

Fusibles

FUSIBLES

Los fusibles son sencillos dispositivos incorporados en los circuitos, que protegen los equipos eléctricos contra los efectos de corrientes excesivas.

Se reconoce que un fusible está averiado cuando dejan de funcionar los equipos eléctricos que protege.

Los fusibles se identifican por su color, el cual indica su amperaje:

Colores de fusibles de conectores planos

VIOLETA	3 amperios
BEIGE	5 amperios
MARRON	7,5 Amp
ROJO	10 amperios
AZUL	15 amperios
AMARILLO	20 amperios
BLANCO	25 amperios
VERDE	30 amperios

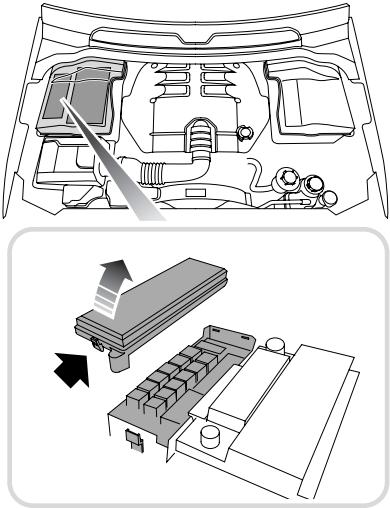
Colores de fusibles de cartucho (compartimento motor solamente)

AZUL	20 amperios
ROSADO	30 amperios
VERDE	40 amperios
ROJO	50 amperios
AMARILLO	60 amperios

Nota: Se aconseja a los propietarios que no desmonten ni reemplacen los relés (identificados R1-R19) y eslabones fusibles (identificados FL1-FL20). El fallo de cualquiera de estos elementos debe ser investigado por un técnico especializado.

Caja de fusibles del compartimento motor

La caja de fusibles del compartimento motor está situada en la parte trasera del compartimento motor. Para ver la caja de fusibles, hay que quitar la cubierta debajo del capó, vea **DESMONTAJE DE LAS CUBIERTAS DEBAJO DEL CAPO, 284**. La tapa de plástico de la caja se desmonta presionando las lengüetas de plástico hacia el interior.



H5701L

Fusibles

Fusibles del compartimento motor

R1		R2		R3		R4		R5	
						*		*	
FL1 50A	*A 	FL2 50A		FL3 30A		F1 25A	F2 5A	F3 5A	F4 5A
FL4 50A	*B 	FL5		FL6 30A		F5 10A	F6 15A	F7 25A	F8 25A
R6		R7		F9 25A	F10 15A	F11 15A	F12 10A	F13 10A	F14 20A
		*		F15 30A	F16 10A	F17 15A	F18 30A	F19	F20 5A
R8		R9		F21	F22 30A	F23 25A	F24 20A	F25 10A	F26 5A
		*		F27 5A	F28 10A	F29 30A	F30 10A	ALT	*
R10		R11		F31 30A	F32 10A	F33 5A	F34 10A	F35 10A	F36 10A
*		*		F37 30A	F38 10A	F39 10A	F40 10A	F41 10A	F42 10A
R12		R13		F43 30A	F44 10A	F45 10A	F46 10A	F47 10A	F48 10A
*		*		F49 30A	F50 10A	F51 10A	F52 10A	F53 10A	F54 10A
R14		R15		F55 30A	F56 10A	F57 10A	F58 10A	F59 10A	F60 10A
		*		F61 30A	F62 10A	F63 10A	F64 10A	F65 10A	F66 10A
R16		R17		F67 30A	F68 10A	F69 10A	F70 10A	F71 10A	F72 10A
		*		F73 30A	F74 10A	F75 10A	F76 10A	F77 10A	F78 10A
R18		R19		F79 30A	F80 10A	F81 10A	F82 10A	F83 10A	F84 10A
				F85 30A	F86 10A	F87 10A	F88 10A	F89 10A	F90 10A
FL19				F91 30A	F92 10A	F93 10A	F94 10A	F95 10A	F96 10A
FL20				F97 30A	F98 10A	F99 10A	F100 10A	F101 10A	F102 10A
		*		F103 30A	F104 10A	F105 10A	F106 10A	F107 10A	F108 10A
				F109 30A	F110 10A	F111 10A	F112 10A	F113 10A	F114 10A



H5704G

F1			F2
F3			F4
F5			F6
F7			F8
F9			F10
F11			F12
F13			F14
F15			F16
F17			F18
F19			F20
F21			F22
F23			F24
F25			F26
F27			F28
F29			F30

H5862G

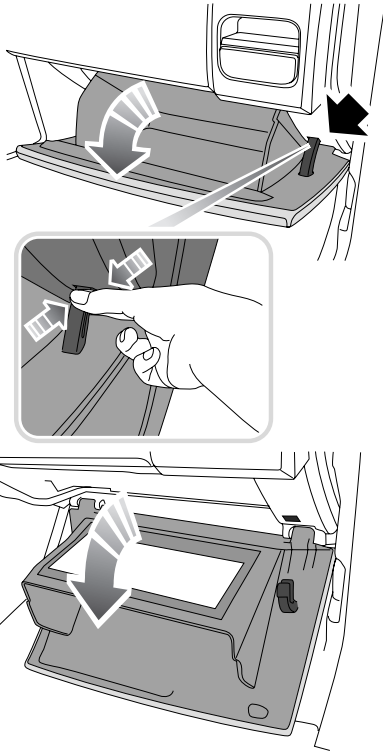
Fusibles

Especificación de fusibles

Número de fusible	Valor (Amperios)	Circuito protegido
1	25	Bomba de combustible
2		
3	5	ECU de suspensión neumática
4	25	Diesel: EMS diesel (ECU y mando de relé de la bomba de combustible)
5	10	Gasolina: EMS de gasolina (válvula de purga, EGR, válvula de reglaje del colector de admisión), caja E
6	15	Gasolina: EMS de gasolina (bobinas)
7	25	Hevac: calefacción de asientos delanteros
8	25	Calefacción de asientos traseros
9	15	Control activo antibalanceo
10	15	Gasolina: EMS de gasolina (motor de mariposa, MAF), ventilador de refrigeración
10	15	Diesel: ventilador de refrigeración
11	15	Gasolina: EMS de gasolina (sensores de oxígeno traseros)
12	10	Difusores de lavacristales térmicos
13	10	Gasolina: EMS de gasolina (ECU, los VVT y mando de relé de la bomba de combustible)
13	10	Diesel: EMS diesel (PCV, VCV)
14	20	Gasolina: EMS de gasolina (sensores de oxígeno delanteros)
15	30	Parabrisas térmico
16	10	Retrovisores térmicos de puerta
17	15	Gasolina: EMS de gasolina (inyectores)
17	15	Diesel: EMS diesel (MAF, EGR), ventilador de caja E
18	30	Parabrisas térmico
19	15	
20	5	Alternador
21	-	Reserva
22	30	Ventilador trasero
23	25	Sistema de control dinámico de la estabilidad
24	20	Gasolina: bomba del servofreno
25	10	Mando de alumbrado
26	20	ECU de suspensión neumática
27	5	Módulo de control del motor (EMS)
28	20	Diesel: calefactor consumidor de combustible
29	30	Limpiaparabrisas
30	10	ECU de transmisión automática

Fusibles

Caja de fusibles del habitáculo



H5924L

La caja de fusibles del habitáculo está situada detrás de la guantera. Para acceder a los fusibles, abra la guantera a la posición de servicio.

Para ello abra la tapa de la guantera normalmente, y apriete la parte superior de los soportes situados a cada lado de la tolva. Esto permite bajar la guantera al hueco para los pies.

Una etiqueta en la parte trasera de la tolva de la guantera muestra los circuitos protegidos, el valor y situación de los fusibles. También se listan en la página siguiente.

Comprobación o cambio de un fusible

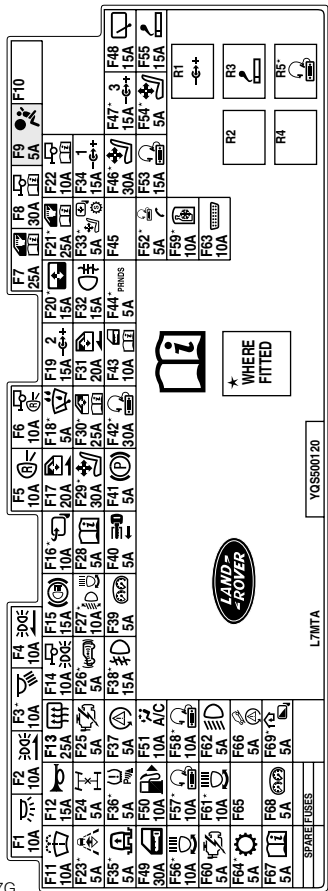
Antes de quitar un fusible, gire el interruptor de encendido a la posición "0" y apague el circuito eléctrico afectado.

AVISO

Monte sólo fusibles de recambio del mismo amperaje y tipo. Antes de cambiar un fusible, repare la causa del fallo. Busque ayuda especializada, si fuera necesario.

Etiqueta de guantera

H5707G



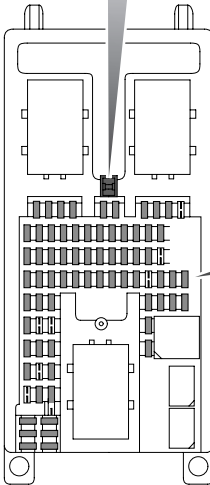
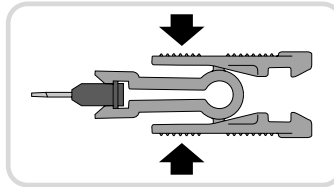
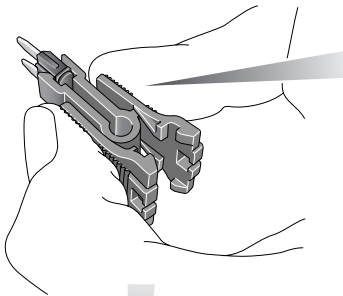
La etiqueta en la parte trasera de la tolva de la guantera identifica los circuitos protegidos, valor y situación de los fusibles.

Fusibles

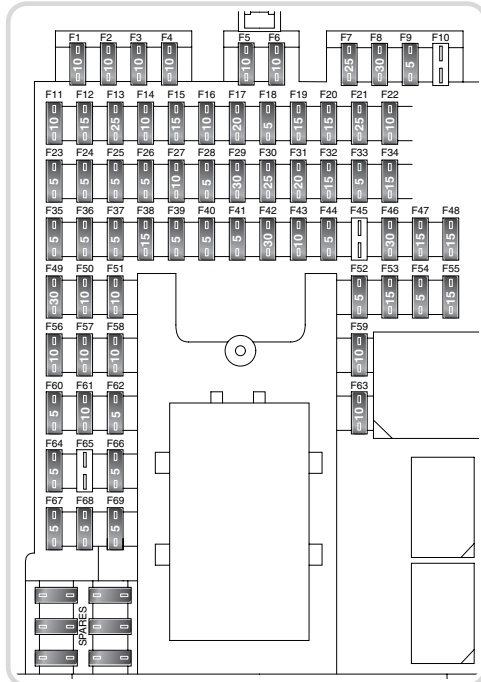
Fusibles del habitáculo

La pinza para desmontar fusibles se aloja en la caja de fusibles del habitáculo. Ponga la pinza sobre la cabeza del fusible sospechoso (como se indica), apriétela por su parte central (señalada por la flecha) y tire del fusible para desmontarlo. Si el hilo del fusible está roto, significa que el fusible se ha "fundido", y que habrá que cambiarlo.

Cambie siempre un fusible por otro del mismo amperaje, no obstante, si el fusible de recambio se funde inmediatamente es IMPRESCINDIBLE que el circuito sea investigado por un Concesionario/Servicio Autorizado Land Rover.



H5863G



Fusibles

Especificación de fusibles

Número de fusible	Valor (Amperios)	Circuito protegido
1	10	Luces interiores: luz de guantera, luz del espejo de cortesía, luces para lectura de mapas, luces de techo manualmente controlables
2	10	Luces de posición del lado derecho
3	10	Luces electroluminiscentes
4	10	Luces de posición del lado izquierdo
5	10	Luces de marcha atrás
6	10	Luz de marcha atrás del remolque
7	25	Elevalunas del conductor
8	30	Conector de remolque (alimentación de corriente)
9	5	SRS
10	10	
11	10	Bomba del lavacristales
12	15	Bocina
13	25	HRW
14	10	Luz de posición del remolque
15	15	Luces de pare, interruptor de frenado
16	10	Retrovisor eléctricamente abatible
17	20	Elevalunas trasero derecho
18	5	Sensor de lluvia, sensor de luz ambiente (luces automáticas)
19	15	Enchufe para accesorios: Fila 2
20	15	Techo solar
21	25	Elevalunas del acompañante
22	10	Conector de remolque (alimentación del encendido)
23	5	
24	5	Caja de transferencia: diferencial central, Terrain Response
25	5	Módulo de control del motor
26	5	Sirena autoalimentada
27	10	Alumbrado delantero adaptable/nivelación de faros
28	5	Caja de fusibles del compartimento motor: encendido
29	30	Asiento eléctrico del acompañante
30	25	

Fusibles

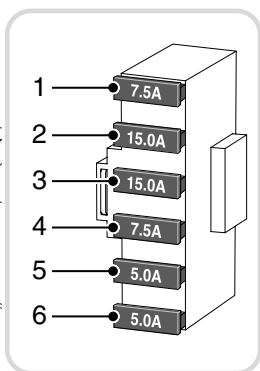
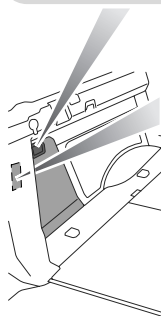
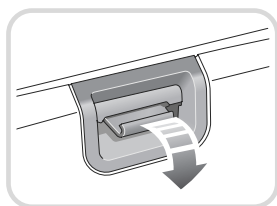
Número de fusible	Valor (Amperios)	Circuito protegido
31	20	Elevalunas trasero izquierdo
32	15	Luces antiniebla traseras
33	5	Ajuste de retrovisores, PRNDS: selector de transmisión automática, asiento eléctrico del acompañante
34	15	Enchufe para accesorios: fila 1
35	5	ECU de suspensión neumática
36	5	Vigilancia de la presión de los neumáticos/control de la distancia de estacionamiento
37	5	Control dinámico de la estabilidad
38	15	Luces antiniebla delanteras
39	5	Cuadro de instrumentos
40	5	Sensor de llave metida
41	5	Freno de estacionamiento eléctrico
42	30	Amplificador del sistema de sonido
43	10	Receptor de RF, vigilancia de la presión de neumáticos
44	5	PRNDS Selector de la transmisión automática
45	-	
46	30	Asiento eléctrico del conductor
47	15	Enchufe para accesorios: Fila 3
48	15	Limpialuneta
49	30	CDL (cierre centralizado de puertas)
50	10	Actuador eléctrico de la tapa de repostaje
51	10	ECU DEL HVAC
52	5	Teléfono, centro de mensajes de tráfico
53	15	Reproductor de medios, módulo de mando, reproductor DVD
54	5	Asiento eléctrico: con memoria
55	15	Encendedor
56	10	Alumbrado delantero adaptable
57	10	Módulo de entretenimiento del asiento trasero
58	10	Teléfono, pantalla del sistema de sonido, módulo de multimedia, sintonizador de TV
59	10	Nevera
60	5	Módulo de control del motor (ECM motor): señal de arranque

Fusibles

Número de fusible	Valor (Amperios)	Circuito protegido
61	10	Alumbrado delantero adaptable
62	5	Luces de carretera, luces automáticas
63	10	Enchufe de diagnóstico
64	5	Transmisión automática
65	-	-
66	5	Interruptor del control de descenso de pendientes (HDC), interruptor de frenado, sensor del ángulo de dirección/interruptor del control de estabilidad dinámica (DSC)
67	5	Luces automáticas
68	5	Cuadro de instrumentos
69	5	Retrovisor electrocromático, mando de apertura del garaje Homelink

Fusibles

Fusibles del enchufe de remolque



H5792G

1. Luz de pare	7,5 Amp
2. Corriente de encendido	15 amperios
3. Corriente de la batería	15 amperios
4. Luces antiniebla traseras	7,5 Amp
5. Luz de posición trasera derecha	5 amperios
6. Luz de matrícula y luz de posición trasera izquierda	5 amperios

La caja de fusibles suplementaria que protege los circuitos del gancho de remolque está situada detrás del panel izquierdo en el compartimento de equipaje.