del portafusibles B -SB9-	15A	Relé para alimentación de tensión del remolque -J941-	Borne 30
F10	Fusible 10 del	10A	Calefacción de la sonda lambda -Z19-	Borne

	portafusibles B -SB10-	5A ³⁾	Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador -Z29- Embrague electromagnético del compresor -N421- ⁴⁾ Bomba de diagnóstico para el sistema de combustible -V144- ⁴⁾ Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179- ³⁾	87
F11	Fusible 11 del portafusibles B -SB11-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- ²⁾ Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527- ²⁾	Borne 30
F12	Fusible 12 del portafusibles B -SB12-	5A	Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412-	Borne 30
F13	Fusible 13 del portafusibles B -SB13-	10A ⁵⁾ 5A	Unidad de control del motor -J623- Relé para alimentación de tensión del borne 30 -J317-	Borne 30
F14	Fusible 14 del portafusibles B -SB14-	30A ³⁾ 15A	Unidad de control del motor -J623-	Borne 87
F15	Fusible 15 del portafusibles B -SB15-	5A	Interfaz de diagnóstico para bus de datos -J533-	Borne 30
F16	Fusible 16 del portafusibles B -SB16-	10A	Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- ³⁾ Válvula de conmutación del radiador para recirculación de gases de escape -N345- ³⁾ Medidor de masa de aire -G70- ³⁾ Válvula reguladora de la presión del combustible -N276-	Borne 87
F17	Fusible 17 del portafusibles B -SB17-	10A	Bomba para recirculación del líquido refrigerante -V50- ³⁾	Borne 87
		15A 20A ⁴⁾	Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- ⁵⁾	Borne 87
F18	Fusible 18 del portafusibles B -SB18-	10 A	Calefacción de la sonda lambda -Z19- ³⁾	Borne 87
		20A	Unidad de control de la bomba de combustible -J538- ⁴⁾	Borne 87
F19	Fusible 19 del portafusibles B -SB19-	30A	Amplificador del paquete de sonido digital -R184-	Borne 30
F20	Fusible 20 del portafusibles B -SB20-	5A	Sensor de la posición del embrague -G476-	Borne 87
F21	Fusible 21 del portafusibles B -SB21-	30A	Unidad de control de la calefacción adicional -J364-	Borne 30
F22	Fusible 22 del portafusibles B -SB22-	30A	Unidad de control del motor del limpiacristales -J400-	Borne 30
F23	Fusible 23 del portafusibles B -SB23-	10 A	Relé de potencia calorífica alta -J360- Relé de potencia calorífica baja	Borne 87

			-J359- Relé de la bomba de combustible -J17- Bomba 2 para recirculación del líquido refrigerante -V178- Unidad de control del ventilador del radiador -J293- Relé de la bomba de combustible eléctrica 2 -J49- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Válvula de recirculación de aire del turbocompresor -N249- Electroválvula 1 del depósito de carbón activo -N80- Válvula 1 para distribución variable -N205- Válvula de la mariposa del colector de admisión -N316- Relé de alimentación de corriente 2 para Motronic -J670- Conmutador de las luces de freno -F-	
F24	-Fusible 24 del portafusibles B -SB24-	30A	Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia -N70- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia -N127- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia -N291- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia -N292- Válvula de dosificación del combustible -N290- ³⁾ Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- ³⁾	Borne 87
F25	-Fusible 25 del portafusibles B -SB25-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52c/42) t Borne 30, derecha	Borne 30
F26	-Fusible 26 del portafusibles B -SB26-	30A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52a/1) t Borne 30, izquierda	Borne 30
F27	-Fusible 27 del portafusibles B -SB27-	50A	Relé de descarga para el contacto X -J59-	Borne 30
F28	-Fusible 28 del portafusibles B -SB28-	50A	Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179-	Borne 87
F29	-Fusible 29 del portafusibles B -SB29-	50A	Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44- Fusible 54 del portafusibles C -SC54- Fusible 55 del portafusibles C -SC55-	Borne 30

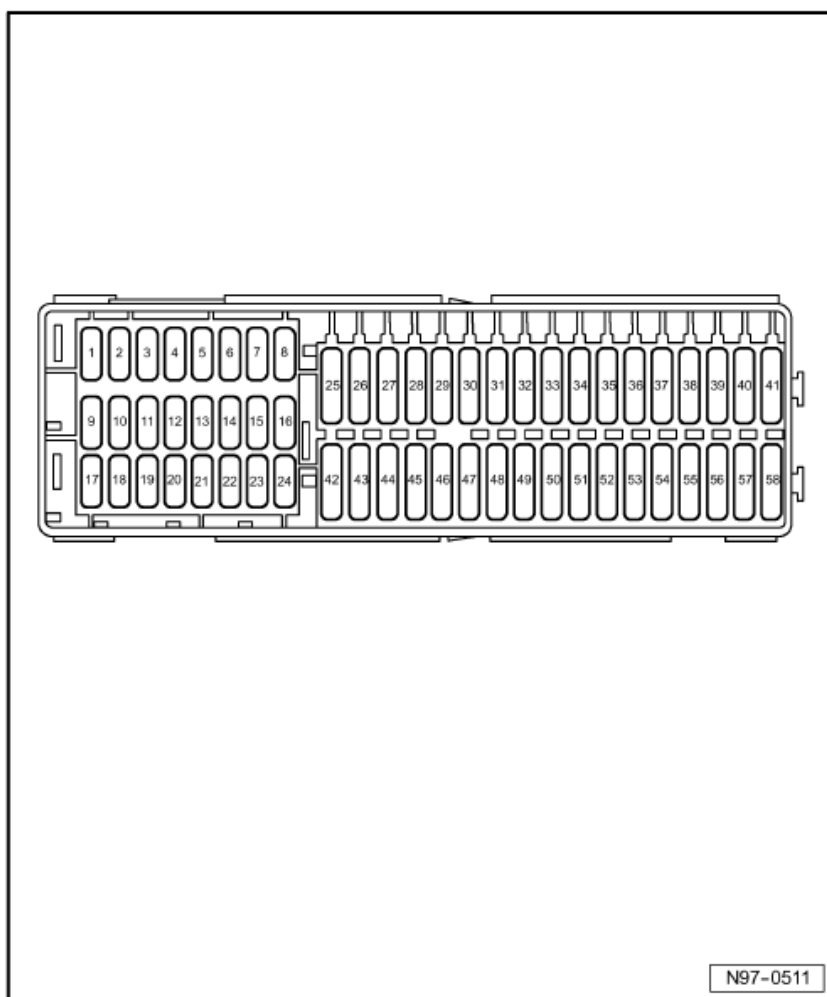
			Fusible 56 del portafusibles C -SC56- Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	
F30	Fusible 30 del portafusibles B -SB30-	40A	Unidad de control del ABS -J104- t Bomba	Borne 30

- 1) Sólo para vehículos con sistema Start-Stop
- 2) Sólo para vehículos sin sistema Start-Stop
- 4) Sólo para vehículos con motor diésel de 2,0 l
- 4) En función del equipamiento
- 5) Sólo para vehículos con motor de gasolina de 2,0 l

Volver al cuadro sinóptico → [Ver](#)

Fusibles (SC) del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor

Colores de los fusibles



- 50 A - rojo
- 40 A - naranja
- 30 A - verde claro
- 25 A - incoloro (blanco)
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul claro

10 A - rojo
7,5 A - marrón
5 A - marrón claro
3 A - lila

Asignación de fusibles en el portafusibles C, a partir de noviembre de 2007

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	SC1 - Fusible 1 del portafusibles C	-	Libre	-
2	SC2 - Fusible 2 del portafusibles C	-	Libre	-
3	SC3 - Fusible 3 del portafusibles C	-	Libre	-
4	SC4 - Fusible 4 del portafusibles C	-	Libre	-
5	SC5 - Fusible 5 del portafusibles C	-	Libre	-
6	SC6 - Fusible 6 del portafusibles C	-	Libre	-
7	SC7 - Fusible 7 del portafusibles C	-	Libre	-
8	SC8 - Fusible 8 del portafusibles C	-	Libre	-
9	SC9 - Fusible 9 del portafusibles C	5A	K145 - Testigo de desactivación del airbag del acompañante J234 - Unidad de control de airbag	15a
10	SC10 - Fusible 10 del portafusibles C	10 A	J492 - Unidad de control para tracción total	15a
11	SC11 - Fusible 11 del portafusibles C	5A	J446 - Unidad de control de la ayuda de aparcamiento J791 - Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar	15a
12	SC12 - Fusible 12 del portafusibles C	10 A	J667 - Módulo de potencia del faro izquierdo	15a

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
13	SC13 - Fusible 13 del portafusibles C	5A	E256 - Pulsador de ASR y ESP E492 - Pulsador del sistema de control de los neumáticos E540 - Pulsador de la función AUTOHOLD	15a

			E598 - Pulsador para el programa de conducción F4 - Conmutador de las luces de marcha atrás G65 - Sensor de alta presión G238 - Sensor de la calidad del aire G266 - Sensor del nivel y la temperatura del aceite J255 - Unidad de control del Climatronic J706 - Unidad de control para detección de asiento ocupado (sólo sistemas de airbags EE. UU./Canadá) K237 - Testigo de la función AUTOHOLD Y7 - Retrovisor interior antideslumbrante automático Z20 - Resistencia de calefacción del eyector izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción del eyector derecho	
14	SC14 - Fusible 14 del portafusibles C	10 A	E1 - Conmutador de las luces F - Conmutador de las luces de freno F47 - Conmutador del pedal de freno F189 - Conmutador del Tiptronic J104 - Unidad de control del ABS J250 - Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica J255 - Unidad de control del Climatronic (E94/E95 - Regulador de los asientos calefactables) J285 - Unidad de control en el cuadro de instrumentos J301 - Unidad de control del climatizador (E94/E95 - Regulador de los asientos calefactables) J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación para la conducción con remolque J533 - Interfaz de diagnóstico del bus de datos J500 - Unidad de control de la dirección asistida J623 - Unidad de control del motor	15a

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
------	--	---------------	--------------------	-------

15	SC15 - Fusible 15 del portafusibles C	10 A	E102 - Ruedecilla moleteada para regulación del alcance de las luces G70 - Medidor de masa de aire (CBAA, CBAB, CBBA, BXDB) J485 - Relé para funcionamiento de la calefacción independiente J540 - Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento J745 - Unidad de control de la luz de curva y la regulación del alcance de las luces N79 - Resistencia de calefacción (respiradero del cárter cigüeñal) T16 - Conector de 16 contactos, conexión de autodiagnos V48 - Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces V49-Servomotor regulador del alcance de las luces del lado derecho	15a
16	SC16 - Fusible 16 del portafusibles C	10 A	J668 - Módulo de potencia del faro derecho	15a
17	SC17 - Fusible 17 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
18	SC18 - Fusible 18 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
19	SC19 - Fusible 19 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
20	SC20 - Fusible 20 del portafusibles C	5A	F189 - Conmutador del Tiptronic J104 - Unidad de control del ABS J217 - Unidad de control del cambio automático J255 - Unidad de control del Climatronic J301 - Unidad de control del climatizador R149 - Receptor de radiofrecuencia para la calefacción adicional por agua SC57 - Alimentación fusible 57 del portafusibles C ¹⁾ SC58 - Alimentación fusible 58 del portafusibles C ²⁾	30a
21	SC21 - Fusible 21 del portafusibles C	7,5A	J519 - Unidad de control de la red de a bordo	30a
22	SC22 - Fusible 22 del portafusibles C	5A	G273 - Sensor de la vigilancia del habitáculo H12 - Bocina de alarma J641 - Relé de bocina de alarma (EE. UU./Canadá/México)	30a

¹⁾ Hasta noviembre de 2008

²⁾ A partir de noviembre de 2008

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
23	SC23 - Fusible 23 del portafusibles C	10 A	E1 - Conmutador de las luces E538 - Pulsador del freno electromecánico de estacionamiento G197 - Sensor del campo magnético para brújula G397 - Sensor de lluvia y de luz J772 - Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás T16 - Conexión de diagnóstico	30a
24	SC24 - Fusible 24 del portafusibles C	10 A	J386 - Unidad de control de la puerta del conductor (elevelunas) J387 - Unidad de control de la puerta del acompañante (elevelunas)	30a
25	SC25 - Fusible 25 del portafusibles C	20A	F125 - Conmutador multifunción J217 - Unidad de control del cambio automático	30a
26	SC26 - Fusible 26 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
27	SC27 - Fusible 27 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
28	SC28 - Fusible 28 del portafusibles C	15A	V12 - Motor del limpiaventana	75a
29	SC29 - Fusible 29 del portafusibles C	15A	J730 - Relé de la bomba dual del lavacristales	75a
30	SC30 - Fusible 30 del portafusibles C	20A	J29 - Diodo de bloqueo U1 - Encendedor U5 - Toma de corriente 12 V U18 - Toma de corriente 2 de 12 V U19 - Toma de corriente 3 de 12 V	75a
31	SC31 - Fusible 31 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
32	SC32 - Fusible 32 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
33	SC33 - Fusible 33 del portafusibles C	40A	E9 - Conmutador de la turbina de aire exterior J485 - Relé para funcionamiento de la calefacción independiente	75a
34	SC34 - Fusible 34 del portafusibles C	-	Sin asignar	-
35	SC35 - Fusible 35 del portafusibles C	-	Sin asignar	-

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
36	SC36 - Fusible 36 del portafusibles C	30A ¹⁾	U13 - Convertidor con toma de corriente, 12 V-230 V ¹⁾	30a
37	SC37 - Fusible 37 del portafusibles C	15A ¹⁾	E176 - Conmutador para regulación del apoyo lumbar del ¹⁾ asiento del conductor	30a
38	SC38 - Fusible 38 del portafusibles C	15A ¹⁾	J250 - Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica ¹⁾	30a
39	SC39 - Fusible 39 del portafusibles C	15A	J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación para la conducción con remolque	30a
40	SC40 - Fusible 40 del portafusibles C	15A	J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación para la conducción con remolque	30a
41	SC41 - Fusible 41 del portafusibles C	20A	J345 - Unidad de control para detección del remolque/ preinstalación para la conducción con remolque	30a
42	SC42 - Fusible 42 del portafusibles C	25A	J245 - Unidad de control del techo corredizo	30a
43	SC43 - Fusible 43 del portafusibles C	20A	J540 - Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento	30a
44	SC44 - Fusible 44 del portafusibles C	25A	J13 - Relé de la turbina de aire exterior J519 - Unidad de control de la red de a bordo (luneta térmica)	30a
45	SC45 - Fusible 45 del portafusibles C	30A	J386 - Unidad de control de la puerta del conductor (elevationes) J387 - Unidad de control de la puerta del acompañante (elevationes)	30a
46	SC46 - Fusible 46 del portafusibles C	30A	J388 - Unidad de control de la puerta trasera izquierda (elevationes) J389 - Unidad de control de la puerta trasera derecha (elevationes)	30a
47	SC47 - Fusible 47 del portafusibles C	15A	J17 - Relé de la bomba de combustible J832 - Relé de la bomba de combustible suplementaria J749 - Relé de la bomba de combustible de la calefacción adicional	30a
48	SC48 - Fusible 48 del portafusibles C	15A	J388 - Unidad de control de la puerta trasera izquierda (cierre centralizado) J389 - Unidad de control de la puerta trasera derecha (cierre centralizado) J393 - Unidad de control central del sistema de confort	30a

¹⁾ A partir de noviembre de 2008

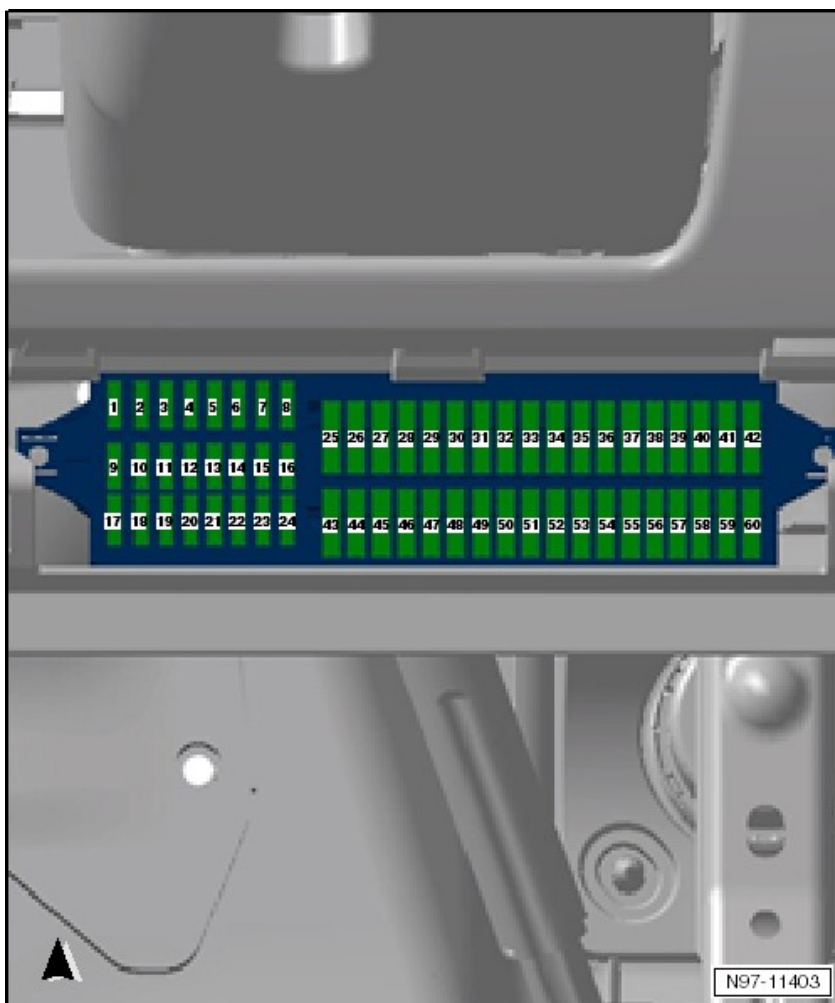
Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
49	SC49 - Fusible 49 del portafusibles C	20A	J540 - Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento	30a
50	SC50 - Fusible 50 del portafusibles C	40A	J126 - Unidad de control de la turbina de aire exterior	30a
51	SC51 - Fusible 51 del portafusibles C	30A	J774 - Unidad de control de los asientos delanteros calefactables	30a
52	SC52 - Fusible 52 del portafusibles C	20A	J39 - Relé del lavafaros	30a
53	SC53 - Fusible 53 del portafusibles C	30A ¹⁾	U13 - Convertidor con toma de corriente, 12 V-230 V ¹⁾	30a
54	SC54 - Fusible 54 del portafusibles C	15A ¹⁾	E176 - Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor ¹⁾ E177 - Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del acompañante ¹⁾	30a
55	SC55 - Fusible 55 del portafusibles C	15A ¹⁾	J250 - Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica ¹⁾	30a
56	SC56 - Fusible 56 del portafusibles C	25A ¹⁾	J394 - Unidad de control de la cortinilla del techo ¹⁾	30a
57	SC57 - Fusible 57 del portafusibles C	1A ¹⁾ 25A ²⁾	K226 - Testigo del bloqueo del enganche para remolque ¹⁾ J394 - Unidad de control de la cortinilla del techo ²⁾	30a
58	SC58 - Fusible 58 del portafusibles C	1A ²⁾	K226 - Testigo del bloqueo del enganche para remolque ²⁾	30a

¹⁾ Hasta noviembre de 2008

²⁾ A partir de noviembre de 2008

Fusibles (SC) del portafusibles C, en la zona reposapiés del conductor

Colores de los fusibles



50 A - rojo
 40 A - naranja
 30 A - verde claro
 25 A - incoloro (blanco)
 20 A - amarillo
 15 A - azul claro
 10 A - rojo
 7,5 A - marrón
 5 A - marrón claro
 3 A - lila

Asignación de fusibles en el portafusibles C, a partir de mayo de 2009

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	-	Sin asignar	-
2	Fusible 2 del	-	Sin asignar	-

	portafusibles C -SC2-			
3	Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	-	Sin asignar	-
4	Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	-	Sin asignar	-
5	Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	-	Sin asignar	-
6	Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	-	Sin asignar	-
7	Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	-	Sin asignar	-
8	Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	-	Sin asignar	-
9	Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	5A	Testigo de desactivación del airbag del acompañante -K145- Unidad de control del airbag -J234-	15a
10	Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	10 A	Unidad de control para tracción total -J492-	15a
11	Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	5A	Unidad de control de la ayuda de aparcamiento -J446- Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791-	15a
12	Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas izquierda -J343-	15a
13	Fusible 13 del portafusibles C -SC13-	5A	Pulsador del ASR y ESP -E256- Pulsador del sistema de control de los neumáticos -E492- Tecla para el programa de conducción -E598- Pulsador de la función AUTO HOLD -E540- Conmutador de las luces de marcha atrás -F4- Sensor de alta presión -G65- Sensor de la calidad del aire -G238- Sensor del nivel y de la temperatura del aceite -G266- Unidad de control del Climatronic -J255- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Testigo de la función AUTO HOLD -K237- Retrovisor interior antideslumbrante -Y7- Resistencia de calefacción del eyector izquierdo -Z20- Resistencia de calefacción del eyector derecho -Z21-	15a

14	Fusible 14 del portafusibles C -SC14-	10 A	Conmutador de las luces -E1- Conmutador de las luces de freno -F- Conmutador del Tiptronic -F189- Unidad de control del ABS -J104- Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250- Unidad de control del Climatronic -J255- ²⁾ Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- Unidad de control del climatizador -J301- ²⁾ Unidad de control para detección del remolque -J345- Interfaz de diagnosis para bus de datos -J533- Unidad de control de la dirección asistida -J500- Unidad de control del motor -J623- Unidad de control de la calefacción -J162- ¹⁾ Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- ¹⁾	15a
15	Fusible 15 del portafusibles C -SC15-	10 A	Regulador de la iluminación de conmutadores e instrumentos -E20- Medidor de masa de aire -G70- Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540- Unidad de control de la luz de curva y la regulación del alcance de las luces -J745- Resistencia de calefacción para el respiradero del cárter del cigüeñal -N79- Conexión para diagnosis -U31- Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48- Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-	15a
16	Fusible 16 del portafusibles C -SC16-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas derecha -J344-	15a
17	Fusible 17 del portafusibles C -SC17-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- ⁴⁾	30a
18	Fusible 18 del portafusibles C -SC18-	10 A	Unidad de control del sistema multimedia -J650- ⁴⁾ Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412- ⁴⁾	30a

			Sensor de campo magnético para brújula -G197- ⁴⁾	
19	Fusible 19 del portafusibles C -SC19-	10 A	Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527- ⁴⁾	30a
20	Fusible 20 del portafusibles C -SC20-	5A	Conmutador del Tiptronic -F189- Unidad de control del ABS -J104- Unidad de control del cambio automático -J217- Unidad de control del Climatronic -J255- ²⁾ Unidad de control del climatizador -J301- Receptor de radiofrecuencia para la calefacción adicional por agua -R149- Relé de la luneta térmica -J9- Relé de la bocina de alarma -J641- Unidad de control de la calefacción -J162- ¹⁾ Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	30a
21	Fusible 21 del portafusibles C -SC21-	15A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52b/1) Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
22	Fusible 22 del portafusibles C -SC22-	5A	Sensor para vigilancia del habitáculo -G273- Bocina de alarma -H12- Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52c/1)	30a
23	Fusible 23 del portafusibles C -SC23-	10 A	Conmutador de las luces -E1- Pulsador del freno de estacionamiento electromecánico -E538- Sensor del campo magnético para brújula -G197- Sensor de lluvia y de luz -G397- Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás -J772- Conexión para diagnóstico -U31- Unidad de control para autorización de acceso y arranque -J518- ¹⁾ Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- ¹⁾ Estabilizador de tensión -J532- ⁴⁾¹⁾	30a
24	Fusible 24 del portafusibles C -SC24-	10 A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta del acompañante -J387-	30a
25	Fusible 25 del	20A	Conmutador multifunción -F125-	30a

	portafusibles C -SC25-		Unidad de control del cambio automático -J217- Mecatrónica del cambio de doble embrague DSG -J743- ³⁾	
26	Fusible 26 del portafusibles C -SC26-	-	Sin asignar	-
27	Fusible 27 del portafusibles C -SC27-	-	Sin asignar	-
28	Fusible 28 del portafusibles C -SC28-	40A	Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Unidad de control del climatizador -J301-	75a
29	Fusible 29 del portafusibles C -SC29-	15A	Motor del limpiavientos -V12-	75a
30	Fusible 30 del portafusibles C -SC30-	-	Sin asignar	-
31	Fusible 31 del portafusibles C -SC31-	20A	Diodo de bloqueo -J29- Encendedor -U1- Toma de corriente de 12 V -U5- Toma de corriente 2 de 12 V -U18- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	75a
32	Fusible 32 del portafusibles C -SC32-	-	Sin asignar	-
33	Fusible 33 del portafusibles C -SC33-	-	Sin asignar	-
34	Fusible 34 del portafusibles C -SC34-	-	Sin asignar	-
35	Fusible 35 del portafusibles C -SC35-	-	Sin asignar	-
36	Fusible 36 del portafusibles C -SC36-	-	Sin asignar	-
37	Fusible 37 del portafusibles C -SC37-	-	Sin asignar	-
38	Fusible 38 del portafusibles C -SC38- ¹⁾	10 A	Unidad de control del bloqueo electrónico de la columna de dirección (ELV) -J764- ¹⁾	30a
39	Fusible 39 del portafusibles C -SC39- ¹⁾	20A	Relé del lavafaros -J39- ¹⁾	30a
40	Fusible 40 del portafusibles C -SC40-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
41	Fusible 41 del portafusibles C -SC41-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
42	Fusible 41 del portafusibles C -SC42-	20A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
43	Fusible 43 del portafusibles C -SC43-	25A	Unidad de control del techo corredizo -J245-	30a
44	Fusible 44 del	25A	Unidad de control del freno de	30a

	portafusibles C -SC44-		estacionamiento electromecánico -J540-	
45	Fusible 45 del portafusibles C -SC45-	25A	Relé de la turbina de aire exterior -J13- Relé de la luneta térmica -J9-	30a
46	Fusible 46 del portafusibles C -SC46-	30A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta del acompañante -J387-	30a
47	Fusible 47 del portafusibles C -SC47-	30A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
48	Fusible 48 del portafusibles C -SC48-	15A	Relé de la bomba de combustible -J17- Relé de la bomba de combustible para la calefacción adicional -J749- Relé de la bomba de combustible eléctrica 2 -J49-	30a
49	Fusible 49 del portafusibles C -SC49-	20A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52b/42)	30a
50	Fusible 50 del portafusibles C -SC50-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
51	Fusible 51 del portafusibles C -SC51-	40A	Unidad de control de la turbina de aire exterior -J126-	30a
52	Fusible 52 del portafusibles C -SC52-	30A	Unidad de control de los asientos delanteros calefactables -J774-	30a
53	Fusible 53 del portafusibles C -SC53-	20A 30A ¹⁾	Relé del lavafaros -J39- ²⁾ Fusible 38 del portafusibles C -SC38- ¹⁾ Fusible 39 del portafusibles C -SC39- ¹⁾	30a
54	Fusible 54 del portafusibles C -SC54-	30A	Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30a
55	Fusible 55 del portafusibles C -SC55-	15A	Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176-	30a
56	Fusible 56 del portafusibles C -SC56-	15A	Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250-	30a
57	Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	25A	Unidad de control de la cortinilla del techo -J394-	30a
58	Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	1A	Testigo del bloqueo del enganche para remolque -K226-	30a
59	Fusible 59 del portafusibles C -SC59-	20A	Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503- ¹⁾⁴⁾	30a
60	Fusible 60 del portafusibles C -SC60-	-	Sin asignar	-

¹⁾ A partir de mayo de 2010

²⁾ Hasta mayo de 2010

³⁾ En función del equipamiento

⁴⁾ Sólo para vehículos con sistema Start-Stop

Asignación de fusibles (SC) en el portafusibles C, a partir de mayo de 2011

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	-	Sin asignar	-
2	Fusible 2 del portafusibles C -SC2-	-	Sin asignar	-
3	Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	-	Sin asignar	-
4	Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	-	Sin asignar	-
5	Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	-	Sin asignar	-
6	Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	-	Sin asignar	-
7	Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	-	Sin asignar	-
8	Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	-	Sin asignar	-
9	Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	5A	Unidad de control del airbag -J234- Testigo de desactivación del airbag del acompañante -K145-	15a
10	Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	10 A	Unidad de control para tracción total -J492-	15a
11	Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	5A	Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791- Unidad de control de la ayuda de aparcamiento -J446-	15a
12	Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas izquierda -J343-	15a
13	Fusible 13 del portafusibles C -SC13-	5A	Sensor de alta presión -G65- Retrovisor interior antideslumbrante -Y7- Conmutador de las luces de marcha atrás -F4- Resistencia de calefacción del eyector izquierdo -Z20- Resistencia de calefacción del eyector derecho -Z21- Pulsador de la función AUTO HOLD -E540- Testigo de la función AUTO HOLD -K237- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Cámara delantera para los sistemas de	15a

			asistencia al conductor -R242- Sensor del nivel y de la temperatura del aceite -G266- Pulsador del ASR y ESP -E256- Tecla para el programa de conducción -E598-	
14	-Fusible 14 del portafusibles C -SC14-	5A	-Unidad de control de la dirección asistida -J500- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Relé 1 del motor de arranque -J906- Relé 2 del motor de arranque -J907- Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250- Unidad de control para detección del remolque -J345- Conmutador del Tiptronic -F189- Conmutador de las luces de freno -F- Interfaz de diagnosis para bus de datos -J533- Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- Unidad de control de la calefacción -J162- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del motor -J623- Unidad de control del ABS -J104-	15a
15	-Fusible 15 del portafusibles C -SC15-	10 A	-Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Estabilizador de tensión -J532- Unidad de control de la luz de curva y la regulación del alcance de las luces -J745- Medidor de masa de aire -G70- Conexión para diagnosis -U31- Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540- Regulador de la iluminación de conmutadores e instrumentos -E20- Resistencia de calefacción para el respiradero del cárter del cigüeñal -N79- Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48- Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-	15a
16	-Fusible 16 del portafusibles C -SC16-	10 A	-Unidad de control de la lámpara de descarga de gas derecha -J344-	15a

17	-Fusible 17 del portafusibles C -SC17-	5A	-Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285-	30a
18	-Fusible 18 del portafusibles C -SC18-	10 A	-Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412- Unidad de control del sistema multimedia -J650- Sensor del campo magnético para brújula -G197-	30a
19	-Fusible 19 del portafusibles C -SC19-	10 A	-Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	30a
20	-Fusible 20 del portafusibles C -SC20-	5A	-Unidad de control del sistema de control de la presión de los neumáticos -J502- Receptor de radiofrecuencia para la calefacción adicional por agua -R149- Relé de la luneta térmica -J9- Relé de la bocina bitonal -J4- Unidad de control del ABS -J104- Conmutador del Tiptronic -F189- Unidad de control del cambio automático -J217- Unidad de control del climatizador -J301- Unidad de control del Climatronic -J255- Unidad de control de la calefacción -J162- Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	30a
21	-Fusible 21 del portafusibles C -SC21-	10 A	-Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30_Cierre centr. Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
22	-Fusible 22 del portafusibles C -SC22-	5A	-Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30_Alarma antirrobo Bocina de alarma -H12- Sensor para vigilancia del habitáculo -G273-	30a
23	-Fusible 23 del portafusibles C -SC23-	10 A	-Sensor de lluvia y de luz -G397- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Unidad de control para autorización de acceso y arranque -J518- Unidad de control del sistema de	30a

			cámara de marcha atrás -J772- Sensor del campo magnético para brújula -G197- Pulsador del freno de estacionamiento electromecánico -E538- Conexión para diagnóstico -U31-	
24	Fusible 24 del portafusibles C -SC24-	10 A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30a
25	Fusible 25 del portafusibles C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	Conmutador multifunción -F125- Unidad de control del cambio automático -J217- Mecatrónica del cambio de doble embrague -J743-	15a
26	Fusible 26 del portafusibles C -SC26-	-	Sin asignar	-
27	Fusible 27 del portafusibles C -SC27-	-	Sin asignar	-
28	Fusible 28 del portafusibles C -SC28-	40A	Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Unidad de control de la calefacción -J162- Unidad de control del climatizador -J301-	75a
29	Fusible 29 del portafusibles C -SC29-	15A	Motor del limpiavientos -V12-	75a
30	Fusible 30 del portafusibles C -SC30-	-	Sin asignar	75a
31	Fusible 31 del portafusibles C -SC31-	20A	Diodo de bloqueo -J29- Encendedor -U1- Toma de corriente de 12 V -U5- Toma de corriente 2 de 12 V -U18- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	75a
32	Fusible 32 del portafusibles C -SC32-	-	Sin asignar	-
33	Fusible 33 del portafusibles C -SC33-	-	Sin asignar	-
34	Fusible 34 del portafusibles C -SC34-	-	Sin asignar	-
35	Fusible 35 del portafusibles C -SC35-	-	Sin asignar	-
36	Fusible 36 del portafusibles C -SC36-	-	Sin asignar	-
37	Fusible 37 del portafusibles C -SC37-	-	Sin asignar	-
38	Fusible 38 del	10 A	Unidad de control del bloqueo	30a

	portafusibles C -SC38-		electrónico de la columna de dirección (ELV) -J764-	
39	Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	20A	Relé del lavafaros -J39-	30a
40	Fusible 40 del portafusibles C -SC40-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
41	Fusible 41 del portafusibles C -SC41-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
42	Fusible 41 del portafusibles C -SC42-	20A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
43	Fusible 43 del portafusibles C -SC43-	25A	Unidad de control del techo corredizo -J245-	30a
44	Fusible 44 del portafusibles C -SC44-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
45	Fusible 45 del portafusibles C -SC45-	25A	Relé de la turbina de aire exterior -J13- Relé de la luneta térmica -J9-	30a
46	Fusible 46 del portafusibles C -SC46-	30A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30a
47	Fusible 47 del portafusibles C -SC47-	30A	Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
48	Fusible 48 del portafusibles C -SC48-	20A	Relé de la bomba de combustible -J17-	30a
49	Fusible 49 del portafusibles C -SC49-	20A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30_P	30a
50	Fusible 50 del portafusibles C -SC50-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
51	Fusible 51 del portafusibles C -SC51-	40A	Unidad de control de la turbina de aire exterior -J126-	30a
52	Fusible 52 del portafusibles C -SC52-	20A	Unidad de control de los asientos delanteros calefactables -J774-	30a
53	Fusible 53 del portafusibles C -SC53-	30A	Fusible 38 del portafusibles C -SC38- Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	30a
54	Fusible 54 del portafusibles C -SC54-	30A	Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30a
55	Fusible 55 del portafusibles C -SC55-	15A	Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176-	30a
56	Fusible 56 del portafusibles C -SC56-	15A	Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250-	30a

57	Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	25A	Unidad de control de la cortinilla del techo -J394-	30a
58	Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	10 A	Testigo del bloqueo del enganche para remolque -K226-	30a
59	Fusible 59 del portafusibles C -SC59-	20A	Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503-	30a
60	Fusible 60 del portafusibles C -SC60-	-	Sin asignar	-

¹⁾ Sólo para vehículos con cambio de doble embrague DSG

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Asignación de fusibles en el portafusibles C, a partir de noviembre de 2011

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	-	Sin asignar	-
2	Fusible 2 del portafusibles C -SC2-	-	Sin asignar	-
3	Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	-	Sin asignar	-
4	Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	-	Sin asignar	-
5	Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	-	Sin asignar	-
6	Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	-	Sin asignar	-
7	Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	-	Sin asignar	-
8	Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	-	Sin asignar	-
9	Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	5A	Unidad de control del airbag -J234- Testigo de desactivación del airbag del acompañante -K145-	15a
10	Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	10 A	Unidad de control para tracción total -J492-	15a
11	Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	5A	Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791- Unidad de control de la ayuda de aparcamiento -J446-	15a
12	Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas izquierda -J343-	15a
13	Fusible 13 del portafusibles C -SC13-	5A	Sensor de alta presión -G65- Retrovisor interior antideslumbrante	15a

			-Y7- Conmutador de las luces de marcha atrás -F4- Resistencia de calefacción del eyector izquierdo -Z20- Resistencia de calefacción del eyector derecho -Z21- Pulsador de la función AUTO HOLD -E540- Testigo de la función AUTO HOLD -K237- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Cámara delantera para los sistemas de asistencia al conductor -R242- Sensor del nivel y de la temperatura del aceite -G266- Pulsador del ASR y ESP -E256- Tecla para el programa de conducción -E598-	
14	-Fusible 14 del portafusibles C -SC14-	5A	-Unidad de control de la dirección asistida -J500- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Relé 1 del motor de arranque -J906- Relé 2 del motor de arranque -J907- Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250- Unidad de control para detección del remolque -J345- Conmutador del Tiptronic -F189- Interfaz de diagnosis para bus de datos -J533- Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285- Unidad de control de la calefacción -J162- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del motor -J623- Unidad de control del ABS -J104-	15a
15	-Fusible 15 del portafusibles C -SC15-	10 A	-Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Estabilizador de tensión -J532- Unidad de control de la luz de curva y la regulación del alcance de las luces -J745- Medidor de masa de aire -G70- Conexión para diagnosis -U31- Unidad de control del freno de	15a

			<p>estacionamiento electromecánico -J540-</p> <p>Regulador de la iluminación de conmutadores e instrumentos -E20-</p> <p>Resistencia de calefacción para el respiradero del cárter del cigüeñal -N79-</p> <p>Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48-</p> <p>Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-</p>	
16	Fusible 16 del portafusibles C -SC16-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas derecha -J344-	15a
17	Fusible 17 del portafusibles C -SC17-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285-	30a
18	Fusible 18 del portafusibles C -SC18-	5A	<p>Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412-</p> <p>Unidad de control del sistema multimedia -J650-</p> <p>Sensor del campo magnético para brújula -G197-</p>	30a
19	Fusible 19 del portafusibles C -SC19-	7,5A	Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	30a
20	Fusible 20 del portafusibles C -SC20-	7,5A	<p>Unidad de control del sistema de control de la presión de los neumáticos -J502-</p> <p>Receptor de radiofrecuencia para la calefacción adicional por agua -R149-</p> <p>Relé de la luneta térmica -J9-</p> <p>Relé de la bocina bitonal -J4-</p> <p>Unidad de control del ABS -J104-</p> <p>Conmutador del Tiptronic -F189-</p> <p>Unidad de control del cambio automático -J217-</p> <p>Unidad de control del climatizador -J301-</p> <p>Unidad de control del Climatronic -J255-</p> <p>Unidad de control de la calefacción -J162-</p> <p>Fusible 58 del portafusibles C -SC58-</p>	30a
21	Fusible 21 del portafusibles C -SC21-	10 A	<p>Unidad de control de la red de a bordo -J519-</p> <p>t Borne 30_Cierre centr.</p> <p>Unidad de control de la puerta del acompañante -J387-</p> <p>Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-</p>	30a

22	Fusible 22 del portafusibles C -SC22-	5A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30 _Alarma antirrobo Bocina de alarma -H12- Sensor para vigilancia del habitáculo -G273-	30a
23	Fusible 23 del portafusibles C -SC23-	10 A	Sensor de lluvia y de luz -G397- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Unidad de control para autorización de acceso y arranque -J518- Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás -J772- Sensor del campo magnético para brújula -G197- Pulsador del freno de estacionamiento electromecánico -E538- Conexión para diagnosis -U31-	30a
24	Fusible 24 del portafusibles C -SC24-	10 A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30a
25	Fusible 25 del portafusibles C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	Conmutador multifunción -F125- Unidad de control del cambio automático -J217- Mecatrónica del cambio de doble embrague -J743-	15a
26	Fusible 26 del portafusibles C -SC26-	-	Sin asignar	-
27	Fusible 27 del portafusibles C -SC27-	-	Sin asignar	-
28	Fusible 28 del portafusibles C -SC28-	40A	Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Unidad de control de la calefacción -J162- Unidad de control del climatizador -J301-	75a
29	Fusible 29 del portafusibles C -SC29-	15A	Motor del limpiavientos -V12-	75a
30	Fusible 30 del portafusibles C -SC30-	-	Sin asignar	75a
31	Fusible 31 del portafusibles C -SC31-	20A	Diodo de bloqueo -J29- Encendedor -U1- Toma de corriente de 12 V -U5- Toma de corriente 2 de 12 V -U18- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	75a
32	Fusible 32 del	-	Sin asignar	-

	portafusibles C -SC32-			
33	Fusible 33 del portafusibles C -SC33-	-	Sin asignar	-
34	Fusible 34 del portafusibles C -SC34-	-	Sin asignar	-
35	Fusible 35 del portafusibles C -SC35-	-	Sin asignar	-
36	Fusible 36 del portafusibles C -SC36-	-	Sin asignar	-
37	Fusible 37 del portafusibles C -SC37-	-	Sin asignar	-
38	Fusible 38 del portafusibles C -SC38-	10 A	Unidad de control del bloqueo electrónico de la columna de dirección (ELV) -J764-	30a
39	Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	20A	Relé del lavafaros -J39-	30a
40	Fusible 40 del portafusibles C -SC40-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
41	Fusible 41 del portafusibles C -SC41-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
42	Fusible 41 del portafusibles C -SC42-	20A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
43	Fusible 43 del portafusibles C -SC43-	25A	Unidad de control del techo corredizo -J245-	30a
44	Fusible 44 del portafusibles C -SC44-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
45	Fusible 45 del portafusibles C -SC45-	25A	Relé de la turbina de aire exterior -J13- Relé de la luneta térmica -J9-	30a
46	Fusible 46 del portafusibles C -SC46-	30A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30a
47	Fusible 47 del portafusibles C -SC47-	30A	Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
48	Fusible 48 del portafusibles C -SC48-	20A	Relé de la bomba de combustible -J17-	30a
49	Fusible 49 del portafusibles C -SC49-	20A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- t Borne 30_P	30a
50	Fusible 50 del portafusibles C -SC50-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
51	Fusible 51 del portafusibles C -SC51-	40A	Unidad de control de la turbina de aire exterior -J126-	30a

52	Fusible 52 del portafusibles C -SC52-	20A	Unidad de control de los asientos delanteros calefactables -J774-	30a
53	Fusible 53 del portafusibles C -SC53-	30A	Fusible 38 del portafusibles C -SC38- Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	30a
54	Fusible 54 del portafusibles C -SC54-	30A	Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30a
55	Fusible 55 del portafusibles C -SC55-	15A	Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176-	30a
56	Fusible 56 del portafusibles C -SC56-	15A	Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250-	30a
57	Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	25A	Unidad de control de la cortinilla del techo -J394-	30a
58	Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	1A	Testigo del bloqueo del enganche para remolque -K226-	30a
59	Fusible 59 del portafusibles C -SC59-	20A	Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503-	30a
60	Fusible 60 del portafusibles C -SC60-	-	Sin asignar	-

¹⁾ Sólo para vehículos con cambio de doble embrague DSG

Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Asignación de fusibles (SC) en el portafusibles C, a partir de mayo de 2012

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	-	Sin asignar	-
2	Fusible 2 del portafusibles C -SC2-	-	Sin asignar	-
3	Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	-	Sin asignar	-
4	Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	-	Sin asignar	-
5	Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	-	Sin asignar	-
6	Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	-	Sin asignar	-
7	Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	-	Sin asignar	-
8	Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	-	Sin asignar	-
9	Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	5A	Unidad de control del airbag -J234- Testigo de desactivación del airbag	15a

			del acompañante -K145-	
10	Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	10 A	Unidad de control para tracción total -J492-	15a
11	Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	5A	Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791- Unidad de control de la ayuda de aparcamiento -J446-	15a
12	Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas izquierda -J343-	15a
13	Fusible 13 del portafusibles C -SC13-	5A	Sensor de alta presión -G65- Retrovisor interior antideslumbrante -Y7- Conmutador de las luces de marcha atrás -F4- Resistencia de calefacción del eyector izquierdo -Z20- Resistencia de calefacción del eyector derecho -Z21- Pulsador de la función AUTO HOLD -E540- Testigo de la función AUTO HOLD -K237- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Cámara delantera para los sistemas de asistencia al conductor -R242- Sensor del nivel y de la temperatura del aceite -G266- Pulsador del ASR y ESP -E256- Tecla para el programa de conducción -E598- Sensor de la calidad del aire -G238-	15a
14	Fusible 14 del portafusibles C -SC14-	5A	Unidad de control de la dirección asistida -J500- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Relé 1 del motor de arranque -J906- Relé 2 del motor de arranque -J907- Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250- Unidad de control para detección del remolque -J345- Conmutador del Tiptronic -F189- Interfaz de diagnóstico para bus de datos -J533- Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285-	15a

			Unidad de control de la calefacción -J162- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del motor -J623- Unidad de control del ABS -J104-	
15	Fusible 15 del portafusibles C -SC15-	10 A	Relé del funcionamiento de la calefacción independiente -J485- Estabilizador de tensión -J532- Unidad de control de la luz de curva y la regulación del alcance de las luces -J745- Medidor de masa de aire -G70- Conexión para diagnóstico -U31- Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540- Regulador de la iluminación de conmutadores e instrumentos -E20- Resistencia de calefacción para el respiradero del cárter del cigüeñal -N79- Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48- Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-	15a
16	Fusible 16 del portafusibles C -SC16-	10 A	Unidad de control de la lámpara de descarga de gas derecha -J344-	15a
17	Fusible 17 del portafusibles C -SC17-	5A	Unidad de control en el cuadro de instrumentos -J285-	30a
18	Fusible 18 del portafusibles C -SC18-	5A	Unidad de control de la electrónica de mando del teléfono móvil -J412- Unidad de control del sistema multimedia -J650- Sensor del campo magnético para brújula -G197-	30a
19	Fusible 19 del portafusibles C -SC19-	7,5A	Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	30a
20	Fusible 20 del portafusibles C -SC20-	5A	Unidad de control del sistema de control de la presión de los neumáticos -J502- Receptor de radiofrecuencia para la calefacción adicional por agua -R149- Relé de la luneta térmica -J9- Relé de la bocina bitonal -J4- Unidad de control del ABS -J104- Conmutador del Tiptronic -F189- Unidad de control del cambio automático -J217-	30a

			Unidad de control del climatizador -J301- Unidad de control del Climatronic -J255- Unidad de control de la calefacción -J162- Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	
21	Fusible 21 del portafusibles C -SC21-	10 A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52b/1) t Borne 30_Cierre centr. Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
22	Fusible 22 del portafusibles C -SC22-	5A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52c/1) t Borne 30_Alarma antirrobo Bocina de alarma -H12- Sensor para vigilancia del habitáculo -G273-	30a
23	Fusible 23 del portafusibles C -SC23-	10 A	Sensor de lluvia y de luz -G397- Conmutador de las luces -E1- Unidad de control del sistema de localización del vehículo -J895- Unidad de control para autorización de acceso y arranque -J518- Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás -J772- Sensor del campo magnético para brújula -G197- Pulsador del freno de estacionamiento electromecánico -E538- Conexión para diagnóstico -U31-	30a
24	Fusible 24 del portafusibles C -SC24-	10 A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30a
25	Fusible 25 del portafusibles C -SC25-	5A ¹⁾ 20A	Conmutador multifunción -F125- Unidad de control del cambio automático -J217- Mecatrónica del cambio de doble embrague -J743- Conmutador del Tiptronic -F189-	15a
26	Fusible 26 del portafusibles C -SC26-	-	Sin asignar	-
27	Fusible 27 del portafusibles C -SC27-	-	Sin asignar	-
28	Fusible 28 del	40A	Relé del funcionamiento de la	75a

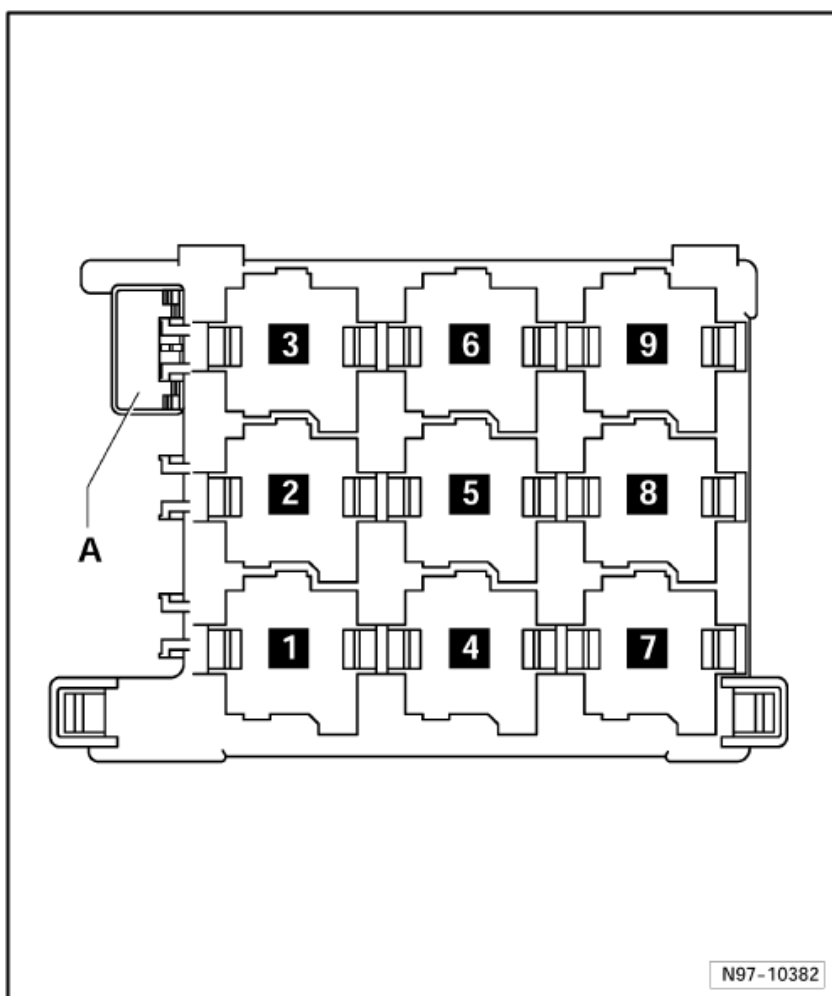
	portafusibles C -SC28-		calefacción independiente -J485- Unidad de control de la calefacción -J162- Unidad de control del climatizador -J301-	
29	Fusible 29 del portafusibles C -SC29-	15A	Motor del limpiavientos -V12-	75a
30	Fusible 30 del portafusibles C -SC30-	-	Sin asignar	75a
31	Fusible 31 del portafusibles C -SC31-	20A	Diodo de bloqueo -J29- Encendedor -U1- Toma de corriente de 12 V -U5- Toma de corriente 2 de 12 V -U18- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	75a
32	Fusible 32 del portafusibles C -SC32-	-	Sin asignar	-
33	Fusible 33 del portafusibles C -SC33-	-	Sin asignar	-
34	Fusible 34 del portafusibles C -SC34-	-	Sin asignar	-
35	Fusible 35 del portafusibles C -SC35-	-	Sin asignar	-
36	Fusible 36 del portafusibles C -SC36-	-	Sin asignar	-
37	Fusible 37 del portafusibles C -SC37-	-	Sin asignar	-
38	Fusible 38 del portafusibles C -SC38-	10 A	Unidad de control del bloqueo electrónico de la columna de dirección (ELV) -J764-	30a
39	Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	20A	Relé del lavafaros -J39- Bomba del lavafaros -V11-	30a
40	Fusible 40 del portafusibles C -SC40-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
41	Fusible 41 del portafusibles C -SC41-	15A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
42	Fusible 41 del portafusibles C -SC42-	20A	Unidad de control para detección del remolque -J345-	30a
43	Fusible 43 del portafusibles C -SC43-	25A	Unidad de control del techo corredizo -J245-	30a
44	Fusible 44 del portafusibles C -SC44-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
45	Fusible 45 del portafusibles C -SC45-	25A	Relé de la turbina de aire exterior -J13- Relé de la luneta térmica -J9-	30a
46	Fusible 46 del portafusibles C -SC46-	30A	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera	30a

			izquierda -J388-	
47	Fusible 47 del portafusibles C -SC47-	30A	Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30a
48	Fusible 48 del portafusibles C -SC48-	20A	Relé de la bomba de combustible -J17- Unidad de control de la bomba de combustible -J538-	30a
49	Fusible 49 del portafusibles C -SC49-	20A	Unidad de control de la red de a bordo -J519- (T52b/42) t Borne 30_P	30a
50	Fusible 50 del portafusibles C -SC50-	25A	Unidad de control del freno de estacionamiento electromecánico -J540-	30a
51	Fusible 51 del portafusibles C -SC51-	40A	Unidad de control de la turbina de aire exterior -J126-	30a
52	Fusible 52 del portafusibles C -SC52-	30A	Unidad de control de los asientos delanteros calefactables -J774-	30a
53	Fusible 53 del portafusibles C -SC53-	30A	Fusible 38 del portafusibles C -SC38- Fusible 39 del portafusibles C -SC39-	30a
54	Fusible 54 del portafusibles C -SC54-	30A	Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30a
55	Fusible 55 del portafusibles C -SC55-	15A	Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176- Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del acompañante -E177-	30a
56	Fusible 56 del portafusibles C -SC56-	15A	Unidad de control de la amortiguación de regulación electrónica -J250-	30a
57	Fusible 57 del portafusibles C -SC57-	15A	Unidad de control de la cortinilla del techo -J394-	30a
58	Fusible 58 del portafusibles C -SC58-	1A	Testigo del bloqueo del enganche para remolque -K226-	30a
59	Fusible 59 del portafusibles C -SC59-	20A	Unidad de control con pantalla para radio y navegación -J503- Unidad de control del sistema de navegación -J856-	30a
60	Fusible 60 del portafusibles C -SC60-	-	Sin asignar	-

¹⁾ Sólo para vehículos con cambio de doble embrague DSG

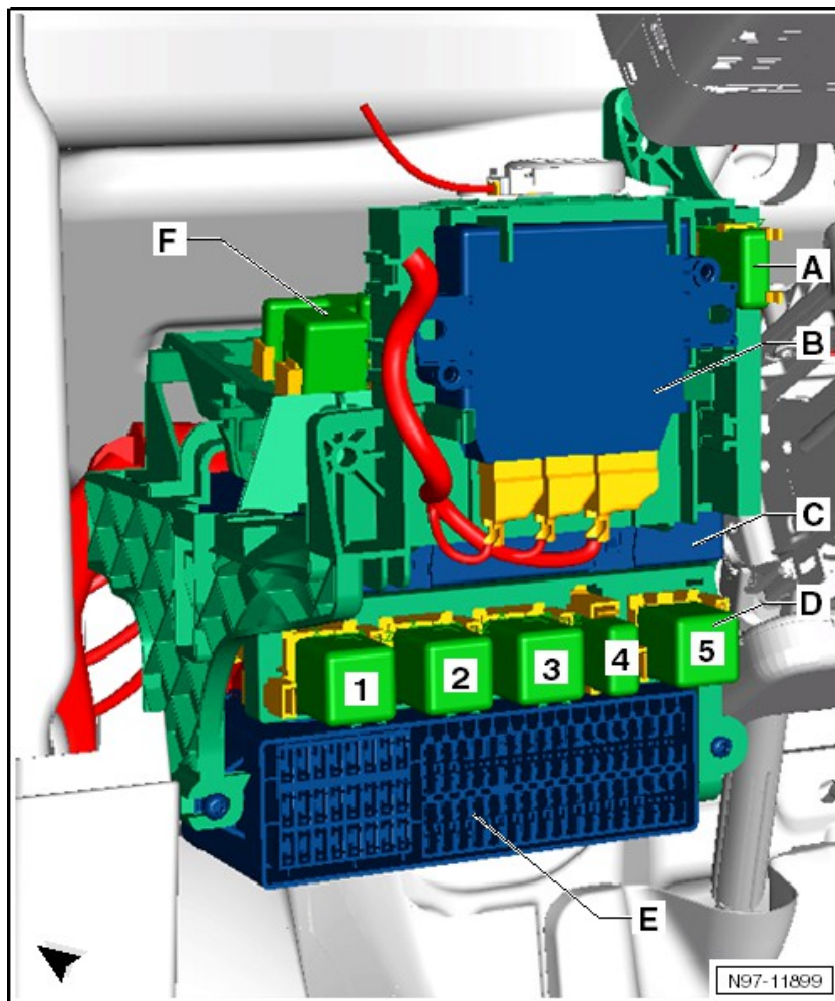
Volver al cuadro sinóptico [→ Ver](#)

Fusible automático en la zona reposapiés del conductor



A - Termofusible para regulación del asiento del conductor -S44- 30 A

Fusible automático en la zona reposapiés del conductor



- A - Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44-
- B - Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791-
- C - Unidad de control de la red de a bordo -J519-
- D - Portarrelés y portafusibles 1 -SR1-
- E - Portafusibles C -SC-
- F - Portarrelés y portafusibles 2 -SR2-

Volver al cuadro sinóptico → [Ver](#)