

**Sensores de oxígeno Bosch,
calidad total en el rendimiento
de su automóvil**



**Sensores de
oxígeno**

2014



BOSCH



Sensor Universal

Paso-a-paso para una instalación simple, rápida y segura



BOSCH

Innovación para tu vida



1

Corte el cable del sensor antiguo.



2

Retire el aislamiento de los cables.



3

Introduzca los cables en la protección plástica que acompaña al nuevo sensor.



4

Instale la goma de protección.



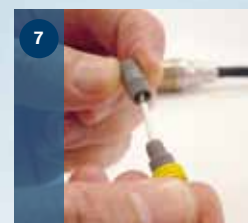
5

Introduzca los cables en las puntas roscadas.



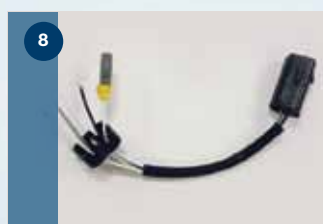
6

Prepare la punta de los cables para conexión.



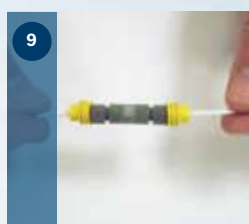
7

Instale la pieza con rosca.



8

Repita el procedimiento con los cables del conector del vehículo (vea tabla abajo).



9

Enrosque las terminales de los conectores.



10

Introduzca los conectores en la protección plástica.



11

El sensor está listo para instalación en el vehículo.



Comparación por colores de cable

Bosch con otros fabricantes

	Bosch	Otra	Otra	Otra	Otra
Positivo (1 cable)	● Negro	● Lila	● Azul	● Blanco	● Negro
Calefacción (2 cables)	● Blanco	● Café Oscuro	● Negro	● Negro	● Blanco
Negativo (1 cable) Masa	● Gris	● Café Claro	● Blanco	● Verde	● Gris

Contenido

Sección A

Información técnica

- 2 Líder mundial desde el inicio
- 3 Programa de Sensores de oxígeno Bosch
- 4 Disposición y funcionamiento
- 5 Cómo utilizar el catálogo



Sección B

Aplicaciones Sensores de oxígeno con conector

- 7 Aplicaciones Sensores de oxígeno con conector



Sección C

Aplicaciones Sensores de oxígeno universal

- 61 Aplicaciones Sensores de oxígeno universal



Sección D

Fotografías

- 87 Fotografías Sensor con conector
- 155 Fotografías Sensor de oxígeno universal



Sección E

Cruces de Referencia

- 157 Cruce Número corto y largo
- 161 Cruce Sensor con conector original y Sensor universal
- 163 Cruce Sensor universal y Sensor con conector original
- 165 Cruce Número original y Sensor con conector original



Líder mundial desde el inicio

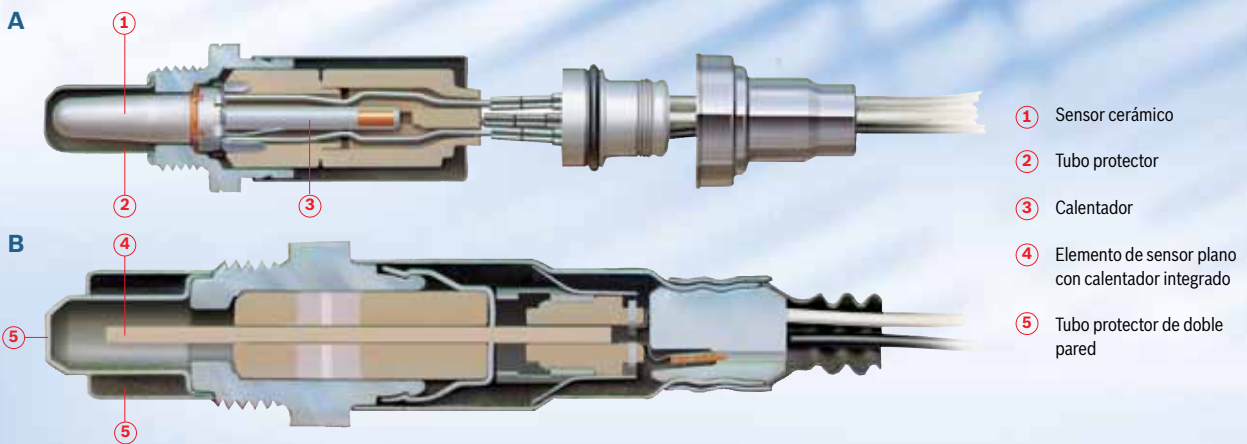


Bosch inventó el sensor de oxígeno en 1976. En la actualidad, Bosch es líder mundial tanto en el sector de Equipo Original como en el de repuesto, habiendo fabricado hasta hoy más de 500 millones de sensores de oxígeno.

Todos los fabricantes de vehículos europeos y la mayoría de fabricantes a nivel mundial emplean los sensores de oxígeno Bosch.

Con los sensores de oxígeno Bosch usted estará a un paso decisivo por delante de su competencia y ofrecerá a sus clientes lo que necesitan –piezas de recambio respetuosas del medio ambiente, que ahorran combustible y con una larga vida útil.

Función y estructura



Función del sensor de oxígeno:

- Mide el contenido de oxígeno residual en los gases de escape:
 - Sensor de oxígeno 4 cables:** Genera una tensión entre aprox. 100 y 900 mV, que corresponde al contenido de oxígeno en los gases de escape.
 - **Sensor de banda ancha 5 cables:** Para inyección directa y vehículos diesel. Genera una corriente eléctrica entre -2 mA y +3 mA, de acuerdo con el contenido de oxígeno en los gases de escape.
 - Compara el contenido de oxígeno residual en los gases de escape con el contenido de oxígeno del aire envolvente.
 - Reconoce la transición de una mezcla rica a una mezcla pobre y viceversa.

Estructura del sensor de oxígeno:

Sensor de oxígeno convencional (A) contiene como pieza central un sensor cerámico en forma de punta de dedo. Éste es calentado por un calentador separado, ya que un servicio de regulación sólo es posible a partir de una temperatura de 350°C.

Sensor de oxígeno planar (B) es el perfeccionamiento del sensor convencional. En el elemento del sensor (en forma de una placa alargada) está integrado, además de la celda de medición, también el calentador. De esa forma se obtiene el estado de funcionamiento más rápidamente.

Programa de Sensores de oxígeno Bosch



Sensores de oxígeno no calentados:

Los sensores de oxígeno no calentados dieron paso a la regulación de emisiones de gases de escape del futuro. Requieren una temperatura de trabajo mínima de 350°C y, por lo tanto, deben instalarse al lado del motor.

Intervalo de cambio: cada 50,000-80,000 km



Sensores de oxígeno, 3 cables:

Con el objeto de poder instalar los sensores de oxígeno alejados del motor, en la siguiente fase de su desarrollo se ha incorporado un calentador. Por primera vez se logró garantizar continuamente la temperatura de servicio del elemento del sensor que sobrepasa los 350°C.

Intervalo de cambio: cada 100,000-160,000 km



Sensores de oxígeno calentados, 4 cables:

En los sensores de oxígeno calentados de 4 cables la señal del sensor no se dirige a través de la carcasa, sino a través de un cuarto conductor adicional. Con este aumento de señales es posible detectar una ruptura del cable, que podría inhabilitar la regulación Lambda.

Intervalo de cambio: cada 160,000 km



Sensor de oxígeno planar:

Los sensores de oxígeno planar constan de varias láminas cerámicas con un calentador integrado. Alcanzan su temperatura de servicio dos veces más rápido que los sensores de oxígeno utilizados hasta ahora. Gracias a ello, reducen a la mitad las emisiones en la fase crítica de arranque en frío.

Intervalo de cambio: cada 160,000 km



Sensores de oxígeno banda ancha:

A diferencia de los sensores utilizados hasta ahora, los sensores de oxígeno banda ancha disponen de dos celdas de medición y de 5 cables. Miden con gran exactitud tanto en el rango rico como en el pobre. Permiten regular también motores de gasolina y diesel.

Intervalo de cambio: cada 160,000 km

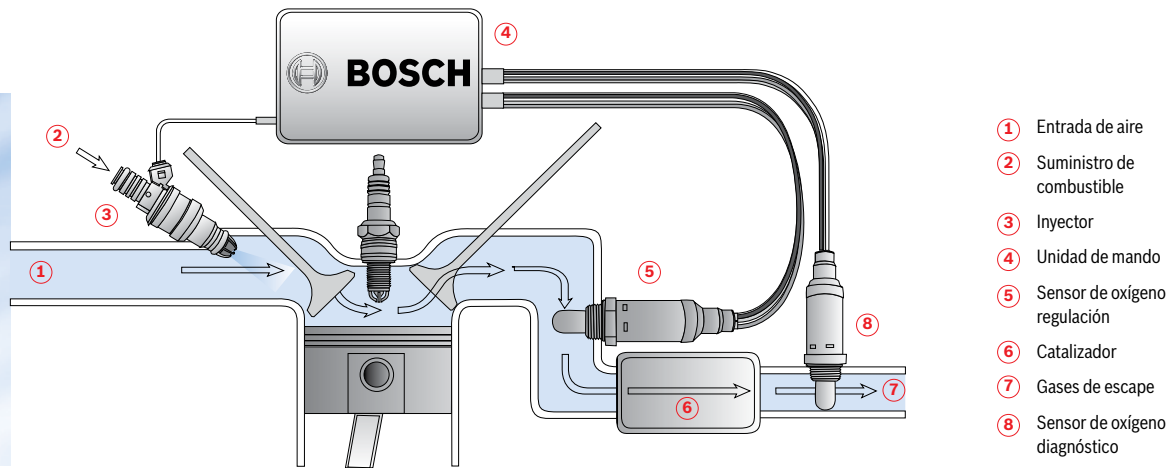


Sensores de oxígeno universales:

Gracias a su conector universal, con pocos números de parte se pueden sustituir una gran cantidad de sensores originales. En este caso, el cable del sensor montado se corta en la zona adecuada. El conector universal conecta el sensor con el extremo del cable en el vehículo.

Intervalo de cambio: cada 160,000 km

Disposición y funcionamiento



Disposición en el sistema de inyección:

En los motores más modernos los sensores de oxígeno se encuentran en el sistema de escape, antes y después del catalizador. Un lado del electrodo está en contacto con los gases de escape y el otro está en contacto con el aire exterior.

El aire exterior sirve como referencia para la medición del oxígeno residual.

Funcionamiento:

Mediante la señal del sensor de oxígeno, la unidad de mando reconoce la composición de la mezcla.

En la inyección, el sensor de oxígeno controla la cantidad inyectada, de manera que está garantizada una composición óptima de la mezcla ($\lambda = 1$). para ello, se tiene en cuenta la carga del motor. En las mezclas demasiado ricas ($\lambda < 1$) debe reducirse la cantidad de combustible y en el caso de mezclas demasiado pobres ($\lambda > 1$), debe aumentarse. Un segundo sensor de oxígeno (sensor de diagnóstico después del catalizador) reconoce si el sensor de regulación (antes de catalizador) funciona perfectamente bien como el funcionamiento del catalizador. La unidad de mando puede calcular la cantidad de compensación necesaria para rectificar cualquier desvío.

Sensor de oxígeno Bosch – siempre adecuado



Bosch le ofrece seguridad:

Al cambiar los sensores de oxígeno puede confiar en Bosch.

- Seguridad gracias a una calidad de primer equipo garantizada.
- Seguridad al seleccionar el sensor correcto.

Siempre el sensor de oxígeno adecuado:

Las especificaciones técnicas como, por ejemplo:

- la longitud de cable correcta
- conectores adecuados

- rosca preengrasada
- garantizan la elección del sensor correcto.

Todos los sensores de oxígeno de Bosch están hechos a la medida para el modelo de vehículo correspondiente y están adaptados óptimamente para el taller.

Así, los sensores de oxígeno Bosch garantizan seguridad y permiten un montaje fácil y rápido.

Cómo utilizar el catálogo



1 Sensores de oxígeno con conector | 23

Vehículo	Años	No. de Parte OE	No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios
CADILLAC	2005	2006	12587037	0258006726	548 mm	4	Después	
	2006	2007	12597875	F00E262845	950 mm	5	Antes	
			12597876	F00E262846	800 mm	4	Después	
	2007	2008	12598297	F00E262844	800 mm	4	Después	
		2009	12598296	F00E262843	950 mm	4	Antes	
	2006		12597875	0258007306	978 mm	5	Antes	
CHEVROLET								
Astra 2.0 MPFI	2004			0258006758	690 mm	4	Después	
			93 399 904	0258006577	380 mm	4	Antes	
Astra 2.4 GSI SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Astra 2.4 SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Astra Sedan 2.0 MPFI	2004			0258006758	690 mm	4	Después	
			93 399 904	0258006577	380 mm	4	Antes	
Astra Sedan 2.4 SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Avalanche 1500 5.3	2002	2003		13193	430 mm	4	Antes	
				13026	402 mm	xxx	Antes	
	2003	2005		15284	433 mm	4	Antes	
							Después	
Avalanche 1500 5.3 FFV	2005	2006		13779	310 mm	4	Después	
				15284	433 mm	4	Antes	
	2006	2007		15150	381 mm	4	Antes	
				15151	376 mm	4	Después	
Avalanche 5.3 FFV 4x4	2007	2008		15140	371 mm	4	Después	
				F00E262913	xxx	xxx	Antes	

1 Sección

2 Marca / Modelo

3 Fechas de aplicación

4 No. de Parte Equipo Original

5 No. de Parte Bosch

6 Longitud de los cables

7 Número de cables

8 Antes / Después Convertidor

9 Lado

Sección B

Aplicaciones Sensores de oxígeno con conector



BOSCH

Innovación para tu vida

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

ACURA

ACURA								
MDX 3.5	2003	2005		13256	470 mm	4	Después	
		2007		15401	290 mm	5	Antes	
				ND	551 mm	5	Antes	
MDX 3.7	2007	2005	2007	F00E262447	546 mm	4	Después	
		2008	36531-RYE-	F00E262903	xxx	xxx	Antes	
			36541-RYE-	F00E262904	xxx	xxx	Antes	
		2009		F00E262900	xxx	xxx	Después	
				F00E262902	xxx	xxx	Después	
RDX 2.3 4x4	2007	2009		F00E262898	xxx	xxx	Antes	
				F00E262899	xxx	xxx	Después	
RL 3.5 4x4	2005	2009		15401	290 mm	5	Antes	
				ND	551 mm	5	Antes	
				F00E262453	551 mm	4	Después	
				13256	470 mm	4	Después	
				F00E262447	546 mm	4	Después	
TL 3.2	2004	2005		13256	470 mm	4	Después	
				15471	521 mm	4	Después	
				15401	290 mm	5	Antes	
				ND	551 mm	5	Antes	
	2005	2006		15413	541 mm	4	Después	
				F00E262589	588 mm	4	Después	
	2006	2007		15471	521 mm	4	Después	
				F00E262783	541 mm	4	Después	
				13853	424 mm	4	Después	
	2007	2009		F00E262900	xxx	xxx	Después	
				F00E262901	xxx	xxx	Después	

ALFA ROMEO

Alfa 147 2.0 TS 16V	2001		46760863	0258006388	2.030 mm	4	Después	
			46762182	0258006376	430 mm	4	Antes	
Alfa 156 2.0 JTS 16V	2002	2006	46750243	0258006193	630 mm	4	Después	
		2005	46811311	0258007156	410 mm	5	Antes	
	2005	2006	55198785	ParaAlfaRo	0 mm	0	Antes	
Alfa 156 2.0 TS 16V	2002	2006	46760863	0258006388	2.030 mm	4	Después	
			46762182	0258006376	430 mm	4	Antes	
Alfa 156 2.5 24V	2002	2006	46764207	0258006389	850 mm	4	Antes	Derecho
			46776286	0258006391	2.330 mm	4	Después	Derecho
			46805749	0258006424	2.030 mm	4	Después	Izquierdo
Alfa 166 3.0 V6 24V	2001	2008	46751082	0258006206	325 mm	4	Antes	
			46764207	0258006389	850 mm	4	Antes	
			46805750	0258006391	2.330 mm	4	Después	
			46805751	0258006425	1.780 mm	4	Después	






AUDI






A3 1.4 TFSI	2008		03C 906 262 AK	0258010104	520 mm	4	Después	
			03C 906 262 AL	ND	0 mm	0	Después	






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

AUDI

A3 1.4 TFSI Sportback	2007		03C 906 262 AK	0258010104	520 mm	4	Después	
			03C 906 262 AL	ND	0 mm	0	Después	
A3 1.8 T	1997	1998	021 906 265 AG	13740	1.170 mm	4	Antes	
	1998	2003	06A 906 265 F	0258005081	720 mm	4	Antes	
	1999	2000	06A 906 262 AG	ND	750 mm	4	Antes	
			06A 906 262 AJ	ND	750 mm	4	Después	
A3 1.8 TFSI	2007	2007	06J 906 262 A	0258017012	1.060 mm	5	Antes	
A3 1.8 TFSI Cabriolet	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	
A3 2.0 FSI	2005	2006	06F 906 262 F	ND	0 mm	0	Antes	
	2004	2005	06F 906 262 D	0258006986	1.290 mm	4	Después	Derecho
			06F 906 262 E	ND	1.120 mm	4	Después	Izquierdo
			06F 906 262 J	0258017012	1.060 mm	5	Antes	
A3 2.0 TFSI Sportback	2005	2008	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 P	16002	750 mm	4	Después	
A3 3.2 quattro	2004	2004	022 906 262 AF	0258010036	750 mm	4	Después	
			022 906 262 AG	0258006613	540 mm	4	Después	
	2004	2005	022 906 262 BM	0258006683	540 mm	4	Después	
			022 906 262 BQ	ND	0 mm	0	Después	
A3 3.2 Sportback quattro	2006	2009	022 906 262 BM	0258006683	540 mm	4	Después	
			022 906 262 BQ	ND	0 mm	0	Después	
				0258006835	690 mm	4	Después	
			022 906 262 CG	0258017086	710 mm	5	Antes	
			022 906 262 CH	17480	1.220 mm	5	Antes	
A4 1.8 T	2000	2000	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Después	
			058 906 265 B	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
	2002	2005	06B 906 265 D	17351	1.200 mm	5	Antes	
			06C 906 265	ND	750 mm	4	Después	
A4 1.8 T Avant	2000	2000	058 906 265 B	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
			06C 906 265	ND	750 mm	4	Después	
A4 1.8 T Cabriolet	2003	2006	06B 906 265 D	17351	1.200 mm	5	Antes	
			06C 906 265	ND	820 mm	4	Después	
	2006	2009	06C 906 265	ND	750 mm	4	Después	
A4 1.8 TFSI	2008		06H 906 262 A	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
A4 2.0 TFSI	2005	2008	06D 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			06E 906 265 C	0258017030	1.200 mm	5	Antes	
A4 2.8	1997	2000	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
			078 906 265 F	0258003552	1.730 mm	4	Después	Izquierdo
			078 906 265 G	0258003550	1.730 mm	4	Después	Derecho
A4 2.8 Avant	1998	2000	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
			078 906 265 F	0258003552	1.730 mm	4	Después	Izquierdo
			078 906 265 G	0258003550	1.730 mm	4	Después	Derecho
A4 3.0	2002	2004	06C 906 265	ND	820 mm	4	Después	Izquierdo
			06C 906 265 A	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			06C 906 265 B	0258007353	750 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
AUDI								
A4 3.0 Cabriolet	2003	2004	06C 906 265	ND	820 mm	4	Después	Izquierdo
			06C 906 265 A	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			06C 906 265 B	0258007353	750 mm	5	Antes	
A4 3.2 FSI	2005	2008	06E 906 265 F	F00E262441	569 mm	5	Antes	
			06E 906 265 N	F00E262857	xxx	4	Después	Izquierdo
			06E 906 265 P	F00E262856	xxx	4	Después	Derecho
A5 2.0 TFSI Cabriolet	2009		06H 906 262 A	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
A5 2.0 TFSI Coupe	2008		06H 906 262 A	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
A6 2.7 Biturbo	1999	2001	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
A6 2.7 T Avant Allroad	2001	2001	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
			030 906 262 L	ND	750 mm	4	Antes	
	2003	2006	078 906 265 AA	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 T	0258006978	1.760 mm	4	Después	Izquierdo
A6 2.8	1998	1999	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
			078 906 265 F	0258003552	1.730 mm	4	Después	Izquierdo
			078 906 265 G	0258003550	1.730 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
	2000	2001	078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
A6 2.8 FSI	2007	2009	06E 906 265 F	F00E262441	569 mm	5	Antes	
A6 3.0	2001	2005	06C 906 265	ND	820 mm	4	Después	Izquierdo
			06C 906 265 A	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			06C 906 265 B	0258007353	750 mm	5	Antes	
	2004	2006	06C 906 265 H	ND	0 mm	0	Antes	
			079 906 265	0258006984	1.320 mm	4	Después	
			079 906 265 A	ND	820 mm	4	Después	
A6 3.2 FSI	2006	2009	06E 906 265 N	F00E262857	xxx	4	Después	Izquierdo
			06E 906 265 P	F00E262856	xxx	4	Después	Derecho
A6 4.2 FSI quattro	2006		079 906 262	0258007256	480 mm	5	Antes	
			079 906 265 E	0258006919	575 mm	4	Después	
			079 906 265 F	0258006958	580 mm	4	Después	
A6 4.2 quattro	2001	2005	077 906 265 R	ND	1.350 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
A8 3.7	1999	2001	077 906 265 AA	0258006406	1.635 mm	4	Después	Izquierdo
			077 906 265 J	0258006159	420 mm	4	Antes	
			077 906 265 T	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
A8 4.2 FSI quattro	2010		022 906 262 AF	0258010036	750 mm	4	Después	
			022 906 262 CE	0258010036	750 mm	4	Después	
			079 906 262 Q	ND	0 mm	0	Antes	
			079 906 262 R	ND	0 mm	0	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
AUDI								
A8 4.2 FSI quattro (Cont.)	2006	2011	079 906 262 L	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			079 906 262 M	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			079 906 265 D	0258006797	715 mm	4	Después	
			079 906 265 E	0258006919	575 mm	4	Después	
A8 4.2 quattro	1999	1999	077 906 265 J	0258006159	420 mm	4	Antes	
	2003	2006	077 906 265 AB	17351	1.510 mm	5	Antes	Izquierdo
			077 906 265 AC	17351	1.510 mm	5	Antes	Derecho
			077 906 265 AD	0258006978	1.760 mm	4	Después	Izquierdo
			077 906 265 AE	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
	1994	1999	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
			077 906 265 E	0258003823	880 mm	4	Después	
	1999	2000	077 906 265 AA	0258006406	1.635 mm	4	Después	Izquierdo
			077 906 265 T	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
A8 6.0 quattro	2005	2011	07C 906 262 AE	0258006982	1.720 mm	4	Después	
			07C 906 262 AF	ND	1.640 mm	4	Después	
			07C 906 262 AG	0258006982	1.720 mm	4	Después	
			07C 906 262 AH	ND	1.700 mm	4	Después	
		2007	07C 906 262 AC	0258007361	1.720 mm	5	Antes	
			07C 906 262 AD	0258007361	1.720 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 H	0258007357	750 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 J	0258007359	900 mm	5	Antes	
	2007	2011	07C 906 262 CB	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07C 906 262 CC	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07C 906 262 CD	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07C 906 262 CE	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
Cabriolet 2.8	1995	1999		13396	726 mm	3	Antes	
							Después	
				0258003630	1.460 mm	4	Después	
Q5 2.0 TFSI	2009		1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	
Q5 3.0 TDI	2009		1K0 998 262 AD	0281004148	750 mm	5	Antes	
Q7 3.0 TDI	2008	2010	059 906 262 B	0281004148	750 mm	5	Antes	
Q7 3.6 FSI	2007	2010	022 906 262 CE	0258010036	750 mm	4	Después	Derecho
			022 906 262 CF	0258010036	750 mm	4	Después	Izquierdo
			1K0 998 262 K	0258017176	750 mm	5	Antes	Derecho
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	Izquierdo
Q7 4.2 TDI	2007	2007	057 906 262 C	ND	0 mm	0	Antes	Derecho
			057 906 262 D	ND	0 mm	0	Antes	Izquierdo
		2009	1K0 998 262 AD	0281004148	750 mm	5	Antes	Izquierdo
			1K0 998 262 AE	17024	1.215 mm	5	Antes	Derecho
R8 4.2 quattro	2007		06D 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			06F 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			079 906 262 A	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07L 906 262 H	0258007326	800 mm	5	Antes	
R8 5.2 quattro	2009		06D 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			06F 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
AUDI								
R8 5.2 quattro (Cont.)			1K0 998 262 AD	0281004148	750 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
RS4 2.7 Avant quattro	2001	2002	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
RS4 4.2 quattro	2006	2008	022 906 262 BM	0258006683	540 mm	4	Después	
			022 906 262 BQ	ND	0 mm	0	Después	
				0258006835	690 mm	4	Después	
			079 906 262 A	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			079 906 262 B	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
RS6 4.2 quattro	2003	2004	077 906 265 AF	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
RS6 5.0 TFSI Avant quattro	2008		06F 906 262 D	0258006986	1.290 mm	4	Antes	
			06F 906 262 E	ND	1.120 mm	4	Antes	
			07L 906 262 G	0258007324	640 mm	5	Antes	
			07L 906 262 H	0258007326	800 mm	5	Antes	
RS6 5.0 TFSI quattro	2009		06F 906 262 D	0258006986	1.290 mm	4	Antes	
			06F 906 262 E	ND	1.120 mm	4	Antes	
			07L 906 262 G	0258007324	640 mm	5	Antes	
			07L 906 262 H	0258007326	800 mm	5	Antes	
S3 1.8 quattro	2000	2001	06A 906 262 AJ	ND	750 mm	4	Después	
			06A 906 262 AS	0258006392	340 mm	4	Antes	
	2002	2003	06A 906 262 BB	0258006980	760 mm	4	Después	
			06A 906 262 BD	0258007353	750 mm	5	Antes	
S3 2.0 TFSI quattro	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 AH	ND	0 mm	0	Después	
S4 2.7 Biturbo quattro	2001	2002	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
S4 4.2 quattro	2004	2005	06A 906 262 BE	0258007353	750 mm	5	Antes	
			078 906 265 AA	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			078 906 265 T	0258006978	1.760 mm	4	Después	Izquierdo
S5 4.2 Coupe quattro	2007		07L 906 262 K	0258007330	310 mm	5	Antes	
			07L 906 265 F	0258006887	350 mm	4	Después	
S6 4.2 quattro	2001	2004	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			07L 906 262 G	0258007324	640 mm	5	Antes	
			07L 906 262 H	0258007326	800 mm	5	Antes	
			07L 906 262 J	0258007328	340 mm	5	Antes	
			07L 906 262 K	0258007330	310 mm	5	Antes	
			07L 906 262 R	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 262 T	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 265 F	0258006887	350 mm	4	Después	
			07L 906 265 G	0258006889	320 mm	4	Después	
			07L 906 265 H	0258006891	580 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

AUDI (cont.)

S6 5.2 FSI quattro (Cont.)			07L 906 265 J	0258006893	850 mm	4	Después	
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	
S8 4.2 quattro	2001	2003	077 906 265 J	0258006159	420 mm	4	Antes	
S8 5.2 FSI quattro	2006		079 906 262	0258007256	480 mm	5	Antes	
			07L 906 262 B	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07L 906 262 E	0258007320	480 mm	5	Antes	
			07L 906 262 F	0258007363	1.720 mm	5	Antes	
			07L 906 262 L	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 262 M	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 262 N	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 262 P	ND	0 mm	0	Antes	
			07L 906 265 F	0258006887	350 mm	4	Después	
			07L 906 265 G	0258006889	320 mm	4	Después	
TT 1.8 T Coupe	1999	2001	06A 906 262 AG	ND	750 mm	4	Antes	
	2001	2002		ND	750 mm	4	Después	
	2002	2006	021 906 262 C	0258006978	1.760 mm	4	Después	
	2001	2003	021 906 262 C	0258006978	1.760 mm	4	Después	
		2006	021 906 262 B	17351	1.510 mm	5	Antes	
TT 1.8 T Coupe quattro	2003	2006	06A 906 262 BB	0258006980	760 mm	4	Después	
			06A 906 262 BD	0258007353	750 mm	5	Antes	
TT 1.8 T Roadster	1999	2001	06A 906 262 AG	ND	750 mm	4	Antes	
TT 2.0 TFSI Coupe	2007	2010	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
TT 3.2 Coupe quattro	2004	2006	022 906 265	0258007235	1.440 mm	5	Antes	
			022 906 265 A	0258007237	1.300 mm	5	Antes	
			022 906 265 B	0258006589	870 mm	4	Después	
			022 906 265 C	16373	750 mm	4	Después	
	2007		022 906 262 BT	ND	0 mm	0	Después	
			022 906 262 CB	ND	0 mm	0	Después	
			022 906 262 CG	0258017086	710 mm	5	Antes	
			022 906 262 CH	17480	1.220 mm	5	Antes	
TTS 2.0 TFSI Coupe quattro	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	
TTS 2.0 TFSI Roadster quattro	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 265	0258006986	1.290 mm	4	Después	

BMW

120 i	2005	2007	11 78 7 512 985	0258007146	680 mm	5	Antes	
			11 78 7 530 282	0258007273	550 mm	5	Antes	
	2007		11 78 7 535 269	0258017028	650 mm	5	Antes	
			11 78 7 545 243	0258006789	470 mm	4	Después	
			11 78 7 569 968	0258006977	480 mm	4	Después	
			11 78 7 570 104	0258017131	550 mm	5	Antes	
			11 78 7 570 480	ParaBMW	0 mm	0	Después	
			11 78 7 570 481	0258006993	470 mm	4	Después	
125 i Coupe	2006		11 78 7 558 054	0258017100	910 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---






BMW

125 i Coupe (Cont.)	2008		11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
130 i	2006	2010	11 78 7 537 993	0258017036	380 mm	5	Antes	
			11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
			11 78 7 558 054	0258017100	910 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
135 i Coupe	2006	2010	11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
			11 78 7 558 087	0258017102	1.200 mm	5	Antes	
320 i	2001	2005	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
323 i	1998	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
323 ti Compact	1997	2001	11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Después	
			11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Antes	
325 Ci Cabrio	2001	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2004	11 78 7 515 826	0258007175	990 mm	5	Antes	
			11 78 7 515 827	0258007176	990 mm	5	Antes	
	2003	2007	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
325 Ci Coupe	2001	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2004	11 78 7 515 826	0258007175	990 mm	5	Antes	
			11 78 7 515 827	0258007176	990 mm	5	Antes	
	2003	2006	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
325 i	1991	1996	11 78 1 735 499	0258005324	570 mm	4	Antes	
	2001	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2004	11 78 7 515 826	0258007175	990 mm	5	Antes	
			11 78 7 515 827	0258007176	990 mm	5	Antes	
	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2003	2005	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
	2005	2006	11 78 7 537 984	0258017038	340 mm	5	Antes	
			11 78 7 537 993	0258017036	380 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

BMW






325 i (Cont.)			11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
325 i Cabrio	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2007		11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
325 i Coupe	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2007		11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
328 Ci Coupe	1998	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
328 i	1996	1999	11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Antes	
	1998	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
328 i Cabrio	1996	2000	11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Antes	
	1995	1999		F00E261265	990.6	4	Antes Después	
328 i Coupe	1996	1999	11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Antes	
	1995	1999		F00E261265	990.6	4	Antes Después	
330 Ci Cabrio	2000	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2007	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
330 Ci Coupe	2000	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2006	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
330 i	2000	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2003	2005	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
525 i	2001	2004	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2006	2010	11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2005	2006	11 78 7 537 984	0258017038	340 mm	5	Antes	
			11 78 7 537 993	0258017036	380 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
BMW								
525 i (Cont.)	2007	11 78 7 544 654	0258006808	430 mm	4	Después		
		11 78 7 544 655	0258006809	380 mm	4	Después		
	2010	11 78 7 545 243	0258006789	470 mm	4	Después		
		11 78 7 545 244	0258006790	510 mm	4	Después		
	2007	2010	11 78 7 569 968	0258006977	480 mm	4	Después	
528 i	1996	1999		F00E261265	991 mm	4	Después	
			11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Antes	
	1999	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 051	0258003475	580 mm	4	Después	
530 i	2001	2004	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
	2004	2005	11 78 7 513 962	15668	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 963	0258005310	1.005 mm	4	Después	
	2006	2010	11 78 7 558 054	0258017100	910 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
	2003	2005	11 78 7 514 926	0258005305	990 mm	4	Después	
			11 78 7 514 927	0258005306	990 mm	4	Después	
			11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
	2005	2010	11 78 7 537 993	0258017036	380 mm	5	Antes	
			11 78 7 544 654	0258006808	430 mm	4	Después	
			11 78 7 544 655	0258006809	380 mm	4	Después	
			11 78 7 545 243	0258006789	470 mm	4	Después	
			11 78 7 545 244	0258006790	510 mm	4	Después	
	2007	2010	11 78 7 569 968	0258006977	480 mm	4	Después	
535 i	2010		11 78 7 589 475	ND	0 mm	0	Después	
			11 78 7 589 476	ND	0 mm	0	Antes	
535 i GT	2010		11 78 7 589 475	ND	0 mm	0	Después	
			11 78 7 596 908	ND	0 mm	0	Antes	
540 i	1999	2004	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 051	0258003475	580 mm	4	Después	
	1996	1999	11 78 1 247 406	0258003559	370 mm	4	Antes	
545 i	2004	2006	11 78 7 512 002	0258005321	450 mm	4	Después	
			11 78 7 512 567	0258005297	325 mm	4	Después	
			11 78 7 516 150	0258007159	650 mm	5	Antes	
			11 78 7 521 705	0258007208	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 529 980	ParaBMW	0 mm	0	Antes	
550 i	2006	2010	11 78 7 535 269	0258017028	650 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 124	0258017029	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 539 126	0258006794	450 mm	4	Después	
			11 78 7 540 166	0258017091	1.100 mm	5	Antes	
			11 78 7 540 168	0258017093	550 mm	5	Antes	
	2007	2010	11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

BMW

550 iGT	2010		11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después	
			11 78 7 576 673	0258017187	500 mm	5	Antes	
645 Ci	2004	2006	11 78 7 512 002	0258005321	450 mm	4	Después	
			11 78 7 512 567	0258005297	325 mm	4	Después	
			11 78 7 516 150	0258007159	650 mm	5	Antes	
			11 78 7 521 705	0258007208	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 529 980	ParaBMW	0 mm	0	Antes	
650 i	2006		11 78 7 539 124	0258017029	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 539 126	0258006794	450 mm	4	Después	
			11 78 7 540 166	0258017091	1.100 mm	5	Antes	
			11 78 7 540 168	0258017093	550 mm	5	Antes	
	2006	11 78 7 535 269	0258017028	650 mm	5	Antes		
	2007		11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	
650 i Cabrio	2006		11 78 7 539 124	0258017029	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 539 126	0258006794	450 mm	4	Después	
			11 78 7 540 166	0258017091	1.100 mm	5	Antes	
			11 78 7 540 168	0258017093	550 mm	5	Antes	
	2006	11 78 7 535 269	0258017028	650 mm	5	Antes		
	2007		11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	
740 i	2009		11 78 7 586 692	ND	0 mm	0	Antes	
			11 78 7 586 693	ND	0 mm	0	Antes	
740 i,iL	1999	2002	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 051	0258003475	580 mm	4	Después	
	1996	1999	11 78 1 247 406	0258003559	370 mm	4	Antes	
		2002	11 78 1 247 406	0258003559	370 mm	4	Después	
750 i	2007	2009	11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	
				11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después
	2009		11 78 7 576 673	0258017187	500 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 124	0258017029	620 mm	5	Antes	
	2005	2009	11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 539 126	0258006794	450 mm	4	Después	
			2006	11 78 7 535 269	0258017028	650 mm	5	Antes
750 i,iL	1999	2001	11 78 1 739 845	0258003561	765 mm	4	Después	
	1994	1999	11 78 1 742 051	0258003475	580 mm	4	Después	
	2000	2000		0258003559	370 mm	4	Antes	
	2001	2001	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
760 i	2003	2007	11 78 7 512 567	0258005297	325 mm	4	Después	
			11 78 7 512 973	0258005298	325 mm	4	Después	
			11 78 7 516 150	0258007159	650 mm	5	Antes	
			11 78 7 521 705	0258007208	620 mm	5	Antes	
	2007	2009	11 78 7 539 124	0258017029	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 558 179	0258006864	325 mm	4	Después	
			11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
BMW								
760 Li	2010		11 78 7 539 136	ParaBMW	0 mm	0	Después	
			11 78 7 595 353	ND	0 mm	0	Antes	
850 Ci	1996	1998		0258003475	580 mm	4	Después	
		1996		0258005324	570 mm	4	Antes	
	1994	2000	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 052	0258003475	580 mm	4	Después	
M 3	2008		11 78 7 537 984	0258017038	340 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
M 3 3.2	1996	1998	11 78 1 404 696	0258003748	1.145 mm	4	Antes	
			11 78 1 404 697	0258003749	1.005 mm	4	Antes	
M 3 Coupe	2001	2007	11 78 1 405 324	F00HL00305	422 mm	4	Antes	
							Después	Derecho
			11 78 1 406 622	0258005139	935 mm	4	Antes	
							Después	
	2008		11 78 1 743 994	0258003751	840 mm	4	Antes	
			11 78 7 832 035	0258005281	470 mm	4	Después	Izquierdo
			11 78 7 537 984	0258017038	340 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
M 3 Coupe	1993	1996	11 78 1 401 276	0258005327	570 mm	4	Antes	Derecho
			11 78 1 747 005	0258005324	570 mm	4	Antes	Izquierdo
	2001	2006	11 78 1 405 324	F00HL00305	422 mm	4	Antes	
							Después	Derecho
			11 78 1 406 622	0258005139	935 mm	4	Antes	
							Después	
	2007		11 78 1 743 994	0258003751	840 mm	4	Antes	
			11 78 7 832 035	0258005281	470 mm	4	Después	Izquierdo
			11 78 7 537 984	0258017038	340 mm	5	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
M 5	1999	2004	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 051	0258003475	580 mm	4	Después	
	2005	2010	11 78 7 836 394	0258017051	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 836 451	0258005339	370 mm	4	Después	
M 6	2005		11 78 7 836 394	0258017051	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 836 451	0258005339	370 mm	4	Después	
M 6 Cabrio	2007		11 78 7 836 394	0258017051	620 mm	5	Antes	
			11 78 7 836 451	0258005339	370 mm	4	Después	
X 1 xDrive 25 i	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2010		11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
X 1 xDrive 28 i	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2010		11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
X 3 2.5 i	2004	2007	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

BMW

X 3 2.5 i (Cont.)			11 78 7 513 962	15668	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 963	0258005310	1.005 mm	4	Después	
X 3 2.5 si	2006	2009	11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2007	2009	11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
X 3 3.0 i	2005	2007	11 78 7 523 434	0258007215	1.010 mm	5	Antes	
			11 78 7 523 435	0258007216	1.010 mm	5	Antes	
	2004	2007	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 962	15668	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 963	0258005310	1.005 mm	4	Después	
X 3 3.0 si	2006	2009	11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2007	2009	11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
X 5 3.0 i	2000	2007	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
X 5 3.0 si	2007	2009	11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
			11 78 7 557 756	ParaBMW	0 mm	0	Antes	
			11 78 7 557 758	0258017101	1.100 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 081	0258017094	1.050 mm	5	Antes	
X 5 4.4 i	2004	2007	11 78 7 506 539	0258005271	450 mm	4	Después	
			11 78 7 524 530	0258005335	1.150 mm	4	Después	
			11 78 7 530 735	0258007254	480 mm	5	Antes	
			11 78 7 530 736	0258007255	840 mm	5	Antes	
	1999	2004	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 739 845	0258003561	765 mm	4	Después	
X 5 4.8 i	2007	2009	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 557 223	0258017124	950 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 179	0258006864	325 mm	4	Después	
			11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	
X 5 4.8 is	2004	2007	11 78 7 506 539	0258005271	450 mm	4	Después	
			11 78 7 524 530	0258005335	1.150 mm	4	Después	
			11 78 7 530 735	0258007254	480 mm	5	Antes	
			11 78 7 530 736	0258007255	840 mm	5	Antes	
X 5 M	2010		11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 576 673	0258017187	500 mm	5	Antes	
X 5 xDrive 30 i	2009	2010	11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
			11 78 7 557 756	ParaBMW	0 mm	0	Antes	
			11 78 7 557 758	0258017101	1.100 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

BMW

X 5 xDrive 30 i (Cont.)			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 081	0258017094	1.050 mm	5	Antes	
X 5 xDrive 48 i	2009	2010	11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 557 223	0258017124	950 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 179	0258006864	325 mm	4	Después	
			11 78 7 561 410	0258017126	680 mm	5	Antes	
X 6 M	2010		11 78 7 539 125	0258006793	325 mm	4	Después	
			11 78 7 576 673	0258017187	500 mm	5	Antes	
X 6 xDrive 35 i	2008	2010	11 78 7 557 758	0258017101	1.100 mm	5	Antes	
X 6 xDrive 50 i	2008		11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después	
			11 78 7 576 673	0258017187	500 mm	5	Antes	
Z 3 1.9	1996	2000	11 78 1 247 406	0258003559	370 mm	4	Antes	
Z 3 2.0	1999	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
Z 3 2.2 i	2001	2003	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
Z 3 2.8	1997	1999	11 78 1 427 884	F00E261264	1.100 mm	4	Después	
			11 78 1 433 071	F00E262567	391 mm	4	Antes	
	1999	2001	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
Z 3 3.0 i	2000	2002	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
Z 3 M 3.2	1997	2001	11 78 1 405 324	F00HL00305	422 mm	4	Antes	
Z 4 2.5 i	2003	2006	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 962	15668	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 963	0258005310	1.005 mm	4	Después	
Z 4 2.5 si	2006	2009	11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	
	2006	2009	11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después	
			11 78 7 539 137	16792	450 mm	4	Después	
Z 4 3.0 i	2003	2006	11 78 1 433 940	0258005109	990 mm	4	Después	
			11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 962	15668	320 mm	4	Antes	
			11 78 7 513 963	0258005310	1.005 mm	4	Después	
Z 4 3.0 si	2006	2009	11 78 7 558 054	0258017100	910 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
	2006	2009	11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después	
			11 78 7 539 137	16792	450 mm	4	Después	
Z 4 M 3.2	2006	2009	11 78 1 406 622	0258005139	935 mm	4	Después	
			11 78 7 837 564	ParaBMW	0 mm	0	Después	Derecho
			11 78 7 837 565	ParaBMW	0 mm	0	Después	Izquierdo
Z 4 M 3.2 Coupe	2006	2009	11 78 1 406 622	0258005139	935 mm	4	Después	
			11 78 7 837 564	ParaBMW	0 mm	0	Después	Derecho
			11 78 7 837 565	ParaBMW	0 mm	0	Después	Izquierdo
Z 4 sDrive 23 i	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 558 073	17099	910 mm	5	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

BMW






Z 4 sDrive 23 i (Cont.)	2010		11 78 7 526 262	0258006755	560 mm	4	Después	
			11 78 7 539 137	16792	450 mm	4	Después	
	2009	2010	11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
			11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
Z 4 sDrive 35 i	2006		11 78 7 558 055	17098	1.400 mm	5	Antes	
			11 78 7 545 074	16795	560 mm	4	Después	
	2009		11 78 7 545 075	16796	490 mm	4	Después	
			11 78 7 558 087	0258017102	1.200 mm	5	Antes	
Z 8	2002	2004		0258003475	580 mm	4	Después	
				F00E260743	470 mm	4	Después	
	2000	2004	11 78 1 742 050	13477	320 mm	4	Antes	
			11 78 1 742 052	0258003475	580 mm	4	Después	

BUICK

Century 2.5	1982	1993		12014	400 mm	1	Antes	
Century 2.8	1987	1990		12014	400 mm	1	Antes	
Regal 3.8	1990	1993		12014	400 mm	1	Antes	
				15700	335 mm	3	Antes	
	1993	1994		15703	335 mm	4	Antes	
				F00E260318	310 mm	4	Después	
	1995	1996		15703	335 mm	4	Después	
	1997	2004		13474	417 mm	4	Antes	
	2004	2006		15280	403 mm	4	Después	

CADILLAC

Catera 3.0	1997	2002	90509274	0258003448	560 mm	3	Antes	
	1999	2002	9120293	ND	345 mm	4	Después	
			9198809	16065	600 mm	5	Antes	
CTS 3.2	2003	2005	24402859	0258006378	430 mm	4	Antes	
			24402860	0258006379	340 mm	4	Después	
CTS 3.6	2004	2005	12575658	0258006757	445 mm	4	Después	
	2005	2006	12575657	0258007206	407 mm	5	Antes	
	2005	2007	12590035	0258006746	278 mm	4	Después	
	2006	2009	12596327	0258007300	407 mm	5	Antes	
	2007	2008	12597449	0258006828	278 mm	4	Después	
	2008	2009	12594935	16861	393 mm	4	Antes	
DeVille 4.6	1994	1996		0258005702	335 mm	4	Antes	
	1996	1998	25312203	13474	417 mm	4	Después	
	1998	2000	25315373	13474	417 mm	4	Antes	
	2000	2004	12559849	13178	475 mm	4	Después	
			12559850	13193	430 mm	4	Antes	
	2004	2005	12559850	F00E263187	xxx	xxx	Antes	
	2005	2006	12567497	F00E261999	xxx	xxx	Después	
	2005	2006	12569429	15564	315 mm	4	Antes	
DeVille 4.9i	1994	1996		12028	347 mm	2	Antes	
				0258005702	335 mm	4	Antes	
Eldorado 4.6i Coupe	1993	1996	25312178	0258005702	335 mm	4	Antes	
	1996	2000		13474	417 mm	4	Antes	

					Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	
Vehículo	Años		No. de Parte OE	No. de Parte Bosch					Comentarios
CADILLAC									
Eldorado 4.6i Coupe (Cont.)	2000	2003	12559850	13193	430 mm	4	Antes		
		2004	12559849	13178	475 mm	4	Después		
Escalade 5.3	2002	2003	25312201	13474	417 mm	4	Después		
			25315809	13026	402 mm	xxx	Antes		
	2003	2005	12573005	15284	433 mm	4	Antes		
							Después		
2005	2006	12576131	13779	310 mm	4	Después			
Escalade 6.0 4x4	2002	2003	12565397	13686	xxx	xxx	Antes		
			25312201	13474	417 mm	4	Después		
	2003	2004	25333812	13178	475 mm	4	Después		
			12572705	15282	410 mm	4	Antes		
	2004	2007	25333812	F00E261999	xxx	xxx	Después		
Escalade 6.2	2007	2008	12589321	15150	381 mm	4	Antes		
			12590847	15140	371 mm	4	Después		
	2008	2009	12583804	F00E262913	xxx	xxx	Antes		
			12609457	15698	xxx	xxx	Después		
SRX 3.6 4x4	2004	2005	12575658	0258006757	445 mm	4	Después		
		2006	12575657	0258007206	407 mm	5	Antes		
			0258987001	xxx	xxx	Antes			
	2005	2007	12590035	0258006746	278 mm	4	Después		
	2006	2007	12596327	0258007300	407 mm	5	Antes		
	2007	2009	12594935	16861	393 mm	4	Antes		
			12597449	0258006828	278 mm	4	Después		
SRX 4.6	2004	2005	12575658	0258006757	445 mm	4	Después		
			12575657	0258987001	xxx	xxx	Antes		
		12575657	0258007206	407 mm	5	Antes			
	2005	2007	12590035	0258006746	278 mm	4	Después		
	2006	2007	12597912	15143	338 mm	5	Antes	Izquierdo	
	2007	2009	12607145	F00E262908	xxx	xxx	Antes		
	2008	2009	12609159	F00E262863	650 mm	4	Después	Izquierdo	
STS 3.6	2005	2006	12575657	0258007206	407 mm	5	Antes		
			0258987001	xxx	xxx	Antes			
		2007	12590035	0258006746	278 mm	4	Después		
	2006	2008	12596327	0258007300	407 mm	5	Antes		
	2007	2008	12597449	0258006828	278 mm	4	Después		
STS 3.6 4x4	2008	2009	12594935	16861	393 mm	4	Antes		
			12597449	0258006828	278 mm	4	Después	Derecho	
			12609159	F00E262863	650 mm	4	Después	Izquierdo	
STS 4.6	2005	2006	12575657	0258987001	xxx	xxx	Antes		
			12590035	0258006746	278 mm	4	Después		
		12575657	0258007206	407 mm	5	Antes			
	2006	2007	12597912	15143	338 mm	5	Antes	Izquierdo	
	2007	2009	12607145	F00E262908	xxx	xxx	Antes		
			12609159	F00E262863	650 mm	4	Después	Izquierdo	
XLR 4.6	2004	2005	12567072	0258006534	548 mm	4	Después		
		2006	12567073	0258007207	548 mm	5	Antes		






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

CADILLAC

XLR 4.6 (Cont.)	2005	2006	12587037	0258006726	548 mm	4	Después	
	2006	2007	12597875	F00E262845	950 mm	5	Antes	
			12597876	F00E262846	800 mm	4	Después	
	2007	2008	12598297	F00E262844	800 mm	4	Después	
		2009	12598296	F00E262843	950 mm	4	Antes	
	2006		12597875	0258007306	978 mm	5	Antes	

CHEVROLET






Astra 2.0 MPFI	2004			0258006758	690 mm	4	Después	
			93 399 904	0258006577	380 mm	4	Antes	
Astra 2.4 GSI SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Astra 2.4 SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Astra Sedan 2.0 MPFI	2004			0258006758	690 mm	4	Después	
			93 399 904	0258006577	380 mm	4	Antes	
Astra Sedan 2.4 SFI 16V	2004			0258006577	380 mm	4	Antes	
				0258006758	690 mm	4	Después	
Avalanche 1500 5.3	2002	2003		13193	430 mm	4	Antes	
				13026	402 mm	xxx	Antes	
	2003	2005		15284	433 mm	4	Antes	
							Después	
Avalanche 1500 5.3 FFV	2005	2006		13779	310 mm	4	Después	
				15284	433 mm	4	Antes	
	2006	2007		15150	381 mm	4	Antes	
				15151	376 mm	4	Después	
Avalanche 5.3 FFV 4x4	2007	2008		15140	371 mm	4	Después	
	2008	2009		F00E262913	xxx	xxx	Antes	
				15698	xxx	xxx	Después	
Aveo 1.6	2006	2008		15148	401 mm	4	Antes	
				15149	325 mm	4	Después	
Blazer 5.7	1992	1994		12014	400 mm	1	Antes	1 Cable
Blazer 5.7	1992	1994		13077	325 mm	3	Antes	3 Cables
Blazer 4.3	1995	2002		15703	335 mm	4	Después	
			25 312 184	15703	335 mm	4	Antes	
	2002	2003	12 559 850	13193	430 mm	4	Antes	
							Después	
C3500 5.7 Pickup	1996	2001		13027	408 mm	xxx	Antes	
			25 312 201	13474	417 mm	4	Después	
C3500 7.4 Pickup	1996	2000		13474	417 mm	4	Después	
			25 312 191	13027	408 mm	xxx	Antes	
	2000	2001		13686	xxx	xxx	Después	
			12 565 414	13686	xxx	xxx	Antes	
Camaro 5.7i Z28 Coupe	1993	1994		12014	400 mm	1	Antes	
	1994	1998		15703	335 mm	4	Antes	
Captiva Sport 3.6 24V	2008		12 594 452	15156	310 mm	4	Antes	






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET								
Cavalier 2.2i	1994	1998	13450	1.875 mm	4	Después		
			12014	400 mm	1	Antes		
	1999	1999	13022	438 mm	xxx	Antes		
		2001	13111	1.310 mm	4	Después		
	2000	2001	13191	425 mm	2	Antes		
	2002	2004	13455	312 mm	4	Antes		
			15549	xxx	xxx	Después		
Cavalier 2.8i	1985	1990	12014	400 mm	1	Antes		
Celebrity 2.8	1982	1987	12014	400 mm	1	Antes		
Chevy 1.4L	2000	2003	0258005235	683 mm	4	Después		
			12014	400 mm	1	Antes		
	2004	2009	13178	475 mm	4	Antes		
Chevy 1.6	1995	2003	12014	400 mm	1	Antes		
	2004	2009	13178	475 mm	4	Antes		
Chevy c2 1.6	2004	2009	25360991	13178	475 mm	4	Antes	
Chevy Monza 1.4	1995	2003	12014	400 mm	1	Antes		
	2004	2009	13178	475 mm	4	Antes		
Chevy Monza 1.6	1995	2003	12014	400 mm	1	Antes		
	2004	2009	13178	475 mm	4	Antes		
Chevy POP 1.4	1995	2003	12014	400 mm	1	Antes		
	2004	2009	13178	475 mm	4	Antes		
Colorado 2.8	2004	2006		15543	310 mm	4	Después	
		12 573 721	15545	480 mm	4	Antes		
			15132	xxx	4	Después		
	2006	2007	12 592 592	15153	734 mm	4	Antes	
Colorado 2.9	2007		F00E262924	xxx	xxx	Después		
		12 592 592	15153	734 mm	4	Antes		
Colorado 2.9 4x4	2007		F00E262924	xxx	xxx	Después		
		12 592 592	15153	734 mm	4	Antes		
Colorado 3.5	2004	2006		15543	310 mm	4	Después	
		12 573 721	15545	480 mm	4	Antes		
			15132	xxx	4	Después		
	2006	2007	12 592 592	15153	734 mm	4	Antes	
Colorado 3.7	2007		F00E262924	xxx	xxx	Después		
		12 592 592	15153	734 mm	4	Antes		
Colorado 3.7 4x4	2007		F00E262924	xxx	xxx	Después		
		12 592 592	15153	734 mm	4	Antes		
Chevy Pick Up 1.6	1996	2004	25 162 753	12014	400 mm	1	Antes	
Corsa Sedan 1.8 MPFI	2005	2005	12014	400 mm	1	Antes		
	2006	2006	15703	335 mm	4	Antes		
Corvette 5.7	1990	1995	13077	325 mm	3	Antes		
Corvette 5.7 Coupe	2001	2005	25 312 184	15703	335 mm	4	Antes	
			25 317 697	13111	1.310 mm	4	Después	
Corvette 6.0 Coupe	2005	2008	12 572 772	15280	403 mm	4	Después	
			12 581 966	F00E262593	290 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

CHEVROLET

Corvette 6.2 Coupe	2008	2009	12 581 966	F00E262593	290 mm	4	Antes	
Equinox 3.4	2005	2008	12 572 772	15280	403 mm	4	Después	
				15564	315 mm	4	Antes	
HHR 2.4	2006	2007		15154	249 mm	4	Antes	
Impala 3.4	2000	2001		13474	417 mm	4	Antes	
	2001	2006	12 559 850	13193	430 mm	4	Antes	
	2005	2006	12 590 789	13193	430 mm	4	Después	
K2500 Suburban 5.7	1992	1996		12014	400 mm	1	Antes	
Lumina APV 3.4	1996	1997		15703	335 mm	4	Antes	
Malibu 2.2	2004	2006		15543	310 mm	4	Después	
		2007		13455	312 mm	4	Antes	
	2006	2007		13178	475 mm	4	Después	
	2007	2009		F00E262859	249 mm	4	Antes	
Malibu 2.4	1997	1999		12014	400 mm	1	Antes	
		2000		13111	1.310 mm	4	Después	
	1999	2000		13022	438 mm	xxx	Antes	
	2008	2009	12 606 671	F00E262926	xxx	xxx	Después	
				15697	xxx	xxx	Antes	
Malibu 3.1	1997	2000		13474	417 mm	4	Antes	
				13111	1.310 mm	4	Después	
	2001	2004	12 559 850	13193	430 mm	4	Antes	
Malibu 3.5	2004	2007		13178	475 mm	4	Después	
				15564	315 mm	4	Antes	
	2007	2008		15280	403 mm	4	Después	
	2008	2009		15156	310 mm	4	Después	
Malibu 3.6	2008	2009	12 594 452	15156	310 mm	4	Antes	
Monte Carlo 5.0	1980	1982		12028	347 mm	2	Antes	
		1989		12014	400 mm	1	Antes	
Optra 2.0	2004	2006		13511	226 mm	4	Después	
				F00E262916	xxx	xxx	Antes	
P30 4.3	1996	2000		13474	417 mm	4	Antes	
							Después	
P30 5.7	1987	1996		12014	400 mm	1	Antes	
	1996	2000		13474	417 mm	4	Antes	
							Después	
S10 2.2	1994	1999		12014	400 mm	1	Antes	
	1996	1997		15703	335 mm	4	Después	
	1999	2001		13022	438 mm	xxx	Antes	
S10 2.2 4x4	2003	2004		13191	425 mm	2	Antes	
S10 4.3	1994	2003		15703	335 mm	4	Antes	
	1996	2003		15703	335 mm	4	Después	
	2002	2003		13193	430 mm	4	Antes	
S10 Blazer 2.8 4x4	1986	1991		12014	400 mm	1	Antes	
C1500 4.3	1999	2003		13474	417 mm	4	Después	
				13026	402 mm	xxx	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET								
Silverado 1500 4.3 4x4	2002	2003	13193	430 mm	4	Antes		
						Después		
	2003	2007	13178	475 mm	4	Antes	Izquierdo	
						Después		
	2007	2009	15150	381 mm	4	Antes		
		2010	15140	371 mm	4	Después		
C2500 4.8	1999	2003	13026	402 mm	xxx	Antes		
	2000	2003	13193	430 mm	4	Antes		
	2003	2006	13178	475 mm	4	Después		
	2006	2008	15140	371 mm	4	Después		
	2007	2008	15150	381 mm	4	Antes		
C1500 5.3	1999	2003	13026	402 mm	xxx	Antes		
	2000	2003	13193	430 mm	4	Antes		
	2003	2005	15284	433 mm	4	Después		
		2006	15284	433 mm	4	Antes		
	2005	2006	13779	310 mm	4	Después		
	2006	2008	15150	381 mm	4	Antes		
Silverado 2500 5.3			15151	376 mm	4	Después		
	1999	2000	13474	417 mm	4	Después		
		2002	13026	402 mm	xxx	Antes		
	2000	2001	13193	430 mm	4	Antes		
Silverado 3500 6.0	2001	2002	13474	417 mm	4	Después	Izquierdo	
			13029	580 mm	4	Después	Derecho	
		2003	13686	xxx	xxx	Antes		
	2002	2007	13178	475 mm	4	Después	Derecho	
			13694	551 mm	4	Después	Izquierdo	
	2003	2008	15282	410 mm	4	Antes		
Silverado 3500 8.1	2001	2003	13686	xxx	xxx	Antes		
						Después	Derecho	
			F00E261039	551 mm	4	Después	Izquierdo	
			15283	556 mm	4	Después	Izquierdo	
	2003	2008	15282	410 mm	4	Antes		
						Después	Derecho	
Silverado 2500 5.7	1996	1999	13027	408 mm	xxx	Antes		
		2001	13474	417 mm	4	Después		
	2000	2001	15703	335 mm	4	Antes		
Silverado 3500 8.1 SFI			15283	556 mm	4	Después	Izquierdo	
	2004	2007	15282	410 mm	4	Antes		
						Después	Derecho	
Suburban 5.7	1992	1994	12014	400 mm	1	Antes		1 cable
Suburban 5.7	1992	1994	13077	325 mm	3	Antes		3 cables
Suburban 1500 5.3	2007	2008	15140	371 mm	4	Después		
	2008	2009	F00E262913	xxx	xxx	Antes		
Suburban 1500 5.3 FFV	2007	2008	15140	371 mm	4	Después		
	2008	2009	F00E262913	xxx	xxx	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET								
Suburban 5.3L V8	2000	2002	13474	417 mm	4	Después		
			13193	430 mm	4	Antes		
						Después		
	2003	2005	13026	402 mm	xxx	Antes		
			15284	433 mm	4	Antes		
						Después		
Suburban 5.7L V8	2006	2006	15150	381 mm	4	Antes		
			15151	xxx	xxx	Después		
	1992	1995	12014	400 mm	1	Antes		
			15703	335 mm	4	Antes		
			13474	417 mm	4	Después		
Sonora 5.3	1996	2002	13027	408 mm	xxx	Antes		
	2000	2003	13193	430 mm	4	Antes		
			13026	402 mm	xxx	Antes		
Tahoe 5.3 4x4	2003	2005	15284	433 mm	4	Después		
			15284	433 mm	4	Antes		
	2005	2006	13779	310 mm	4	Después		
			15150	381 mm	4	Antes		
			15151	376 mm	4	Después		
Tahoe 5.3 4x4 FFV	2007	2008	15140	371 mm	4	Después		
	2008	2009	F00E262913	xxx	xxx	Antes		
			15698	xxx	xxx	Después		
Sonora 5.7	2007	2008	15140	371 mm	4	Después		
			F00E262913	xxx	xxx	Antes		
			15698	xxx	xxx	Después		
	1996	2001	15703	335 mm	4	Antes		
			13474	417 mm	4	Después		
			13027	408 mm	xxx	Antes		
Tracker 1.6	1998	2001	13073	560 mm	4	Antes		
			13500	380 mm	4	Antes		
			13035	630 mm	4	Después		
	1999	2001	0258986672	630 mm	4	Después		
			F00HL00217	285 mm	4	Antes		
Geo Tracker 1.6 4x4	1991	1992	0258005701	410 mm	3	Antes		
Tracker 2.0	1999	2002	13500	380 mm	4	Antes		
			13035	630 mm	4	Después		
			0258986672	630 mm	4	Después		
	2002	2004	F00HL00217	285 mm	4	Antes		
			0258986667	490 mm	4	Después		
			15295	250 mm	4	Antes		
Tracker 2.5	2001	2005	15294	605 mm	4	Después		
			15295	250 mm	4	Antes		
TrailBlazer 4.2 4x4	2002	2004	15285	429 mm	4	Antes		
		2006	15543	310 mm	4	Después		
		2010	15295	250 mm	4	Antes		
	2004	2006	13847	399 mm	4	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

CHEVROLET

TrailBlazer 4.2 4x4 (Cont.)	2006	2007		15132	xxx	4	Después	
		2009		F00E262834	xxx	4	Antes	
	2007	2008		F00E262907	xxx	xxx	Después	
	2008	2009		F00E262924	xxx	xxx	Después	
TrailBlazer 5.3	2003	2005		15280	403 mm	4	Después	
				13193	430 mm	4	Antes	
	2005	2006		13787	330 mm	4	Después	
				15284	433 mm	4	Antes	
	2006	2007		F00E262832	xxx	4	Después	
		2008		F00E262833	xxx	4	Después	
Uplander 3.5	2005	2006		15564	315 mm	4	Antes	
		2007		ND	310 mm	4	Después	
	2006	2007		15133	xxx	4	Antes	
Uplander 3.9	2006	2009		15156	310 mm	4	Después	
	2007	2009		ND	310 mm	4	Después	
V1500 Suburban 5.7 4x4	1989	1992		12014	400 mm	1	Antes	
Venture 3.4	1997	2001		13474	417 mm	4	Antes	
	2001	2006		13193	430 mm	4	Antes	
	2005	2006		ND	310 mm	4	Después	

CHRYSLER

300 3.5	2005	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Después	
300 6.1 SRT-8	2005	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Antes	
300C 5.7	2005	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Antes	
300M 3.5	2002	2005	4606 133AD	13138	400 mm	4	Después	
			4606 555AC	F00E261611	xxx	xxx	Antes	
Aspen 5.7	2007	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Antes	
							Después	
Cirrus 2.4	1996	1996		13275	300 mm	4	Antes	
Cirrus 2.5i 24V	1995	1997		13317	461 mm	xxx	Antes	
		1998		13317	461 mm	xxx	Después	
	1997	1998	5269 642	13100	493 mm	4	Antes	
	1998	2001		13280	495 mm	4	Antes	
				13413	1.330 mm	4	Después	
Concorde 3.2i 24V	1998	2002		13272	340 mm	4	Antes	
							Después	
Concorde 3.5	1993	1998		15705	330 mm	4	Antes	
	1996	1998	4606 061	15704	580 mm	4	Después	
	2002	2003	4606 555AA	F00E261741	xxx	xxx	Antes	
		2005	4606 133AD	13138	400 mm	4	Después	
	2003	2005	4606 555AC	F00E261611	xxx	xxx	Antes	
Crossfire 3.2 Coupe	2004	2009	5099 817AA	16123	260 mm	4	Después	Izquierdo
			5099 821AA	0258006276	340 mm	4	Después	Izquierdo
Lebaron 2.2 / 2.5	1987	1988		13190	328 mm	2	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

CHRYSLER

Lebaron 2.2 / 2.5	1989	1995		13275	300 mm	4	Antes	
New Yorker 2.2i	1987	1989	5227 368	ND	710 mm	3	Antes	
New Yorker 3.0 / 3.3	1989	1995		13275	300 mm	4	Antes	
New Yorker 3.5i	1994	1997		15705	330 mm	4	Antes	
	1996	1997	4606 061	15704	580 mm	4	Después	
Pacifica 3.5	2003	2007	4727 446AD	15497	445 mm	4	Antes	
	2004	2005	4727 936AC	15498	676 mm	4	Después	
	2005	2006	56028999AB	13775	460 mm	4	Antes	
		2007	56028998AB	13937	305 mm	xxx	Después	
	2006	2007	56028 999AB	13687	500 mm	4	Antes	
Pacifica 3.8	2005	2009	56029085AA	15122	460 mm	4	Antes	
Pacifica 4.0	2007	2009	56029049AA	15510	530.86	4	Antes	
							Después	
PT Cruiser 2.4	2001	2003		13123	427 mm	4	Antes	
			5033 039AA	13316	xxx	xxx	Después	
	2003	2004	5033 200AA	15301	xxx	xxx	Después	
			5033 500AA	13672	410 mm	4	Antes	
	2004	2008	56029049AA	15510	531 mm	4	Después	
PT Cruiser 2.4 Turbo	2005	2008	56029049AA	15510	530.86	4	Antes	
							Después	
PT Cruiser 2.4 Turbo Cabrio	2005	2008	56029049AA	15510	530.86	4	Antes Después	
Cirrus 2.7	2002	2005	4606 133AD	13138	400 mm	4	Antes	
							Después	
	2004	2009	56029049AA	15510	530.86	4	Antes Después	
Stratus 2.0i 16V	1997	1998	4606 075	13317	461 mm	xxx	Después	
			4686 154	15705	330 mm	4	Antes	
Stratus 2.4i 16V	1997	1998	4606 075	13317	461 mm	xxx	Después	
			4686 154	15705	330 mm	4	Antes	
Town & Country 3.3 / 3.8	1990	1994		13275	300 mm	4	Antes	
Town & Country 3.8	1995	1998		15705	330 mm	4	Antes	
	1996	1998		13149	340 mm	4	Después	
	1998	2001		13436	945 mm	4	Después	
	1999	2001		13122	340 mm	4	Antes	
	2001	2004		13674	550 mm	4	Después	
			4686 938AB	13709	376 mm	4	Antes	
	2004	2006	56029052AA	F00E262174	460 mm	4	Antes	
	2006	2008	56029085AA	15122	460 mm	4	Antes	
Town & Country 4.0	2008	2009	56029049AA	15510	531 mm	4	Antes	
							Después	
Verna 1.6	2003	2006		13461	351 mm	4	Antes	
Verna 1.6	2003	2006		13461	351 mm	4	Después	
Viper 8.0 GTS Convertible	1997		56027 916	13100	493 mm	4	Antes	
			56041 004	13280	495 mm	4	Después	
Voyager 3.3	1989	1995		13275	300 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

CHRYSLER

Voyager 3.3	2000	2001		13436	945 mm	4	Después	
			4686 932AB	13122	340 mm	4	Antes	
	2002	2004		13674	550 mm	4	Después	
			4686 938AB	13709	376 mm	4	Antes	






DODGE

Avenger 2.0	2008		56029084AA	15124	343 mm	4	Antes Después	
Avenger 2.4	2008		56029084AA	15124	343 mm	4	Antes Después	
Avenger 3.5	2008	2011		15510	530.86	4	Antes Después	
Caliber 1.8	2006		56029084AA	15124	343 mm	4	Antes Después	
Caliber 2.0	2006		56029084AA	15124	343 mm	4	Antes Después	
Caliber 2.4	2006		56029084AA	15124	343 mm	4	Antes Después	
Caliber 2.4 SRT-4	2008	2009	56029085AA	15122	460 mm	4	Después	
			56029084AA	15124	343 mm	4	Antes	
	2009		56029084AA	15124	343 mm	4	Después	
Charger 3.5	2006	2009		15510	531 mm	4	Antes Después	
Charger 5.7	2004	2008		15511	460 mm	4	Después	
	2006	2007	56028994AB	13869	300 mm	4	Antes	
		2009		15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009		15510	531 mm	4	Antes	
Charger 6.1 SRT-8	2004	2008		15511	460 mm	4	Después	
	2006	2007	56028994AB	13869	300 mm	4	Antes	
		2009		15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009		15510	531 mm	4	Antes	
Dakota 3.7	2005	2006	56028049AA	F00E262603	274 mm	4	Después	Derecho
			56028994AB	13869	300 mm	4	Antes	
		2007		15511	460 mm	4	Después	Izquierdo
	2006	2007		15510	531 mm	4	Después	Derecho
			56028995AB	F00E262826	455 mm	4	Antes	Derecho
	2007	2009		15510	531 mm	4	Antes	Izquierdo
				15511	460 mm	4	Antes	Derecho
Dakota 4.7	2005	2006	56028998AB	13937	305 mm	xxx	Antes	
			56028998AB	13937	305 mm	xxx	Después	Derecho
			56028999AB	13775	460 mm	4	Después	Izquierdo
	2006	2008	56028999AB	13775	460 mm	4	Antes	Derecho
	2008	2009		15510	531 mm	4	Antes	Izquierdo
				15511	460 mm	4	Antes Después	Derecho
Durango 4.7	2000	2001	56028233AA	13132	300 mm	4	Antes	
			56028235AA	F00E260543	300 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

DODGE

Durango 4.7 (Cont.)	2001	2003	56028587AA	15825	460 mm	xxx	Después	Izquierdo	
			56028998AB	13937	305 mm	xxx	Antes		
							Después	Derecho	
	2002	2004	56028765AA	13610	320 mm	4	Antes		
	2003	2004	56028 997AA	13687	500 mm	4	Después	Izquierdo	
			56041702AA	13610	320 mm	4	Después	Derecho	
	2004	2005	56028 998AA	15508	300 mm	4	Después	Derecho	
		2006	56028 998AA	15508	300 mm	4	Antes		
2005	2007	56028999AB	13775	460 mm	4	Después	Izquierdo		
Durango 5.2	1999	2001	4606133AE	13272	340 mm	4	Después		
56041213AF			13122	340 mm	4	Antes			
Durango 5.7	2004	2005	56028 994AA	15504	305 mm	4	Antes		
			56028 996AA	15506	300 mm	4	Después	Derecho	
			56028 997AA	13687	500 mm	4	Después	Izquierdo	
	2005	2006		15510	531 mm	4	Después	Derecho	
				15511	460 mm	4	Después	Izquierdo	
			56028994AB	13869	300 mm	4	Antes		
	2007	2009		15510	531 mm	4	Antes		
Durango 5.9	1999	2001	4606133AE	13272	340 mm	4	Después		
			56041213AF	13122	340 mm	4	Antes		
	2001	2002	56029112AA	13714	300 mm	4	Después		
		2004	56041699AA	15306	500 mm	4	Antes	Izquierdo	
			56041702AA	13610	320 mm	4	Después	Derecho	
			56041706AA	15308	460 mm	4	Después	Izquierdo	
Intrepid 2.7	1998	2002		13272	340 mm	4	Antes		
			4606133AE	13272	340 mm	4	Después		
Intrepid 3.2	1998	2002		13272	340 mm	4	Antes		
			4606133AE	13272	340 mm	4	Después		
Intrepid 3.3i	1994	1998	4606 061	13152	446 mm	3	Después		
			4606 069	0258003318	900 mm	4	Después		
	1994	1998	4686 154	15705	330 mm	4	Antes		
Intrepid 3.5	1998	2002		13272	340 mm	4	Antes		
			4606133AE	13272	340 mm	4	Después		
	2002	2003	4606555AA	F00E261741	xxx	xxx	Antes		
		2005	4606133AD	13138	400 mm	4	Después		
	2003	2005	4606555AC	F00E261611	xxx	xxx	Antes		
Intrepid 3.5i	1994	1998	4606 061	13152	446 mm	3	Después		
			4606 069	0258003318	900 mm	4	Después		
	1996	1997	4606061	15704	580 mm	4	Después		
			56041213	15705	330 mm	4	Antes		
Journey 2.4	2008			15124	343 mm	4	Antes		
							Después		
Journey 3.5	2008			15510	531 mm	4	Antes		
							Después		
Neon 2.0i	1994	1996		13155	934 mm	4	Después		
	1997	1999		15705	330 mm	4	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
DODGE								
Neon 2.0i (Cont.)			13315	915 mm	4	Después		
Neon, SX 2.0	1995	1996	13275	300 mm	4	Antes		
Nitro 3.7	2006	2009	15510	531 mm	4	Después		
	2007	2009	15510	531 mm	4	Antes		
Nitro 4.0	2006	2009	15510	531 mm	4	Después		
	2007	2009	15510	531 mm	4	Antes		
Ram 1500 3.7 Pickup	2002	2004	56028 997AA	13687	500 mm	4	Después	
			56041698AA	13664	300 mm	4	Antes	
	2004	2005	56028 994AA	15504	305 mm	4	Antes	
			56028 996AA	15506	300 mm	4	Después	
	2005	2007	56028994AB	13869	300 mm	4	Antes	
				15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009		15510	531 mm	4	Antes	
Ram 1500 3.9I	1994	1995	15704	580 mm	4	Antes		
	1996	2002	13100	493 mm	4	Antes		
			13280	495 mm	4	Después		
Ram 1500 5.9 Pickup	1994	2004		13687	500 mm	4	Después	
	1998	1999	56041213	15705	330 mm	4	Antes	
	1999	2000	56041212AE	13100	493 mm	4	Antes	
			56041213AF	13122	340 mm	4	Antes	
	2002	2003	56041698AA	13664	300 mm	4	Antes	
	2003	2004	56028766AA	13687	500 mm	4	Antes	
Ram 1500 8.3 SRT-10 Pickup 4x4	2004	2005	56028 996AA	15506	300 mm	4	Después	Derecho
			56028 997AA	13687	500 mm	4	Después	Izquierdo
		2009	56028 994AA	15504	305 mm	4	Antes	Izquierdo
			56028 995AA	15505	460 mm	4	Antes	Derecho
	2006	2007	56028995AB	F00E262826	455 mm	4	Antes	Derecho
Ram 2500 8.0 Pickup	1998	1999	56041 699AA	13280	495 mm	4	Antes	
	1999	2001		13100	493 mm	4	Antes	
	2001	2002	56041213AF	13122	340 mm	4	Antes	Izquierdo
	2002	2003	56028 997AA	13687	500 mm	4	Después	
			56028766AA	13687	500 mm	4	Antes	
	2003	2004	56028 992AA	F00E262723	302 mm	4	Antes	
			56041698AA	13664	300 mm	4	Antes	Derecho
			56041702AA	13610	320 mm	4	Después	
Ramcharger 5.2 / 5.9	1988	1988		13190	328 mm	2	Antes	
Shadow 2.2 Hatchback	1986	1989	5227 368	ND	710 mm	3	Antes	
Shadow 2.2 / 2.5	1987	1988		13190	328 mm	2	Antes	
Shadow 2.2 / 2.5 / 3.0	1989	1994		13275	300 mm	4	Antes	
Spirit 2.2 / 2.5 / 3.0	1989	1996		13275	300 mm	4	Antes	
Stratus 2.0	1995	1996		13275	300 mm	4	Antes	
Stratus 2.0i 16V	2005	2007		15510	531 mm	4	Después	
Stratus 2.4	1998	2002		13272	340 mm	4	Antes	
	2002	2003	F00E261743	424 mm	4	Antes		
		2005	F00E261609	381 mm	4	Después		
	2003	2005		15299	424 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

DODGE

Stratus 2.4 (Cont.)	2005	2007		15510	531 mm	4	Después	
				15511	460 mm	4	Antes	
Viper SRT-10 8.3 Convertible	2003	2007	56041 699AA	15306	500 mm	4	Antes	
Viper SRT-10 8.4 Coupe	2008	2011		15511	460 mm	4	Después	
			56028995AB	F00E262826	455 mm	4	Antes	

FERRARI






456 GT / GTR 48V	1996	2005		0258003819	600 mm	4	Antes	
	1996	2005		0258003820	1.000 mm	4	Después	
550 Maranello 5.5	1996			0258003819	600 mm	4	Antes	
	1997			0258003820	1.000 mm	4	Después	
575 Maranello	2002			0258006486	700 mm	4	Antes	
F355	1994	1996	155010	0258003309	600 mm	4	Antes	
F355 Spider	1996			0258003819	600 mm	4	Antes	
				0258003820	1.000 mm	4	Después	
F360 Modena	1999	2005	178290	0258007001	500 mm	5	Antes	
			180915	0258006196	1.200 mm	4	Después	
F360 Spider	2000		178290	0258007001	500 mm	5	Antes	
			180915	0258006196	1.200 mm	4	Después	

FIAT

Ducato 15 3.0 JTD	2006		55189996	0281004026	400 mm	5	Antes	
-------------------	------	--	----------	------------	--------	---	-------	--

FORD






Aerostar 3.0	1992	1996		15716	300 mm	4	Antes	
	1996	1998		15717	422 mm	4	Antes	
				15718	511 mm	4	Después	
Aerostar 4.0	1990	1996		15718	511 mm	4	Antes	
	1996	1998		15717	422 mm	4	Antes	
				15718	511 mm	4	Después	
	1996	1998		ND	0 mm	0	Antes	
Courier 1.6i	2000	2005	2S65 9F472 AB	0258005659	750 mm	4	Antes	
E-150 4.6i	2005	2007	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
		2009	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
	2007	2009	5L8Z 9F472 BA	15717	422 mm	4	Antes	
E-150 5.4i	2005	2009	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
	2006	2007	XC2Z 9F472 BA	15716	300 mm	4	Antes	
	2007	2009	5L8Z 9F472 BA	15717	422 mm	4	Antes	
E-150 Econoline 5.4i	1997	1998		15717	422 mm	4	Antes	
	1998	2001	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
E-250 Econoline 4.2i	1997	2003		15716	300 mm	4	Antes	
	2002	2003	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
E-250 Econoline 4.9i	1990	1997		15716	300 mm	4	Antes	
EcoSport 2.0i 16V	2003	2005	2S65 9F472 AB	0258005659	750 mm	4	Antes	
Edge 3.5	2007	2009	5F9Z 9G444 AB	15001	323 mm	4	Antes	
Escape 2.3	2005	2009		15717	422 mm	4	Antes	
	2006	2007	5W6Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
Escape 3.0i	2006	2007		15718	511 mm	4	Antes	Derecho

								
Vehículo	Años	No. de Parte OE	No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios
FORD								
Escape 3.0i (Cont.)		2009	15718	511 mm	4	Después	Derecho	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	Izquierdo
			5L8Z 9G444 G	F00E262998	xxx	xxx	Después	Izquierdo
Escort 1.9	1992	1995	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	1995	1996		15717	422 mm	4	Antes	
	1996	1997		13127	300 mm	4	Antes	
Excursion 6.8	1999	2001	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2000	2001		15716	300 mm	4	Después	
	2001	2005	XC2F 9F472 BA	15717	422 mm	4	Antes	
			XR3F 9G444 AA	15717	422 mm	4	Después	
Expedition 4.6	1997	2005		15716	300 mm	4	Antes	
	2002	2005	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
Expedition 5.4	1997	2002	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2002	2003	XL3Z 9F472 AA	13117	422 mm	4	Antes	
		2005	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
	2005	2009	XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
Explorer 4.0	1991	1994		15718	511 mm	4	Antes	
	1994	1995		15717	422 mm	4	Antes	
	1996	2001		15718	511 mm	4	Después	
	1997	2006		15716	300 mm	4	Después	Izquierdo
	2002	2006	XL3Z-9F472-BA	13117	422 mm	4	Antes	
	2003	2009		15717	422 mm	4	Después	Derecho
	2005	2009	XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
Explorer 4.6i	2002	2004	XC2Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
			XR3Z 9G444 AA	15716	300 mm	4	Después	Izquierdo
			XR3Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	Derecho
	2004	2006	XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
Explorer 5.0i	1996	2000		15717	422 mm	4	Antes	Derecho
		5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	Izquierdo	
	2002		15716	300 mm	4	Después		
		2000	2002		13117	422 mm	4	Antes
Explorer Sport Trac 4.6	2007	2009	F85Z 9G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
			XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
F-150 4.2L V6	1999	2007		15716	300 mm	4	Antes Después	
F-250 4.6i	1997	2000		15717	422 mm	4	Después	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
F-250 5.0	1990	1997	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	1996	1997		15718	511 mm	4	Después	
F-250 SD 5.4i	1999	2000		15717	422 mm	4	Antes	
				15717	422 mm	4	Después	
	2000	2005		15716	300 mm	4	Después	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2000	2004	XL3F-9F472	15664	310 mm	4	Antes	
	2005	2009	4L3Z-9G444-AA	15664	310 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

FORD

F-350 4.9i	1990	1995		15718	511 mm	4	Antes	
	1992	1997		15718	511 mm	4	Después	
	1995	1997	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
F-350 5.8i	1988	1990		13953	511 mm	3	Antes	
		1992		15718	511 mm	4	Después	
	1990	1995	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
		1998		15718	511 mm	4	Antes	
F-350 SD 5.4i	1999	2000		15717	422 mm	4	Antes	
		2004		15717	422 mm	4	Después	
		2005		15716	300 mm	4	Después	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2000	2004	XL3F-9F472	15664	310 mm	4	Antes	
	2005	2009	4L3Z-9G444-AA	15664	310 mm	4	Después	
F-450 SD 6.8i	1999	2000		15717	422 mm	4	Antes	
		2005		15716	300 mm	4	Después	
	2002	2005	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2005	2008		15717	422 mm	4	Después	
F-550 SD 6.8i	1999	2000		15717	422 mm	4	Antes	
		2005		15716	300 mm	4	Después	
	2000	2005	5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
	2005	2007		15717	422 mm	4	Después	
Fiesta 1.3i	1996	1999		0258003714	400 mm	4	Antes	
Fiesta 1.4i 16V	1996	2001	1108795	0258006022	400 mm	4	Antes	
Fiesta 1.6i	1999	2004	2S659 F472 AB	0258005659	750 mm	4	Después	
	2002	2005	2S65 9F472 AB	0258005659	750 mm	4	Antes	
Fiesta 2.0i ST150	2005	2009	1309292	0258006573	435 mm	4	Antes	
			1337922	ND	0 mm	0	Después	
Fiesta Ikon 1.6i	2001	2004	2S659 F472 AB	0258005659	750 mm	4	Antes	
				0258005659	750 mm	4	Después	
Five Hundred 3.0i	2006	2008	15717	422 mm	4	Después		
			5C5Z 9F472 BA	15717	422 mm	4	Antes	Izquierdo
			5C5Z-9F472-AA	15716	300 mm	4	Antes	Derecho
Focus 2.0i	2000	2005		15716	300 mm	4	Antes	
				15717	422 mm	4	Después	
			F8RZ 9G444 BB	15717	422 mm	4	Antes	
	2005	2005	1R3Z-9G444-CA	F00E262232	396 mm	4	Después	
			3S4Z-9F472-CA	15804	455 mm	4	Antes	
	2006	2008	5S4Z-9G444-BA	F00E263003	xxx	xxx	Después	
	2008		1302222	0258006569	660 mm	4	Después	
			1309292	0258006573	435 mm	4	Antes	
	2005	2008		15802	371 mm	4	Después	
			5S4Z-9F472-AA	15804	460 mm	4	Antes	
Focus 2.5i RS	2009		1367823	0258007239	620 mm	5	Antes	
			1580153	ND	0 mm	0	Después	
Focus 2.5i ST	2008		1367823	0258007239	620 mm	5	Antes	
			1580153	ND	0 mm	0	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
FORD								
Focus Sedan 2.0i 16V	2000	2004	15716	300 mm	4	Antes		
			15717	422 mm	4	Después		
Focus SVT 2.0 16V	2000	2004	15716	300 mm	4	Antes		
			15717	422 mm	4	Después		
Freestar 4.2i	2005	2008	XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
	2006	2008	5W6Z-9G444-AA	15716	300 mm	4	Después	
	2004	2005	XL3Z 9F472 AA	13117	422 mm	4	Antes	
		2006	XR3F-9G444-AA	15717	422 mm	4	Después	
Fusion 2.3i	2006	2009	5F9Z9 G444 BA	15717	422 mm	4	Después	
			5L8Z 9F472 BA	15717	422 mm	4	Antes	
Ka 1.6i	2001	2005	2S65 9F472 AB	0258005659	750 mm	4	Antes	
		2004		0258005659	750 mm	4	Después	
Mondeo 2.0i	2001	2007	1123897	15717	422 mm	4	Antes	
Mondeo 2.5i	2001	2007	1123897	15717	422 mm	4	Antes	
Mondeo 3.0i ST220	2002	2007	1123897	15717	422 mm	4	Antes	
Mustang 4.0 Coupe	2005	2006	XR3Z 9G444 HA	15716	300 mm	4	Después	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
Mustang 4.6 Coupe	2005	2006	XR3Z 9G444 HA	15716	300 mm	4	Después	
			5C5Z 9F472 AA	15716	300 mm	4	Antes	
Mustang 4.6 SVT Cobra Coupe	1996	1999		13127	300 mm	4	Después	
	1997	1999		13127	300 mm	4	Antes	
	1999	2003		15716	300 mm	4	Antes Después	
Mustang 5.4 Shelby GT500 Coupe	2007		1R3Z-9G444-AA	15716	300 mm	4	Después	
			5C5Z-9F472-AA	15716	300 mm	4	Antes	
Ranger 2.3i	1990	1995		15716	300 mm	4	Antes	
	1995	1997		15717	422 mm	4	Después	
			3522453	15718	511 mm	4	Antes	
	1997	1998		13117	422 mm	4	Antes	
	2002	2008		15716	300 mm	4	Después	
		2010		15664	310 mm	4	Antes	
	2003	2004	F8TZ-9G444	15718	511 mm	4	Después	
Thunderbird 3.8i Coupe	1991	1996		15716	300 mm	4	Antes	
Thunderbird 3.9 Convertible	2003	2006		15716	300 mm	4	Antes	
Thunderbird 4.6i Coupe	1994	1996		13127	300 mm	4	Antes	
Thunderbird 5.0 i Coupe	1991	1994		15716	300 mm	4	Antes	
Windstar 3.8	1995	1999		15716	300 mm	4	Antes	
		2004		15716	300 mm	4	Después	
	1999	2002		13117	422 mm	4	Antes	
	2002	2004	XL3Z 9F472 AA	15664	310 mm	4	Antes	
Windstar 3.8i	1994	1998		15716	300 mm	4	Antes	
						Después		
GMC								
Acadia 3.6	2007	2009	12594452	15156	310 mm	4	Antes	
			12597947	F00E262926	xxx	xxx	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

GMC

Canyon 3.7 4x4	2007	2009	12592592	15153	734 mm	4	Antes	
			12604575	F00E262924	xxx	xxx	Después	
Sierra 1500 5.3	2007	2009	12583804	F00E262913	xxx	xxx	Antes	
			12583806	F00E262910	xxx	xxx	Después	
Sierra 1500 5.3 FFV	2007	2009	12583804	F00E262913	xxx	xxx	Antes	
			12583806	F00E262910	xxx	xxx	Después	
Sierra Denali 6.2	2007	2009	12583804	F00E262913	xxx	xxx	Antes	
			12583806	F00E262910	xxx	xxx	Después	
Yukon 5.3	2007	2008		15150	381 mm	4	Antes	
			12590847	15140	371 mm	4	Después	
	2008	2009	12583804	F00E262913	xxx	xxx	Antes	
			12609457	15698	xxx	xxx	Después	

HONDA

Accord 2.2	1990	1993		15710	353 mm	4	Antes	
Accord 2.2 16V EXR Coupe	1994	1998	36531-P0B-A01	13075	310 mm	4	Antes	
	1997	1998	36532-P0A-A01	13176	836 mm	4	Después	
	1993	1998	36531-P01-A01	13539	340 mm	4	Antes	
Accord 2.3i	1997	2002		13075	310 mm	4	Antes	
				13071	780 mm	4	Después	
Accord 2.4	2003	2007		15400	409 mm	4	Antes	
		2007		15410	996 mm	4	Después	
Accord 3.0	1998	2000	36531 P8C A01	13249	500 mm	4	Antes	
			36532-P0A-A01	13176	836 mm	4	Después	
			36532-P8C-L02	13071	780 mm	4	Después	
	2000	2001	36531-P8C-A11	13256	470 mm	4	Antes	
	2001	2003	36531 P8C A21	F00HL00180	415 mm	4	Antes	
Accord 3.0i 24V	2006		36532RAAA02	13704	1,044 mm	4	Antes	
Accord 3.0i Coupe	2003	2006	36531 RCA A01	15401	290 mm	5	Antes	
			36532-RCA-A51	13256	470 mm	4	Después	
			36542-RCA-A01	15413	541 mm	4	Después	
	2004	2006	36532-RCA-A01	15471	521 mm	4	Después	
Civic del Sol 1.5	1993	1997		15710	353 mm	4	Antes	
Civic 1.6i EXR 16V Coupe	1999	2001	36531 P2T 003	13539	340 mm	4	Antes	
			36532-P2P-A01	13363	376 mm	4	Después	
Civic 1.7 DX,LX	1996	2000		13007	610 mm	4	Antes	
	1992	2005		15710	353 mm	4	Antes	
Civic 1.7 Coupe	2001	2004		13487	599 mm	4	Después	
			36531-PLR-A01	13532	531 mm	4	Antes	
	2004	2006	36532-PLR-A01	13534	391 mm	4	Después	
			36531 PLR 003	F00E262240	551 mm	4	Antes	
Civic 1.8i Coupe	2006	2007	36531-RNA-A01	F00E262787	269 mm	4	Antes	
			36532-RNA-A01	F00E262788	541 mm	4	Después	
	2007	2009	36531-RNA-003	F00E262929	xxx	xxx	Antes	
Civic 2.0i Coupe	2006	2009	36531-RRA-003	F00E262789	330 mm	4	Antes	
			36532-RRA-004	F00E262790	691 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

HONDA

CR-V 2.4i	2005	2007	36531-PPA-003	15052	320 mm	4	Antes	
	2002	2005	36531-PPA-305	13706	305 mm	4	Antes	
		2007		15476	305 mm	4	Después	
Fit 1.5i 16V	2005	2009	36532-PWE-G01	0258006538	415 mm	4	Después	
Odyssey 3.5	1999	2001		13249	500 mm	4	Antes	
		2002	36532-P8F-A01	13322	xxx	xxx	Después	
	2001	2002	36531 P8C A21	F00HL00180	415 mm	4	Antes	
	2002	2005	36532-P8F-A11	13685	335 mm	4	Después	
	2005	2007	36531 RCA A02	15401	290 mm	5	Antes	
			36531-RDM-A01	ND	551 mm	5	Antes	
			36532-RKB-004	13853	424 mm	4	Después	
			36542-RKB-004	F00E262783	541 mm	4	Después	
Pilot 3.5i 4WD	2007	2008	36532-RJA-004	13256	470 mm	4	Después	
	2003	2005	36531-PVF-A01	15398	500 mm	4	Antes	
	2005	2006	36531 RCA A02	15401	290 mm	5	Antes	
			36531-RDM-A01	ND	551 mm	5	Antes	
			36532-RKB-004	13853	424 mm	4	Después	
			36542-RKB-004	F00E262783	541 mm	4	Después	
	2006	2009	36532-RJA-004	13256	470 mm	4	Después	
			36542-RJA-004	F00E262453	551 mm	4	Después	
Ridgeline 3.5i 4x4	2006	2009	36531 RCA A02	15401	290 mm	5	Antes	
			36531-RDM-A01	ND	551 mm	5	Antes	
			36532-RJA-004	13256	470 mm	4	Después	
			36542-RJA-004	F00E262453	551 mm	4	Después	

INFINITI

I30 3.0	1996	1997	226A0-40U61	13783	xxx	xxx	Después	
		1999	22690 40U00	13242	820 mm	3	Antes	
	1997	1998		13273	455 mm	xxx	Después	
	1998	1999	226A0-0L710	F00HL00238	580 mm	4	Después	
	1999	2000	22690 40U16	F00E262643	429 mm	4	Antes	
			22690 4L000	F00HL00205	790 mm	3	Antes	
			22691 4L001	13562	710 mm	3	Antes	
			226A1-4L711	13374	1.030 mm	xxx	Después	
	2000		22690 2Y920	13350	630 mm	3	Antes	
			22691 3Y100	15955	415 mm	3	Antes	
			226A1-4L712	13348	830 mm	xxx	Después	
I35 3.5	2002	2005	22691 3Y100	15955	415 mm	3	Antes	Izquierdo
			22691 8J101	13968	405 mm	xxx	Antes	Derecho
			226A0-5Y701	F00HL00234	1,049 mm	4	Después	Derecho
			226A1-5Y701	15224	800 mm	4	Después	
Q45 4.1	1997	2002		F00E260923	196 mm	4	Después	
		1998	22690 6P100	F00E260924	xxx	xxx	Antes	Derecho
			22691 6P100	F00E261922	xxx	xxx	Antes	Izquierdo
	1999	2002	22690 6P601	F00E260926	xxx	xxx	Antes	Derecho
	1998	1999	22690 6P600	F00E261900	xxx	xxx	Antes	Derecho
		2002	22691 6P600	F00E260920	xxx	xxx	Antes	Izquierdo

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

INFINITI






Q45 4.5	2002	2006	22690 8J001	F00E262148	269 mm	4	Antes	Derecho
			22691 AR210	15665	550 mm	4	Antes	Izquierdo
	2007		226A0 AR210	15521	269 mm	4	Después	Derecho
			226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	Izquierdo
	2006	2007	22693 7Y020	17264	400 mm	5	Antes	

JAGUAR

S-Type 3.0 24V	1999	2008	XR8 1557	15717	422 mm	4	Después	
			XR8 6938	15716	300 mm	4	Antes	
S-Type 4.0 32V	1999	2002	XR8 1557	15717	422 mm	4	Después	
			XR8 6938	15716	300 mm	4	Antes	
S-Type 4.2 R V8 32V	2002	2008	XR8 1557	15717	422 mm	4	Después	
			XR8 6938	15716	300 mm	4	Antes	
S-Type 4.2 V8 32V	2002	2008	XR8 1557	15717	422 mm	4	Después	
			XR8 6938	15716	300 mm	4	Antes	

JEEP

Cherokee 4.0	1991	1996		15704	580 mm	4	Antes	
	1996	2000		13100	493 mm	4	Antes	
				13138	400 mm	4	Después	
	2000	2002		13122	340 mm	4	Antes	
Commander 4.7	2006	2008		13937	305 mm	xxx	Antes	
							Después	
	2008	2009	56029 049AA	15510	531 mm	4 mm	Antes	
							Después	
Commander 5.7	2006	2009	56029 049AA	15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009	56029 049AA	15510	531 mm	4	Antes	
Liberty 3.7	2008		56029 049AA	15510	531 mm	4	Antes	
							Después	
Liberty 3.7 4x4	2002	2004		13670	305 mm	4	Antes	
			56041952AA	F00E260991	315 mm	4	Después	Izquierdo
			56041953AA	13672	410 mm	4	Después	Derecho
	2004	2005	56028 994AA	15504	305 mm	4	Antes	
	2005	2009	56029 049AA	15510	531 mm	4	Después	
	2007	2009	56029 049AA	15510	531 mm	4	Antes	
Patriot 2.4	2007	2009	56029084AA	15124	343 mm	4	Antes	
							Después	
Wrangler 2.4	2003	2005		13714	300 mm	4	Después	
				13664	300 mm	4	Antes	
	2005	2007	56029 049AA	15510	531 mm	4	Antes	
Wrangler 2.5	1997	1998		15705	330 mm	4	Antes	
		2000		13138	400 mm	4	Después	
	1998	1999		13100	493 mm	4	Antes	
	1999	2001		13122	340 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
JEEP								
Wrangler 2.5 (Cont.)	2001	2003	13714	300 mm	4	Después		
			13664	300 mm	4	Antes		
	1998	1999	56041 212	493 mm	4	Después		
			56041 213AB	340 mm	4	Antes		
	1999	2000	56041 213AF	580 mm	4	Antes		
			56041 213AG	400 mm	4	Antes		
Wrangler 3.8	2000	2003	56041 212AF	495 mm	4	Después		
			56029 049AA	531 mm	4	Después		
	2007	2009	56029084AA	343 mm	4	Antes	Derecho	
			56029085AA	460 mm	4	Antes	Izquierdo	
Wrangler 4.0	1997	2000		493 mm	4	Antes		
				400 mm	4	Después		
	2000	2001	56041 212AF	495 mm	4	Antes	Después	
			56044215AA	270 mm	4	Después		
	2001	2004		300 mm	4	Antes		
		2005		500 mm	4	Después		
	2002	2004		500 mm	4	Antes		
			56041847AA	305 mm	4	Después		
	2004	2005	56028 994AA	305 mm	4	Antes		
			56028 995AA	460 mm	4	Antes		
	2005	2007	56028995AB	455 mm	4	Antes		
			56029 049AA	531 mm	4	Después		
			56029050AA	460 mm	4	Después		
	1997	1999	56041 213AB	340 mm	4	Después		
LAND ROVER	2000	2001	56041 213AF	580 mm	4	Antes		
	2004	2005	56028 996AA	300 mm	4	Después		
LAND ROVER								
Discovery 4.0i	1999	2005	MHK 1009 20	15175	350 mm	4	Antes	
			MHK 1009 30	0258005176	600 mm	4	Después	
Freelander 1.8 i 16V			MHK 0000 60	ND	538 mm	4	Después	
	1998	2007	MHK 1000 4L	0258003193	423 mm	4	Antes	
			MHK 1007 20	0258003229	623 mm	4	Después	
			MHK 100840L	0258006127	568 mm	4	Antes	
Freelander 2.5 V6		2005	MHK 1009 40	0258005184	500 mm	4	Antes	
	2002	2007	MHK 0000 60	ND	538 mm	4	Después	
			MHK 1009 30	0258005176	600 mm	4	Después	
	2005	2007	MHK 5008 60	0258006671	540 mm	4	Antes	
Range Rover II 4.6i V8	1995	2003	MHK 1009 30	0258005176	600 mm	4	Después	
			MHK 1009 40	0258005184	500 mm	4	Antes	
Range Rover III 4.4 V8	2002	2006	MHK 0002 10	13477	320 mm	4	Antes	
			MHK 0002 20	0258005109	990 mm	4	Después	
LINCOLN								
Aviator 4.6	2003	2005		15717	422 mm	4	Después	
	2005	2006		15716	300 mm	4	Antes	
							Después	Izquierdo






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

LINCOLN

Blackwood 5.4	2002	2003	15716	300 mm	4	Antes		
			15717	422 mm	4	Después		
Continental 4.6	1995	1997	15717	422 mm	4	Antes		
	1996	2000	13127	300 mm	4	Después		
	1997	1998	13117	422 mm	4	Antes		
	1998	2003	15716	300 mm	4	Antes		
	2001	2003	15716	300 mm	4	Después	Izquierdo	
LS 3.0	2000	2005	15717	422 mm	4	Después		
		2006	15716	300 mm	4	Antes		
	2005	2006	15716	300 mm	4	Después		
LS 3.9	2000	2002	15717	422 mm	4	Después		
		2003	15716	300 mm	4	Antes		
	2002	2003	15716	300 mm	4	Después		
Mark LT 5.4	2006	2008	15664	310 mm	4	Antes		
						Después		
Mark VIII 4.6	1993	1995	15716	300 mm	4	Antes		
	1995	1999	13127	300 mm	4	Antes		
	1996	1999	13127	300 mm	4	Después		
Navigator 5.4	2005	2006	15716	300 mm	4	Antes		
		2009	15717	422 mm	4	Después		
	2006	2009	15664	310 mm	4	Antes		
	2007	2009	13117	422 mm	4	Antes		
Town Car 4.6	1991	2006	15716	300 mm	4	Antes		
	1995	2008	15717	422 mm	4	Después		
	2005	2008	15717	422 mm	4	Antes		
Zephyr 3.0	2006	2007	15716	300 mm	4	Después		
			15717	422 mm	4	Antes		

MAZDA

3 2.0	2004	2005	15916	820 mm	4	Antes		
			F00E262585	711 mm	4	Después		
	2005	2006	13769	460 mm	4	Antes		
	2006	2007	F00E263038	xxx	xxx	Antes		
		2008	F00E263039	xxx	xxx	Después		
3 2.3	2004	2006	13769	460 mm	4	Antes		
			F00E262571	800 mm	4	Después		
	2006	2007	15914	780 mm	4	Después		
			F00E263038	xxx	xxx	Antes		
	2007	2008	F00E263021	xxx	xxx	Después		
	2008	2009	15918	714 mm	4	Antes		
3 2.3 Hatchback	2004	2006	13769	460 mm	4	Antes		
			F00E262571	800 mm	4	Después		
	2006	2007	15914	780 mm	4	Después		
			F00E263038	xxx	xxx	Antes		
	2007	2008	F00E263021	xxx	xxx	Después		
	2008	2009	15918	714 mm	4	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
MAZDA								
5 2.3	2006	2008	13769	460 mm	4	Antes		
	2008	2009	F00E263038	xxx	xxx	Antes		
6 3.0		2006	F00E261729	919 mm	4	Después		Localizado en el colector de escape frontal
			F00E261731	381 mm	4	Después		Localizado en el colector de escape trasero
	2003	2009	15430	1,229 mm	4	Antes		Localizado en el colector de escape frontal
			15431	226 mm	4	Antes		Localizado en el colector de escape trasero
	2006	2009	15214	xxx	xxx	Después		Localizado en el colector de escape frontal
			15252	xxx	xxx	Después		Localizado en el colector de escape trasero
MERCURY								
Cougar 3.8	1991	1994	15716	300 mm	4	Antes		
Cougar XR7 3.8	1991	1994	15716	300 mm	4	Antes		
	1994	1996	13127	300 mm	4	Antes		
	1996	1998	13127	300 mm	4	Después		
			13117	422 mm	4	Antes		
Cougar 2.0 / 2.5 L	1999	1999	13115	630 mm	4	Antes		
			13117	422 mm	4	Después		
Grand Marquis 4.6	1992	1995	15716	300 mm	4	Antes		
		1996	15717	422 mm	4	Antes		
	1996	1998	13117	422 mm	4	Antes		
		2001	15717	422 mm	4	Después		
Mariner 3.0	2006	2007	YL8Z-9F472-AA 15716	300 mm	4	Antes	Izquierdo	
			YL8Z-9F472-AA 15718	511 mm	4	Antes	Derecho	
		2009	15718	511 mm	4	Después	Derecho	
			F00E262998	xxx	xxx	Después	Izquierdo	
Milan 3.0	2006	2008	15716	300 mm	4	Después		
			15717	422 mm	4	Antes		
Montego 3.0	2005	2008	15717	422 mm	4	Después	Derecho	
	2006	2008	15001	323 mm	4	Después	Izquierdo	
	2005	2008	15716	300 mm	4	Antes	Derecho	
			15717	422 mm	4	Antes	Izquierdo	
Sable 3.0	1996	2000	13117	422 mm	4	Antes		
		2001	15717	422 mm	4	Después		
	2000	2006	15716	300 mm	4	Antes Después		
Sable 3.8i	1991	1996	15716	300 mm	4	Antes		
	1992	1996	15717	422 mm	4	Antes		
Topaz 2.3i	1988	1992	13953	511 mm	3	Antes		
	1992	1995	15717	422 mm	4	Antes		
Ghia 3.0	1992	1995	15716	300 mm	4	Antes		






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

MINI

MINI								
Cooper Convertible 1.6	2002	2008		13878	620 mm	4	Después	
	2007	2007		0258017112	681 mm	5	Antes	
Cooper S 1.6	2002	2002		13878	620 mm	4	Después	
	2007	2007		0258017112	681 mm	5	Antes	

MITSUBISHI								
Eclipse 3.8	2006	2010	MR985102	15514	400 mm	4	Antes	
			1588A098	F00E262885	xxx	4	Después	
			MN163491	F00E262180	470 mm	4	Antes	
Eclipse 3.8i Spyder	2007	2010		15583	676 mm	4	Después	
			MR985102	15514	400 mm	4	Antes	
			1588A098	F00E262885	xxx	4	Después	
			MN163491	F00E262180	470 mm	4	Antes	
Endeavor 3.8	2004	2005	13822	579 mm	4	Después		
				0258986657	xxx	xxx	Después	
			MN985102	15514	400 mm	4	Antes	
			MR985164	F00E262078	699 mm	4	Antes	
Galant 2.4	2005	2008	MN135962	0258986650	xxx	xxx	Después	
			MN135963	0258986653	xxx	xxx	Después	
			MN163400	F00E262306	282 mm	4	Antes	
			MN163401	F00HL00168	495 mm	4	Antes	
Galant 3.0	2001	2002	MD345230	13412	460 mm	4	Después	
			MD354850	15514	400 mm	4	Antes	
			MD354851	13410	490 mm	4	Antes	
	2003	2004	MR507386	13801	580 mm	4	Antes	
Galant 3.8i	2005	2006		15514	400 mm	4	Antes	
			MN985102	15583	676 mm	4	Después	
				13822	579 mm	4	Después	
			MN163491	F00E262180	470 mm	4	Antes	
Lancer 2.0i	2002	2005		15360	419 mm	4	Después	
			MR578634	15514	400 mm	4	Antes	
Lancer 2.0 Turbo	2003	2005		15589	660 mm	4		
Lancer 2.4	2004	2006	MN163470	F00E262096	485 mm	4	Después	
		2007	MN163467	F00E262098	399 mm	4	Antes	
	2006	2007	1588A112	F00E262887	xxx	4	Después	
Montero 3.8 4x4	2003	2004		15583	676 mm	4	Después	Derecho
			MD365014	15600	730 mm	4	Antes	Derecho
			MR578081	15599	597 mm	4	Antes	Izquierdo
			MR578114	ND	551 mm	4	Después	Izquierdo
	2004	2006	MN158670	F00E261963	701 mm	4	Antes	Derecho
			MN158671	15462	685 mm	4	Antes	Izquierdo
			MN158917	F00E262102	572 mm	4	Después	Izquierdo






NISSAN								
Lucino 2.0	1994	1998	22690 64Y12	13039	385 mm	3	Antes	
	1995	1998	226A0-40U62	13783	465 mm	3	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
NISSAN								
Lucino 2.0 (Cont.)	1998	1999	F00E260625	366 mm	3	Antes		
			13273	455 mm	xxx	Después		
240 SX 2.4i	1997	1998	226A0 5E410	15757	290 mm	xxx	Después	
	1998	1999		F00E260633	300 mm	4	Después	
	1994	1996		F00E261245	239 mm	3	Después	
		1995		12046	241 mm	1	Antes	
	1995	1996	22690 69F02	13420	340 mm	3	Antes	
300 ZX 3.0i	1996	1997		F00E260023	732 mm	4	Después	
	1990	1997		13091	600 mm	3	Antes	
300 ZX 3.0i Biturbo	1990	1996		13091	600 mm	3	Antes	
350 Z 3.5 Coupe	2003	2005	22690 AL600	15524	531 mm	4	Antes	
		2007	226A0-AM601	15522	376 mm	4	Después	Derecho
			226A1-AM601	15523	371 mm	4	Después	Izquierdo
	2005	2007	22693 CD700	15667	560 mm	5	Antes	
	2007	2008	22693 ZE00A	15368	xxx	xxx	Antes	
			226A0 ET000	13104	300 mm	4	Después	
370 Z 3.7 Coupe	2009		226A0 ET000	13104	300 mm	4	Después	
Almera 1.8i Hatchback	2001	2003	22690 9F601	0258005274	352 mm	3	Antes	
			226A0 7J601	0258005278	445 mm	4	Después	
	2003	2007		0258006462	430 mm	4	Antes	Derecho
	2000	2001	22690 9F600	15971	352 mm	3	Antes	
			226A0 5M300	15963	305 mm	4	Después	
	2002	2006		15967	805 mm	4	Después	
Altima 2.4i	1994	1996		12046	241 mm	1	Antes	
	1995	1996	226A0-40U62	13783	465 mm	3	Después	
	1996	1996	22690 5E400	13482	250 mm	4	Antes	
			226A0 5E410	15757	290 mm	xxx	Después	
	2000	2001	22690 0Z800	15971	352 mm	3	Antes	
			226A0 0Z801	15963	305 mm	4	Después	
	2001	2002	22690 9E800	F00E262749	231 mm	3	Antes	
			226A0-9E800	15949	300 mm	4	Después	
	2001	2002	22690 9E801	15951	250 mm	3	Antes	
			226A0 9E801	15949	300 mm	4	Después	
Altima 2.5	2002	2004	226A0 7S001	16596	300 mm	4	Después	
			226A0-8J010	15518	470 mm	4	Después	
		2008	226A0-EN21A	13104	300 mm	4	Después	
	2004	2007	22693 8U300	17179	500 mm	5	Antes	
			226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	
	2007	2008	22691 4W000	12013	xxx	xxx	Antes	
				13968	405 mm	xxx	Antes	
Altima 3.5	2002	2004	226A0 8J100	0258005937	1.250 mm	4	Después	
			226A0-9E800	15949	300 mm	4	Después	Izquierdo
			226A0-AR210	15521	269 mm	4	Después	Derecho
			22693 ET000	15380	xxx	xxx	Antes	
	2007	2008	22693 ZE00A	15368	xxx	xxx	Antes	
			226A0-EN21A	13104	300 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

NISSAN

Altima 3.5 (Cont.)	2004	2005	226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	
		2007	22693 7Y020	17264	400 mm	5	Antes	
Armada 5.6	2004		226A0 7S001	16596	300 mm	4	Después	
			226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
	2005	2007	22693 7S000	17204	400 mm	5	Antes	
Frontier 2.4	1998	2004		15975	734 mm	4	Después	
Frontier 3.3	2000	2005	226A0-4S103	0258005961	895 mm	4	Después	Derecho
	2002	2005	226A1-4S103	15957	1.175 mm	4	Después	Izquierdo
	2003	2005	22690 9S200	15820	340 mm	3	Antes	Derecho
			22691 9S200	15821	905 mm	xxx	Antes	Izquierdo
	1999	2002		15983	905 mm	3	Antes	Derecho
				13420	340 mm	3	Antes	Izquierdo
			226A1-4S101	0258005985	1.175 mm	4	Después	Izquierdo
		2005	226A0-4S110	15959	775 mm	4	Después	Derecho
Frontier 4.0 4x4	2005	2006	226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
			226A0-EA210	13897	269 mm	4	Después	
	2007	2008	22693 ZE00A	15368	xxx	xxx	Antes	
Maxima 3.0	1999	2000	22690 4L000	F00HL00205	790 mm	3	Antes	
			22691 4L001	13562	710 mm	3	Antes	
			22691 4L701	13948	399 mm	3	Antes	
		2001	226A0-4L711	13374	1.030 mm	xxx	Después	
	2000	2001	22690 5M013	15955	415 mm	3	Antes	
			22691 2Y900	13504	705 mm	3	Antes	
			226A0-2Y901	13969	580 mm	4	Después	
		2002	22690 2Y920	13350	630 mm	3	Antes	
	1999	2000	226A0-0L711	F00HL00238	580 mm	4	Después	
		2001	226A1-4L712	13348	830 mm	xxx	Después	
Maxima 3.0i	1989	1990		F00E260195	719 mm	4	Antes	
	1990	1994		F00E260193	1,811 mm	3	Antes	
	1995	1996	226A0-40U62	13783	465 mm	3	Después	
	1997	1998		13273	455 mm	xxx	Después	
	1998	1999	226A0-0L711	F00HL00238	580 mm	4	Después	
	1995	1999		13242	820 mm	3	Antes	
Maxima 3.5	2003	2005	226A0-AR210	15521	269 mm	4	Después	Derecho
			226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	Izquierdo
	2004	2008	22693 7Y020	17264	400 mm	5	Antes	
	2003	2005	22693 7Y000	0258007185	400 mm	5	Antes	
Micra 1.4i	2005		226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
Murano 3.5	2003	2003		15369	410 mm	4		
Pathfinder 3.3i	1996	2001	22690 0W000	13224	480 mm	xxx	Antes	Derecho
			22691 0W001	13228	960 mm	xxx	Antes	Izquierdo
			226A1-0W002	13257	1.290 mm	4	Después	Izquierdo
		2000		F00HL00123	935 mm	xxx	Después	Derecho
			226A0-0W011	13264	831 mm	4	Después	Derecho
Pathfinder 3.5i	2001	2001	22690 4W010	13531	249 mm	3	Antes	Derecho
			22691 4W000	12013	xxx	xxx	Antes	Izquierdo

								
Vehículo	Años	No. de Parte OE	No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios
NISSAN								
Pathfinder 3.5i (Cont.)	2003		226A0-4W001	F00HL00202	920 mm	4	Después	Derecho
			226A1-4W001	F00HL00227	1.240 mm	4	Después	Izquierdo
			22690 4W021	15343	475 mm	3	Antes	Derecho
			22691 4W003	15363	284 mm	3	Antes	Izquierdo
			226A0-EN21A	13104	300 mm	4	Después	Derecho
			226A1-4W011	13651	1,209 mm	4	Después	Izquierdo
	2003	2004	226A0-5W900	15526	889 mm	4	Después	Derecho
			226A1-5W900	15527	1,209 mm	4	Después	Izquierdo
		2005	22690 5W900	15665	550 mm	4	Antes	Derecho
		22691 5W900	15529	909 mm	4	Antes	Izquierdo	
Pathfinder 4.0	2005	2008	22693 7S000	17204	400 mm	5	Antes	
			226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	Izquierdo
			226A0-EA210	13897	269 mm	4	Después	Derecho
Pickup 2.4i	1995	1996		11051	500 mm	1	Antes	
	1996	1998	22690 5E400	13482	250 mm	4	Antes	
			226A0-1S705	0258003726	1.175 mm	4	Antes	
Platina 1.6	2002	2007	2269-000Q-AA	0258006046	480 mm	4	Antes Después	
Quest 3.0	1998	1999	226A0-6B703	0258005979	825 mm	3	Después	
	1992	1994	22690 0B000	13972	810 mm	3	Antes	
Quest 3.3	1999	2001	22690 09P01	13311	395 mm	3	Antes	
			22690 75000	15819	263 mm	xxx	Antes	
			22690 7B520	0258005979	825 mm	3	Antes	
			226A0 7B504	15769	1.295 mm	xxx	Después	
			226A0-7B014	15857	856 mm	xxx	Después	
Quest 3.5	2004	2008	22693 7Y020	17264	400 mm	5	Antes	
			226A0-AR210	15521	269 mm	4	Después	
			226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	
	2003	2004	22693 7Y000	0258007185	400 mm	5	Antes	
Sentra 1.6i 16V	1998	1999		15757	290 mm	xxx	Después	
				13420	340 mm	3	Antes	
Sentra 1.8	2000	2002	226A1-5M011	15965	729 mm	4	Después	Izquierdo
	2002	2003	22690 8U000	15365	415 mm	4	Antes	Derecho
			22691 8U000	15369	410 mm	4	Antes	Izquierdo
			226A0 0Z801	15963	305 mm	4	Después	Izquierdo
			226A0-6M406	F00E261783	914 mm	4	Después	Derecho
			226A0-9M601	15943	805 mm	4	Después	Derecho
			226A1-9M601	15389	755 mm	4	Después	Izquierdo
	2003	2004	22690 8U300	0258006511	500 mm	4	Antes	
			226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
	2004	2007	22693 8U300	17179	500 mm	5	Antes	
	2000	2002		15953	405 mm	3	Antes	Izquierdo
			22690 5M013	15955	415 mm	3	Antes	Derecho
			22693 6M400	ND	0 mm	0	Antes	
			226A0-5M011	15967	805 mm	4	Después	Derecho

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

NISSAN

Sentra 2.0	1998	1999		F00E260625	366 mm	3	Antes	
				13273	455 mm	xxx	Después	
	2007	2008	22693 ET000	15380	xxx	xxx	Antes	
		2009	226A0 JA10C	13104	300 mm	4	Después	
Sentra 2.5	2002	2004	226A0 7S001	16596	300 mm	4	Después	
			226A0-8J010	15518	470 mm	4	Después	
	2004	2007	226A1-AR210	15525	315 mm	4	Después	
		2008	22693 8U300	17179	500 mm	5	Antes	
Sentra GS 2.0L	1998	2001		15963	305 mm	4	Después	
Tiida 1.8	2007	2008	22693 ET000	15380	xxx	xxx	Antes	
	2007		226A0 ET000	13104	300 mm	4	Después	
Tiida 1.8 Hatchback	2007	2008	22693 ET000	15380	xxx	xxx	Antes	
	2007		226A0 ET000	13104	300 mm	4	Después	
Titan 5.6	2004	2007	22693 7S000	17204	400 mm	5	Antes	
			226A0 7S001	16596	300 mm	4	Después	
			226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
	2007	2008	22693 ZE00A	15368	xxx	xxx	Antes	
Tsuru II 1.6i	1987	1988	22690 61A00	13021	259 mm	3	Antes	
Tsuru III 1.6i 16V	1996	2009		15757	290 mm	xxx	Después	
				13420	340 mm	3	Antes	
Xterra 2.4	2000	2002	226A0-4S010	F00HL00010	1.130 mm	xxx	Después	
	2001	2002	22690 5S500	F00HL00024	340 mm	4	Antes	
	2002	2005	22690 5S511	15467	340 mm	4	Antes	
	1999	2002	22690 69F02	13420	340 mm	3	Antes	
			226A0-3S666	15973	625 mm	4	Después	
Xterra 3.3	2000	2005	226A0-4S103	0258005961	895 mm	4	Después	Derecho
			226A0-4S110	15959	775 mm	4	Después	Derecho
			226A1-4S103	15957	1.175 mm	4	Después	Izquierdo
	2003	2005	22690 9S200	15820	340 mm	3	Antes	Derecho
			22691 9S200	15821	905 mm	xxx	Antes	Izquierdo
	1999	2000	226A1-4S101	0258005985	1.175 mm	4	Después	Izquierdo
		2003		15983	905 mm	3	Antes	Izquierdo
				13420	340 mm	3	Antes	Derecho
Xterra 4.0	2005	2008	226A0-EA210	13897	269 mm	4	Después	Derecho
	2007	2008	22693 ZE00A	15368	xxx	xxx	Antes	
	2005	2007	22693 7S000	17204	400 mm	5	Antes	
		2008	226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	Izquierdo
X-Trail 2.5 4x4	2005	2006	22691 4W000	12013	xxx	xxx	Antes	
			226A0 8U300	16513	315 mm	4	Después	
	2007		226A0 JA10C	13104	300 mm	4	Después	

OLDSMOBILE

Cutlass 3.1	1994	1996		13077	325 mm	3	Antes	3 Cables
Cutlass 2.5 / 2.8 / 3.1	1982	1995		12014	400 mm	1	Antes	1 Cable
Silhouette 3.1	1990	1995		12014	400 mm	1	Antes	
Silhouette 3.8	1992	1993		12014	400 mm	1	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

OLDSMOBILE

Silhouette 3.8 (Cont.)	1993	1994		15700	335 mm	3	Antes	
	1994	1996		15703	335 mm	4	Antes	

OPEL

Astra 1.8i	1998	2001	90536393	F00E263076	670 mm	4	Antes	
Astra 2.0 Turbo	2004	2010	9193148	0258006171	549 mm	4	Antes	
			9201421	0258006280	1.116 mm	4	Después	
Corsa 1.4 i 16V	2001	2004	25321313	0258005235	683 mm	4	Después	
			25335280	0258005291	314 mm	4	Después	
			93189974	0258005256	524 mm	4	Antes	
Tigra 1.6 i	1995	2000	25164596	12014	400 mm	1	Antes	
Vectra 2.8 Turbo	2006	2009	93185453	0258017001	684 mm	5	Antes	
Vectra 3.2 i	2003	2006	9199470	0258006386	300 mm	4	Antes	
							Después	
Zafira 2.2 i Direct	2006		55355106	ParaGM	0 mm	0	Antes	

PEUGEOT

206 1.4i	2004	2006	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
206 1.6i 16V	2000	2008	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
			1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
			1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
206 CC 1.6i 16V	2001	2007	1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
			1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
			1618 HG	ND	0 mm	0	Antes	
207 1.6i	2007	2009	1618 HC	ParaPSA	0 mm	0	Antes	
	2006	2008	1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
			1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
207 1.6i RC	2007		1618 HG	ND	0 mm	0	Antes	
207 CC 1.6i	2007	2009	1618 VO	0258017217	320 mm	5	Antes	
	2009		1618 LL	0258017217	320 mm	5	Antes	
306 1.6i	1997	2004	1628 EC	0258006026	1.260 mm	4	Después	
			1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
		1998	1628 9W	0258003716	410 mm	4	Antes	
306 1.8i	1997	2004	1628 HT	0258003717	565 mm	4	Antes	
306 2.0i 16V Break	1997	2002	1628 HT	0258003717	565 mm	4	Antes	
307 2.0i	2001	2005	1628 HQ	0258006026	1.260 mm	4	Antes	
			1628 HV	0258006029	1.510 mm	4	Después	
307 2.0i Break/SW	2002	2005	1628 HQ	0258006026	1.260 mm	4	Antes	
			1628 HV	0258006029	1.510 mm	4	Después	
307 CC 2.0i	2004	2005	1628 HQ	0258006026	1.260 mm	4	Antes	
			1628 HV	0258006029	1.510 mm	4	Después	
308 1.6i	2008		1618 HC	ParaPSA	0 mm	0	Antes	
			1618 HG	ND	0 mm	0	Antes	
308 CC 1.6i	2009		1618 HC	ParaPSA	0 mm	0	Antes	
			1618 HG	ND	0 mm	0	Antes	
406 2.0i 16V	2001	2004	1628 HQ	0258006026	1.260 mm	4	Antes	
			1628 HV	0258006029	1.510 mm	4	Después	


 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

PEUGEOT

406 3.0i	2000	2001	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
		2004	1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
406 3.0i Coupe	2000	2001	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
		2005	1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
407 3.0i	2004	2007	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
607 3.0i	2000	2001	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 HR	0258006028	410 mm	4	Antes	
		2005	1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	
Partner 1.6i 16V/Grand Raid	2003	2008	1628 HN	0258006027	565 mm	4	Antes	
			1628 KY	0258006185	565 mm	4	Después	

PONTIAC

Aztek 3.4	2001	2005	12559850	13193	430 mm	4	Antes	
	2005	2006	12574924	ND	310 mm	4	Antes	
G5 2.2	2007	2008	12578576	13361	749 mm	4	Después	
			12611127	F00E262914	xxx	xxx	Antes	
G5 2.4 Coupe	2007	2009	12578576	13361	749 mm	4	Después	
			12580827	F00E262851	249 mm	4	Antes	
G6 3.5	2007	2009	12594452	15156	310 mm	4	Antes	
	2004	2007	12567497	13178	475 mm	4	Después	
			12590790	15564	315 mm	4	Antes	
G6 3.6 GXP	2007	2009	12594452	15156	310 mm	4	Antes	
Grand Am 3.4 V6	1999	2001	25312203	13474	417 mm	4	Antes	
		2005		13111	1.310 mm	4	Después	
	2001	2006		13193	430 mm	4	Antes	
	2005	2006	12588976	F00E262421	1,039 mm	4	Después	
Grand Prix 3.1	1997	2000		13474	417 mm	4	Antes	
Grand Prix 3.8	1997	2004	25312203	13474	417 mm	4	Antes	
Montana SV6 3.5	2005	2006	12569429	15564	315 mm	4	Antes	
		2007	12574924	ND	310 mm	4	Después	
	2006	2007	12594452	15156	310 mm	4	Antes	
Montana SV6 3.9	2006	2007	12574924	ND	310 mm	4	Después	
			12597878	15133	xxx	4	Antes	
G4 2.2	2005	2007	12578576	13361	749 mm	4	Después	
			12580827	F00E262851	249 mm	4	Antes	
G5 2.4	2006	2007	12578576	13361	749 mm	4	Después	
			12580827	F00E262851	249 mm	4	Antes	
Solstice 2.0	2007	2009	12590594	15280	403 mm	4	Después	
Solstice 2.4	2006	2007	12586646	F00E262992	xxx	xxx	Después	
		2008	12596701	F00E262859	249 mm	4	Antes	
	2008		12606671	15697	xxx	xxx	Antes	
Sunfire 2.2i	1999	2002		13111	1.310 mm	4	Después	
	2000	2002		13191	425 mm	2	Antes	
	2002	2003	12578574	15549	xxx	xxx	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

PONTIAC

Sunfire 2.2i Coupe	2003	2005	15549	xxx	xxx	Después		
Sunfire 2.4	2000	2003	13450	1.875 mm	4	Después		
			24577622	425 mm	2	Antes		
Sunfire 2.4i Coupe	1997	1999	12014	400 mm	1	Antes		
		2000	13450	1.875 mm	4	Después		
		1999	13022	438 mm	xxx	Antes		
Torrent 3.4	2006	2008	12572772	403 mm	4	Después		
			12590790	315 mm	4	Antes		

RENAULT

Clio II 2.0 16V	1999	2008	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
			82 00 036 544	0258006294	408 mm	4	Después	
Clio III 1.6	2005	2010	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
							Después	
			82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Antes	
Laguna II 2.0 T	2004	2008	82 00 036 545	0258006295	358 mm	4	Antes	
							Después	
Laguna II 3.0 V6 24V	2001	2008	96 35 978 580	0258006027	565 mm	4	Antes	
							Después	
Megane II 1.6 16V	2005	2010	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
							Después	
			82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Antes	
Megane II 2.0 16V	2004	2010	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Después	
			82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Después	
			82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Antes	
	2007	2010	82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Antes	
Megane II Cabrio 2.0 16V	2004	2010	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
			77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Después	
			82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Después	
	2007	2010	82 00 551 743	0258006953	492 mm	4	Antes	
Megane II Hatchback 2.0 16V	2003	2009	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
							Después	
Megane II Hatchback 2.0 T	2004	2009	82 00 036 545	0258006295	358 mm	4	Antes	
							Después	
Scenic II 2.0 16V	2003	2009	77 00 107 433	0258006046	480 mm	4	Antes	
							Después	

SAAB

9-3 2.0 i 16V Turbo	2000	2003	45 70 909	0258006174	700 mm	4	Antes	
			45 70 917	0258006175	850 mm	4	Después	
9-3 2.0 T Sport	2004	2007	55353148	0258006623	443 mm	4	Antes	
			55353149	0258006624	858 mm	4	Después	
9-3 2.0T Aero	2004		55353148	0258006623	443 mm	4	Antes	
			55353149	0258006624	858 mm	4	Después	
9-5 2.3 Turbo Aero	2000	2002	45 70 909	0258006174	700 mm	4	Antes	
			45 70 917	0258006175	850 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

SAAB

9-5 2.3 Turbo Aero (Cont.)	1999	2000	46 60 502	0258003577	870 mm	4	Después	
			46 62 359	0258005074	720 mm	4	Antes	
		2002	46 60 445	0258986601	1.120 mm	4	Antes	
9-5 2.3t	2000	2001	45 70 909	0258006174	700 mm	4	Antes	
			45 70 917	0258006175	850 mm	4	Después	
	1997	2000	46 60 502	0258003577	870 mm	4	Después	
			46 62 359	0258005074	720 mm	4	Antes	
		2001	46 60 445	0258986601	1.120 mm	4	Antes	

SEAT

Alhambra 1.8 T	2000	2010	06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
Alhambra 2.8	2000	2010	022 906 262 M	ND	0 mm	0	Después	
			022 906 262 N	0258007357	750 mm	5	Antes	
Altea Freetrack 2.0 TFSI 4WD	2007	2009	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 AH	ND	0 mm	0	Después	
Altea XL 1.8 TSI	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
Altea XL 2.0 FSI	2007	2009	06F 906 262 F	ND	0 mm	0	Antes	
Cordoba 1.6	1999	2003	06A 906 262 AR	ND	500 mm	4	Antes	
			06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Después	
	2003	2010	06A 906 262 AS	0258006392	340 mm	4	Antes	
Cordoba 2.0	2004	2010	6L0 906 262	ND	0 mm	0	Después	
			06A 906 262 BP	ND	#N/A	#N/A	Después	
	2003	2010	06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Antes	
Ibiza 1.6	2003	2010	06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Después	
			06A 906 262 AS	0258006392	340 mm	4	Antes	
Ibiza 1.8 T	2004	2008	06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			077 906 262 A	17351	1.510 mm	5	Antes	
Ibiza 1.8 T Cupra R	2004	2008	06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			077 906 262 A	17351	1.510 mm	5	Antes	
Ibiza 2.0	2003	2004	06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Después	
			06A 906 262 BF	0258007353	470 mm	5	Antes	
	2004	2010	6L0 906 262	ND	0 mm	0	Después	
			06A 906 262 BP	ND	#N/A	#N/A	Después	
			06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Antes	
Ibiza 2.0 Sportcoupe	2009		06A 906 262 BP	ND	#N/A	#N/A	Después	
			6L0 906 262	ND	0 mm	0	Después	
Leon 1.8	2000	2005	06A 906 262 AJ	ND	750 mm	4	Después	
Leon 1.8 T	2001	2004	021 906 262 B	17351	1.510 mm	5	Antes	
			06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
Leon 1.8 T Cupra R	2002	2003	06A 906 262 BB	0258006980	760 mm	4	Después	
			06A 906 262 BD	0258007353	750 mm	5	Antes	
Leon 1.8 TSI	2007	2008	06J 906 262 A	ND	840 mm	4	Antes	
			06J 906 262 J	ND	0 mm	0	Antes	
	2009		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06J 906 262 K	16002	750 mm	4	Después	
Leon 2.0 FSI	2006	2009	06F 906 262 D	0258006986	1.290 mm	4	Después	Derecho
			06F 906 262 E	ND	1.120 mm	4	Después	Izquierdo

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

SEAT

Leon 2.0 FSI (Cont.)	2009		06F 906 262 F	ND	0 mm	0	Antes	
			06F 906 262 H	0258017241	830 mm	5	Antes	Derecho
			06F 906 262 J	0258017012	1.060 mm	5	Antes	Izquierdo
			06F 906 262 S	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 P	16002	750 mm	4	Después	
Leon 2.0 TFSI	2006	2008	06F 906 262 P	16002	750 mm	4	Después	
		2009	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
	2008	2009	06J 906 262 K	16002	750 mm	4	Después	
Leon 2.0 TFSI Cupra	2010		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06J 906 262 K	16002	750 mm	4	Después	
Toledo 1.8	1999	2004	06A 906 265 F	0258005081	720 mm	4	Antes	
Toledo 1.8 T	2001	2003	021 906 262 B	17351	1.510 mm	5	Antes	
			06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
Toledo 2.0 FSI	2006	2009	06F 906 262 D	0258006986	1.290 mm	4	Después	Derecho
			06F 906 262 E	ND	1.120 mm	4	Después	Izquierdo
			06F 906 262 H	0258017241	830 mm	5	Antes	Derecho
			06F 906 262 J	0258017012	1.060 mm	5	Antes	Izquierdo
			06F 906 262 S	0258006986	1.290 mm	4	Después	

SMART

Forfour 1.5	2004	2007	135 542 01 18	0258006568	348 mm	4	Después	
			135 542 02 18	0258006566	478 mm	4	Antes	
Fortwo 0.7 Coupe	1999	2007	000 3122 V005	0258006563	310 mm	4	Antes	
Fortwo 1.0 mhd Cabrio	2008		004 542 07 18	0258006749	330 mm	4	Después	
			005 542 98 18	ND	0 mm	0	Antes	
Fortwo 1.0 mhd Coupe	2008		004 542 07 18	0258006749	330 mm	4	Después	
			005 542 98 18	ND	0 mm	0	Antes	
Roadster 0.7 Coupe	2003	2006	000 3122 V005	0258006563	310 mm	4	Antes	
Smart 0.6 Crossblade	2003	2004	000 3122 V005	0258006563	310 mm	4	Antes	

SUBARU

Forester 2.5i 4x4	2005	2006		F00E262625	470 mm	4	Antes	
				F00HL00186	439 mm	4	Después	
Impreza 2.5i 4WD Turbo STI Sedan	2004	2008		F00E262623	770 mm	4	Antes	
				F00HL00184	xxx	xxx	Después	
Legacy 2.5 4WD	2005	2010		F00E262667	681 mm	4	Después	
				F00E262669	500 mm	4	Después	
Legacy 3.0 4WD	2002	2005		F00E262655	536 mm	4	Después	
	2005	2010		F00HL00187	xxx	xxx	Después	
Tribeca 3.0 4x4	2006	2010		F00HL00187	xxx	xxx	Después	
Tribeca 3.6R 4x4	2006	2010		F00HL00187	xxx	xxx	Después	

SUZUKI

Aerio 2.3	2004	2008	18213-54G00	0258986673	xxx	xxx	Después	
			18213-65G00	F00HL00219	xxx	xxx	Antes	
Grand Vitara 2.7 XL-7	2001	2002	18213-65D30	F00HL00217	285 mm	4	Antes	
			18213-65D40	0258986667	490 mm	4	Después	






 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

SUZUKI

Grand Vitara 2.7 XL-7 (Cont.)	2006	2007	18213-66J00	F00E263044	xxx	xxx	Antes	
			18213-66J10	F00E263045	xxx	xxx	Después	
XL-7 3.6	2007		18213-66J00	F00E263044	xxx	xxx	Antes	
			18213-66J10	F00E263045	xxx	xxx	Después	

TOYOTA






4-Runner 4.0i	2003	2003	89467 60010	F00E260883	201 mm	4	Antes	
			89465 35670	F00E262809	216 mm	1	Después	Izquierdo
	2005	2007	89465 35680	F00E262810	191 mm	1	Después	Derecho
			89467 71020	F00E262808	180 mm	4	Antes	
4-Runner 4.7i	2003	2005	89465 60320	F00E262984	xxx	xxx	Después	Izquierdo
			89465 60330	F00E262985	xxx	xxx	Después	Derecho
	2005	2008	89465 60020	13355	400 mm	4	Antes	Izquierdo
			89465 60150	13441	269 mm	4	Antes	
Camry 2.4	2004	2005	89465 60250	F00E261951	216 mm	4	Antes	Derecho
Camry 2.4	2005	2005	89465 35690	F00E262812	221 mm	4	Antes	
Camry 3.0i 24V	2000	2003	89467 71020	F00E262808	180 mm	4	Antes	
				ND	511 mm	4	Antes	Vehículo de Japón
	2002	2006		ND	749 mm	4	Antes	Vehículo de USA
			89467 33050	F00E260880	xxx	xxx	Antes	
	2006	2006	89467 33060	F00E260882	xxx	xxx	Antes	
				15487	325 mm	4	Después	
Camry 3.3	2004	2007	89467 33120	F00E262060	290 mm	4	Antes	
			89467 06020	F00E262473	201 mm	3	Antes	
			89467 06050	F00E262471	290 mm	4	Antes	
			89465 06130	15487	325 mm	4	Después	
			89465 06140	13355	400 mm	4	Después	
			89465 33370	F00E262028	325 mm	4	Después	
			89465 33380	F00E262030	xxx	xxx	Después	
			89467 06010	F00E262477	231 mm	3	Antes	
Camry 3.5	2007		89467 06040	F00E262475	290 mm	4	Antes	
			89467 33100	F00E262270	231 mm	4	Antes	
			89467 33110	F00E262272	290 mm	4	Antes	
			89465 06250	F00E262977	xxx	xxx	Después	
FJ Cruiser 4.0	2007		89465 07080	15487	325 mm	4	Después	
			89467 07010	F00E262804	409 mm	4	Antes	
			89467 07020	F00E262805	356 mm	4	Antes	
			89465 35670	F00E262809	216 mm	1	Después	Izquierdo
Land Cruiser 4.7i 4x4	2006	2008	89465 35680	F00E262810	191 mm	1	Después	Derecho
			89467 71020	F00E262808	180 mm	4	Antes	
			89465 60290	F00E262816	180 mm	4	Después	Izquierdo
			89465 60300	F00E262817	231 mm	4	Después	Derecho
	1998	2006	89467 60020	F00E262815	221 mm	4	Antes	Derecho
			89467 71020	F00E262808	180 mm	4	Antes	Izquierdo
				13104	300 mm	4	Después	
				13441	269 mm	4	Antes	

								
Vehículo	Años	No. de Parte OE	No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios
TOYOTA								
Matrix 1.8	2003	2005	89465 13030	0258986697	xxx	xxx	Antes	
		2009	89465 02190	ND	599 mm	4	Después	
	2005	2009	89467 02020	F00E262861	376 mm	4	Antes	
RAV4 2.4 4x4	2006		89465 42170	13355	400 mm	4	Después	
RAV4 3.5 4x4	2006	2008	89465 42150	F00E262892	246 mm	4	Después	
			89465 42160	F00E262893	396 mm	4	Después	
			89467 42050	F00E262894	500 mm	4	Antes	
			89467 42060	F00E262895	335 mm	4	Antes	
Sienna 3.3	2004	2007	89465 08050	F00E262056	660 mm	4	Después	
			89465 48170	F00E262034	348 mm	4	Después	
			89467 48050	F00E262038	300 mm	4	Antes	
			89467 60010	F00E260883	201 mm	4	Antes	
Sienna 3.5	2007	2008	89465 08070	F00E262978	xxx	xxx	Después	
			89465 08090	F00E262980	xxx	xxx	Después	
			89467 08030	ND	xxx	xxx	Antes	
			89467 60010	F00E260883	201 mm	4	Antes	
Solara 2.4	2004	2005		ND	511 mm	4	Antes	
Solara 3.3 Coupe	2004	2006	89467 33100	F00E262270	231 mm	4	Antes	
			89467 33110	F00E262272	290 mm	4	Antes	
		2008	89465 06130	15487	325 mm	4	Después	
			89465 06140	13355	400 mm	4	Después	
	2006	2008	89467 06010	F00E262477	231 mm	3	Antes	
			89467 06040	F00E262475	290 mm	4	Antes	
Tacoma 4.0	2005	2006	89465 0C160	F00E262499	180 mm	4	Después	Derecho
			89465 0C170	F00E262503	201 mm	4	Después	Izquierdo
		2008	89467 04020	F00E262505	180 mm	4	Antes	
	2006	2007	89465 04290	F00E262513	221 mm	4	Antes	Izquierdo
			89465 04300	F00E262501	191 mm	4	Después	
	2007	2008	89465 04340	F00E262973	xxx	xxx	Después	Izquierdo
Tundra 4.7	2007	2008	89465 0C180	ND	xxx	xxx	Después	Izquierdo
			89465 0C190	F00E262982	xxx	xxx	Después	Derecho
			89467 04020	F00E262505	180 mm	4	Antes	
Tundra 5.7	2007	2008	89465 0C180	ND	xxx	xxx	Después	Izquierdo
			89465 0C190	F00E262982	xxx	xxx	Después	Derecho
Yaris 1.5 VVT-i	2006	2008	89465 52430	15687	xxx	xxx	Después	
			89467 52020	F00E262861	376 mm	4	Antes	
VOLKSWAGEN								
Amarok 2.0 TDI	2010		03L 906 262 L	17024	1.215 mm	5	Antes	
Beetle 2.0	2001		1K0 998 262 D	17351	1.510 mm	5	Antes	
Jetta 2.0 Variant	2001	2005	1K0 998 262 D	17351	1.510 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 R	16373	750 mm	4	Después	
Bora 2.5	2005	2007	06A 906 262 CL	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 N	17480	1.220 mm	5	Antes	
Crafter 50 2.5 TDI	2006		070 906 262 B	0281004148	750 mm	5	Antes	
CrossFox 1.6	2006		06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

VOLKSWAGEN

Derby 1.8	2001		021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
		2005		ND	750 mm	4	Después	
Derby 2.0	2001		021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
Eos 2.0 FSI	2008	2009	06J 906 262	ND	0 mm	0	Antes	
			06J 906 262 J	ND	0 mm	0	Después	
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	
Lupo 1.6	2004		06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Después	
			06A 906 262 C	0258006980	760 mm	4	Antes	
Pointer 1.8Mi	1997	2002	377 906 265 B	0258005660	580 mm	4	Antes	
Pointer 1.8Mi	2000	2004	377 906 265 B	0258005660	580 mm	4	Antes	
Golf 1.8 16V	1989	1990	034 906 265 F	0258003957	1.236 mm	3	Antes	
Golf 2.0 Cabriolet	2000	2002	06A 906 262 AK	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
			06A 906 262 AL	0258006978	1.760 mm	4	Después	
	1996	1997	021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
Caribe 1.7	1981	1982		11051	500 mm	1	Antes	
	1982	1984		11051	500 mm	1	Antes	
Golf II 1.8	1984	1989	035 906 265 B	11051	500 mm	1	Antes	
Golf III 1.8	1993	1998	051 906 265 E	12040	510 mm	1	Antes	
			06A 906 262 C	0258006980	760 mm	4	Antes	
	1996	1998		13181	610 mm	3	Antes	
Golf III 2.0	1993	1996	021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
		1998		13439	650 mm	4	Antes	
	1996	1997		15160	1.370 mm	4	Después	
Golf 2.0	1998	1999		15024	1,039 mm	4	Antes	
Golf 2.0 (BEW)	1999	2005		17085	1,069 mm	5		
Golf IV 2.0	2000	2003	06A 906 262 F	ND	750 mm	4	Después	
			06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
	2008	2008	1K0 998 262 E	0258006986	1.290 mm	4	Antes	
	2002	2007	06A 906 262 BC	17351	1.510 mm	5	Antes	
			06A 906 262 BP	ND	#N/A	#N/A	Después	
	2007	2008	06A 906 262 AK	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
			1K0 998 262 R	16373	750 mm	4	Después	
Golf V 2.0 GTI	2006	2009	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 P	16002	750 mm	4	Después	
	2008	2009	06J 906 262	ND	0 mm	0	Antes	
			06J 906 262 J	ND	0 mm	0	Después	Izquierdo
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	Derecho
Golf V 2.5 Variant	2007	2009	06A 906 262 CK	0258006986	1.290 mm	4	Después	
			06A 906 262 CL	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 N	17480	1.220 mm	5	Antes	
Golf 2.8	1999	2006		17014	734 mm	5	Antes	
Golf V 3.2 R32 4 Motion	2007	2009	022 906 262 AF	0258010036	750 mm	4	Después	Izquierdo
			022 906 262 AG	0258006613	540 mm	4	Después	Derecho
			1K0 998 262 K	0258017176	750 mm	5	Antes	Derecho
			1K0 998 262 N	17480	1.220 mm	5	Antes	Izquierdo

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
VOLKSWAGEN								
Golf VI 2.0 GTI	2010		06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06J 906 262	ND	0 mm	0	Antes	
			06J 906 262 J	ND	0 mm	0	Después	
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	
Golf VI 2.5	2009		06A 906 262 CL	16002	750 mm	4	Después	
			1K0 998 262 N	17480	1.220 mm	5	Antes	
Atlantic 1.8	1993	1996	030 906 265 AA	13181	610 mm	3	Antes	
			051 906 265 E	12040	510 mm	1	Antes	
	2000	2002		17351	1.510 mm	5	Antes	
	2000		06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			1K0 998 262 D	17351	1.510 mm	5	Antes	
Jetta 1.8 (AWW)	1999	2005		17014	734 mm	5	Antes	
Jetta 2.0	1996	1999		15024	1,039 mm	4	Antes	
Jetta 2.0 GLS	1993	1996		13439	650 mm	4	Antes	
	1996	1999	021 906 265 AE	15160	1.370 mm	4	Después	
	1999	2002		0258006978	1.760 mm	4	Antes	
		1999	06A 906 265 N	ND	590 mm	4	Después	
	2001	2004	06A 906 262 BC	17351	1.510 mm	5	Antes	
	2004		06A 906 262 AC	0258006978	1.760 mm	4	Antes	
	1999	2001	06A 906 262 F	ND	750 mm	4	Después	
	2000		1K0 998 262 R	16373	750 mm	4	Después	
		2003	1K0 998 262 D	17351	1.510 mm	5	Antes	
Jetta A4. 2.0L	2006			0258017044	590 mm	5	Antes	
Jetta A4. 2.0L (MOTOR AEG Chass. 9MX085414)	1999	1999		ND	590 mm	4	Después	
Jetta A4. 2.0L (MOTOR AEG)	1999	2002		0258006978	1.760 mm	4	Antes	
				ND	750 mm	4	Después	
Jetta A4. 2.0L (MOTOR AVH/AZG)	2001	2003		16373	750 mm	4	Después	
				17351	1.510 mm	5	Antes	
Jetta A4. 2.0L (MOTOR BBW)	2004	2005		0258007361	1.720 mm	5	Antes	
Jetta A4. 2.0L (MOTOR BEW)	1999	2005		17085	1,069 mm	5		
Jetta A4. 2.0L (MOTOR BEV)	2004	2005		17351	1.510 mm	5	Antes	
Sedan 1600 i	1996	2004	021 906 265 B	13439	650 mm	4	Antes	
New Beetle 1.8	2002	2005		17014	734 mm	5	Antes	
New Beetle 1.8 T	1999	2001	06A 906 262 AE	0258007353	750 mm	5	Antes	
			06A 906 262 AH	ND	750 mm	4	Después	
	2002	2005		17351	1.510 mm	5	Antes	
	2003	2005	06A 906 262 Q	0258006978	1.760 mm	4	Después	
	2000	2004	1K0 998 262	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			1K0 998 262 D	17351	1.510 mm	5	Antes	
New Beetle 2.0	1998	2002		0258006978	1.760 mm	4	Antes	
	1998	1999	06A 906 265 N	ND	590 mm	4	Después	
	1999	2002	06A 906 262 F	ND	750 mm	4	Después	
	2002	2005		17085	1,069 mm	5	Antes	
New Beetle 2.5	2006	2008	06A 906 262 DE	ND	900 mm	5	Antes	
			06A 906 262 CM	0258006702	470 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

VOLKSWAGEN

New Beetle 2.5 (Cont.)			06A 906 262 CN	0258010075	750 mm	4	Después	
	2008		1K0 998 262 AE	17024	1.215 mm	5	Antes	
	2008		1K0 998 262 P	0258017182	1.720 mm	5	Antes	
New Beetle 2.5 Cabriolet	2006		06A 906 262 DE	ND	900 mm	5	Antes	
		2008	06A 906 262 CM	0258006702	470 mm	4	Después	
			06A 906 262 CN	0258010075	750 mm	4	Después	
	2008		1K0 998 262 AE	17024	1.215 mm	5	Antes	
	2008		1K0 998 262 P	0258017182	1.720 mm	5	Antes	
New Beetle 3.2 RSI	2001	2001	022 906 262 H	17351	1.510 mm	5	Antes	Derecho
			022 906 262 J	17351	1.510 mm	5	Antes	Izquierdo
			022 906 262 K	16373	750 mm	4	Después	Derecho
			022 906 262 L	ND	1.480 mm	4	Después	Izquierdo
Corsar 1.8	2000	2002		0258006978	1.760 mm	4	Antes	
	2001	2005	058 906 265 C	ND	750 mm	4	Después	
			06B 906 265 D	17351	1.200 mm	5	Antes	
Passat 2.0	1990	1993		0258003957	1.236 mm	3	Antes	
	1991	1994		13181	610 mm	3	Antes	
			030 906 265 K	0258003331	510 mm	3	Antes	
Passat 2.0 TSI	2006	2008	06F 906 262 AC	0258017044	590 mm	5	Antes	
			06F 906 262 AE	ND	690 mm	4	Después	
			1K0 998 262 T	16002	750 mm	4	Después	
Passat 2.8	1993	1995		13216	1.000 mm	4	Antes	
		1996		13439	650 mm	4	Antes	
	1995	1996		13439	650 mm	4	Antes	
				0258003548	910 mm	4	Antes	
	1996	1997	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
	2001	2002	078 906 265 D	0258003524	440 mm	3	Después	Izquierdo
		2005	078 906 265 M	0258010073	1.700 mm	4	Antes	
			078 906 265 N	0258010073	1.700 mm	4	Después	Derecho
	2002	2005	078 906 265 P	ND	1.450 mm	4	Después	Izquierdo
Passat 3.6 FSI	2006		022 906 262 AM	0258017068	770 mm	5	Antes	Derecho
			022 906 262 AN	0258017070	730 mm	5	Antes	Izquierdo
			022 906 262 AQ	0258006833	770 mm	4	Después	Izquierdo
			022 906 262 BR	0258006895	710 mm	4	Después	Derecho
			022 906 262 BS	0258006862	610 mm	4	Después	Izquierdo
			022 906 262 CC	0258006829	700 mm	4	Después	Derecho
Passat 4.0 4 Motion	2002	2005	07D 906 262 A	0258006982	1.720 mm	4	Después	Derecho
			07D 906 262 B	0258006982	1.720 mm	4	Después	Izquierdo
			07D 906 262 C	ND	800 mm	5	Antes	Derecho
			07D 906 262 D	0258007138	520 mm	5	Antes	Izquierdo
			07D 906 262 E	0258006982	1.720 mm	4	Después	Izquierdo
Pointer 1.8Mi	1999	2003		13842	750 mm	4	Después	
Pointer 2.0Mi 16V GTI	1999	2000		13842	750 mm	4	Después	
Derby 1.8	1998	2002	021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
Derby 2.0	2000	2002	021 906 265 A	13439	650 mm	4	Antes	
Derby 1.8 Mi	1998	2004	6KE 906 265 A	0258005660	580 mm	4	Antes	








 Vehículo	 Años	 No. de Parte OE	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	---	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

VOLVO

Pointer Pick up 1.8Mi	1998	2000	377 906 265 B	0258005660	580 mm	4	Antes	
Pointer Pick up 1.8Mi	2000	2006	377 906 265 B	0258005660	580 mm	4	Antes	
Sharan 1.8 T	2000	2010	1K0 998 262	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			1K0 998 262 F	0258007353	750 mm	5	Antes	
Tiguan 2.0 FSI	2008		06J 906 262 M	ND	0 mm	0	Antes	
			06J 906 262 N	ND	0 mm	0	Después	
Touareg 3.0 TDI	2008	2010	059 906 262 B	0281004148	750 mm	5	Antes	
Touareg 3.2	2004	2004	022 906 262 BE	0258007357	750 mm	5	Antes	Derecho
			022 906 262 BF	0258007357	750 mm	5	Antes	Izquierdo
			022 906 262 BG	0258006557	530 mm	4	Después	Derecho
			022 906 262 BH	0258006982	1.720 mm	4	Después	Izquierdo
Touareg 3.6 FSI	2007	2009	022 906 262 CA	0258017082	390 mm	5	Antes	Derecho
			022 906 262 CD	0258017178	750 mm	5	Antes	Izquierdo
		2010	022 906 262 CE	0258010036	750 mm	4	Después	Derecho
			022 906 262 CF	0258010036	750 mm	4	Después	Izquierdo
			1K0 998 262 K	0258017176	750 mm	5	Antes	Derecho
			1K0 998 262 L	0258017178	750 mm	5	Antes	Izquierdo
Touareg 4.2	2003	2007	077 906 262	17351	1.510 mm	5	Antes	Derecho
			077 906 262 A	17351	1.510 mm	5	Antes	Izquierdo
			077 906 262 B	0258006978	1.760 mm	4	Después	Derecho
			077 906 262 C	0258006978	1.760 mm	4	Después	Izquierdo
Touareg 4.2 FSI	2007	2010	079 906 262 F	0258007361	1.720 mm	5	Antes	
			1K0 998 262 C	ND	1.300 mm	4	Después	Derecho
Touareg 5.0 TDI	2007	2009	07Z 906 262 F	17024	1.215 mm	5	Antes	
			07Z 906 262 G	17024	1.215 mm	5	Después	
Eurovan 2.5	2000	2003	023 906 262	0258006978	1.760 mm	4	Después	
			023 906 262 A	0258007059	650 mm	5	Antes	
Eurovan VR6 2.8	1996	2000	021 906 265 AK	13842	750 mm	4	Antes	
			021 906 265 AQ	15160	1.370 mm	4	Después	
Eurovan TDI 1.9	2008	2010	03G 906 262 N	ND	0 mm	0	Antes	
	2006	2008	03G 906 262 D	0281004148	750 mm	5	Antes	
Eurovan 2.8 (AXK)	2001	2003		17014	734 mm	5	Antes	
Transporter T5 2.0 TDI	2010		1K0 998 262 AD	0281004148	750 mm	5	Antes	

VOLVO

S40 I 2.0 T	2001	2004	30616821	0258006381	923 mm	4	Antes	
			30617127	0258006380	898 mm	4	Después	
	2002	2004	30617335	0258006291	918 mm	4	Antes	
			30617336	0258006292	992 mm	4	Después	
			30630131	0258006464	578 mm	4	Después	
S40 I 2.0 T 16V	1998	2000	30617335	0258006291	918 mm	4	Antes	
S40 I 2.0 T4	2000	2004	30617335	0258006291	918 mm	4	Antes	
			30616821	0258006381	923 mm	4	Antes	
			30617127	0258006380	898 mm	4	Después	
	2001	2004	30617336	0258006292	992 mm	4	Después	
			30630131	0258006464	578 mm	4	Después	
S40 II 2.4	2004	2011		F00E262874	xxx	4	Antes	

								
Vehículo	Años	No. de Parte OE	No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios
S40 II 2.5 T5	2004	2007 30651724	0258007239	620 mm	5	Antes		
		2008 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
	2007	2008 30751545	0258007332	580 mm	5	Antes		
S60 I 2.0 T	2000	2002 8627750	0258987000	1.230 mm	5	Antes		
	2001	2002 9186934	0258006199	790 mm	4	Después		
		2005 8642230	0258006446	790 mm	4	Después		
	2002	2010 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
		2005 2010 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
S60 I 2.3 T5	2000	2002 8627750	0258987000	1.230 mm	5	Antes		
	2001	2002 9186934	0258006199	790 mm	4	Después		
		2005 8642230	0258006446	790 mm	4	Después		
	2002	2004 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
S60 I 2.4 T	2000	2002 8627750	0258987000	1.230 mm	5	Antes		
	2001	2002 9186934	0258006199	790 mm	4	Después		
		2004 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
	2002	2005 8642230	0258006446	790 mm	4	Después		
		2010 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
S60 I 2.4 T5	2002	2005 8642230	0258006446	790 mm	4	Después		
		2010 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
	2005	2010 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
S60 I 2.5 T	2002	2010 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
	2003	2005 8677894	0258006488	1.060 mm	4	Después		
	2005	2010 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
S60 I R	2002	2008 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
	2005	2008 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
	2003	2005 8677894	0258006488	1.060 mm	4	Después		
S80 I 2.5	2002	2005 8642230	0258006446	790 mm	4	Después		
		2007 8670276	0258007137	1.180 mm	5	Antes		
	2005	2007 30650109	0258006682	770 mm	4	Después		
S80 I 2.8 T6	1998	2002 8631643	0258007036	800 mm	5	Antes		
		8658090	0258006427	1.670 mm	4	Después		
XC90 T6 AWD	2002	2007 8670279	0258007135	900 mm	5	Antes	Izquierdo	
	2003	2007 30637519	0258007188	1.020 mm	5	Antes	Derecho	
		30637837	0258006541	740 mm	4	Después		
XC90 V8 AWD	2005	2011	F00E262876	xxx	4	Antes	Izquierdo	
			F00E262877	xxx	4	Antes	Derecho	

B

Sección C

Aplicaciones Sensores de oxígeno universal



BOSCH

Innovación para tu vida

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
---	---	---	------------------	------------------	---------------------------------	------	--

ACURA

ACURA							
MDX 3.5	2003	2007	15730	650 mm	4	Antes	
RL 3.5 4x4	2006	2009	15730	650 mm	4	Antes	
TL 3.2	2004	2007	15730	650 mm	4	Antes	

ALFA ROMEO

Alfa 147 2.0 TS 16V	2001		0258986615	xxx	4	Antes Después	
Alfa 156 2.0 JTS 16V	2002	2006	0258986615	xxx	4	Después	
Alfa 156 2.0 TS 16V	2002	2006	0258986615	xxx	4	Antes Después	
Alfa 156 2.5 24V	2002	2006	15733 0258986615	660 mm	4 4	Después Antes	Izquierdo Derecho
Alfa 166 3.0 V6 24V	2001	2008	15733 0258986615	660 mm xxx	4 4	Después Antes	

AUDI

A3 1.4 TFSI	2008		15733	660 mm	4	Antes	
A3 1.4 TFSI Sportback	2007		15733	660 mm	4	Antes	
	1997	1998	15738	xxx	4	Antes	
A3 1.8 T	1999	2000	0258986615	xxx	4	Antes Después	
A3 1.8 TFSI Cabriolet	2009		15733	660 mm	4	Después	
A3 2.0 FSI	2005	2006	15733	660 mm	4	Después	
A3 2.0 TFSI Sportback	2005	2008	15733	660 mm	4	Después	
A3 3.2 quattro	2004	2004	15733	660 mm	4	Después	
A3 3.2 Sportback quattro	2006	2009	15733	660 mm	4	Después	
A4 1.8 T	2000	2005	15733 0258986615	660 mm xxx	4 4	Antes Antes	
A4 1.8 T Avant	2000	2000	0258986615	xxx	4	Antes Después	
A4 1.8 T Cabriolet	2003	2006	15733	660 mm	4	Después	
A4 1.8 TFSI	2008		15733	660 mm	4	Después	
A4 2.0 TFSI	2005	2008	15733	660 mm	4	Después	
A4 2.8	1997	2000	15738	xxx	4	Antes Después	Izquierdo
A4 2.8 Avant	1998	2000	15738	xxx	4	Antes Después	Izquierdo
A4 3.0	2002	2004	15733	660 mm	4	Después	
A4 3.0 Cabriolet	2003	2004	15733	660 mm	4	Después	
A5 2.0 TFSI Cabriolet	2009		15733	660 mm	4	Después	
A5 2.0 TFSI Coupe	2008		15733	660 mm	4	Después	
A6 2.7 Biturbo	1999	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
A6 2.7 T Avant Allroad	2003	2006	15733	660 mm	4	Antes Después	
A6 2.8	1998	1999	15738	xxx	4	Antes Después	Izquierdo

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

AUDI

A6 2.8 (Cont.)	2000	2001	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
A6 2.8 FSI	2007	2009	15730	650 mm	4	Después		
A6 3.0	2001	2005	15733	660 mm	4	Después		
A6 3.0 TFSI quattro	2009		15730	650 mm	4	Después		
A6 4.2 FSI quattro	2006		15733	660 mm	4	Después		
A6 4.2 quattro	2001	2005	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
A8 3.7	1999	2001	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después	Izquierdo	
A8 4.2 FSI quattro	2006	2011	15733	660 mm	4	Después		
A8 4.2 quattro	1994	1999	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
	1999	2000	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
A8 6.0 quattro	2005	2011	15733	660 mm	4	Después		
Q5 2.0 TFSI	2009		15733	660 mm	4	Después		
Q7 3.6 FSI	2007	2010	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
R8 4.2 quattro	2007		15733	660 mm	4	Después		
R8 5.2 quattro	2009		15733	660 mm	4	Después		
RS4 2.7 Avant quattro	2001	2002	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después	Izquierdo	
RS4 4.2 quattro	2006	2008	15733	660 mm	4	Después		
RS6 4.2 quattro	2003	2004	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
RS6 5.0 TFSI Avant quattro	2008		15733	660 mm	4	Antes		
RS6 5.0 TFSI quattro	2009		15733	660 mm	4	Antes		
S3 1.8 quattro	2000	2001	0258986615	xxx	4	Antes		
	2002	2003	0258986615	xxx	4	Después		
S3 2.0 TFSI quattro	2009		15733	660 mm	4	Después		
S4 2.7 Biturbo quattro	2001	2002	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después	Izquierdo	
S4 4.2 quattro	2004	2005	0258986615	xxx	4	Después	Izquierdo	
	2005	2008	15733	660 mm	4	Después		
S5 4.2 Coupe quattro	2007		15733	660 mm	4	Después		
S6 4.2 quattro	2001	2004	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después	Derecho	
S6 5.2 FSI quattro	2006		15733	660 mm	4	Después		
S8 4.2 quattro	2001	2003	0258986615	xxx	4	Antes		
S8 5.2 FSI quattro	2006		15733	660 mm	4	Después		
TT 1.8 T Coupe	1999	2001	0258986615	xxx	4	Antes		
	2001	2006	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
TT 1.8 T Coupe quattro	2003	2006	15733	660 mm	4	Después		
TT 1.8 T Roadster	1999	2001	0258986615	xxx	4	Antes		
TT 2.0 TFSI Coupe	2007	2010	15733	660 mm	4	Después		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
---	---	---	------------------	------------------	---------------------------------	------	--

AUDI

TT 3.2 Coupe quattro	2004	2006	15733	660 mm	4	Después	
TTS 2.0 TFSI Coupe quattro	2009		15733	660 mm	4	Después	
TTS 2.0 TFSI Roadster quattro	2009		15733	660 mm	4	Después	





BMW

120 i	2005	2007	15730	650 mm	4	Después	
	2007		15733	660 mm	4	Después	
125 i Coupe	2008		15733	660 mm	4	Después	
130 i	2006	2010	15733	660 mm	4	Después	
135 i Coupe	2008	2010	15733	660 mm	4	Después	
320 i	2001	2005	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
323 i	1998	2001	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
325 Ci Cabrio	2001	2003	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
325 Ci Coupe	2001	2003	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
325 i	2001	2003	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
	2005		15733	660 mm	4	Después	
325 i Cabrio	2007		15733	660 mm	4	Después	
325 i Coupe	2007		15733	660 mm	4	Después	
328 Ci Coupe	1998	2001	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
328 i	1998	2001	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
525 i	2001	2004	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
528 i	1999	2001	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
530 i	2001	2004	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
540 i	1999	2004	15738	xxx	4	Después	
						Antes	
1996	1999		15738	xxx	4	Antes	
545 i	2004	2006	15738	xxx	4	Después	
550 i	2006	2010	15733	660 mm	4	Después	
550 i GT	2010		15733	660 mm	4	Después	
645 Ci	2004	2006	15738	xxx	4	Después	
650 i	2006		15733	660 mm	4	Después	
650 i Cabrio	2006		15733	660 mm	4	Después	
740 i	2009		15733	660 mm	4	Después	
740 i,iL	1996	1999	15738	xxx	4	Antes	
		2002			4	Después	
750 i	2005	2009	15733	660 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
---	---	---	------------------	------------------	---------------------------------	------	--

BMW

750 i,iL	1994	1999	15738	xxx	4	Después		
		2000		xxx	4	Antes		
760 i	2003	2007	15738	xxx	4	Después		
	2007	2009	15733	660 mm	4	Después		
850 Ci	1994	1996	15736	xxx	4	Antes		
	1996	2000	15738	xxx	4	Antes Después		
M 3	2008		15733	660 mm	4	Después		
M 3 3.2	1996	1998	15738	xxx	4	Antes		
M 3 Coupe	2001	2007	15738	xxx	4	Antes Después	Izquierdo	
	2008		15733	660 mm	4	Después		
M 3 Coupe	1993	1996	15736	xxx	4	Antes	Izquierdo	
	2001	2006	15738	xxx	4	Antes Después	Izquierdo	
	2007		15733	660 mm	4	Después		
M 5	1999	2004	15738	xxx	4	Antes Después		
	2005	2010	15738	xxx	4	Después		
M 6	2005		15738	xxx	4	Después		
M 6 Cabrio	2007		15738	xxx	4	Después		
X 1 xDrive 25 i	2010		15733	660 mm	4	Después		
X 1 xDrive 28 i	2010		15733	660 mm	4	Después		
X 3 2.5 i	2004	2007	15738	xxx	4	Antes Después		
X 3 2.5 si	2007	2009	15733	660 mm	4	Después		
X 3 3.0 i	2004	2007	15738	xxx	4	Antes Después		
X 3 3.0 si	2007	2009	15733	660 mm	4	Después		
X 5 3.0 i	2000	2007	15738	xxx	4	Antes Después		
X 5 3.0 si	2007	2009	15733	660 mm	4	Después		
X 5 4.4 i	1999	2004	15738	xxx	4	Antes Después		
X 5 4.8 i	2007	2009	15733	660 mm	4	Después		
X 5 4.8 is	2004	2007	15738	xxx	4	Después		
X 5 M	2010		15733	660 mm	4	Después		
X 5 xDrive 30 i	2009	2010	15733	660 mm	4	Después		
X 5 xDrive 48 i	2009	2010	15733	660 mm	4	Después		
X 6 M	2010		15733	660 mm	4	Después		
X 6 xDrive 35 i	2008	2010	15733	660 mm	4	Después		
X 6 xDrive 50 i	2008		15733	660 mm	4	Después		
Z 3 1.9	1996	2000	15738	xxx	4	Antes Después		
Z 3 2.0	1999	2001	15738	xxx	4	Antes Después		

 Vehículo	 Años		 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
BMW								
Z 3 2.2 i	2001	2003	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
Z 3 2.8	1999	2001	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
Z 3 M 3.2	1997	2001	15738	xxx	4	Antes		
Z 4 2.5 i	2003	2006	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
Z 4 2.5 si	2006	2009	15733	660 mm	4	Después		
Z 4 3.0 i	2003	2006	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
Z 4 3.0 si	2006	2009	15733	660 mm	4	Después		
Z 4 M 3.2	2006	2009	15738	xxx	4	Después	Izquierdo	
Z 4 M 3.2 Coupe	2006	2009	15738	xxx	4	Después	Izquierdo	
Z 4 sDrive 23 i	2009	2010	15733	660 mm	4	Después		
Z 4 sDrive 35 i	2009		15733	660 mm	4	Después		
Z 8	2000	2004	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
BUICK								
Century 2.5	1982	1993	11027	135 mm	1	Antes		
Century 2.8	1987	1990	11027	135 mm	1	Antes		
Regal 3.8	1990	1993	11027	135 mm	1	Antes		
	1993	1994	15732	755 mm	4	Antes		
	1994	1995	15732	755 mm	4	Después		
	2004	2005	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
CADILLAC								
Catera 3.0	1997	1999	15738	xxx	4	Antes		
						Después		
						1999		
	1999	2002	0258986615	xxx	4	Después		
CTS 3.2	2003	2005	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después		
CTS 3.6	2004	2005	15733	660 mm	4	Después		
	2008	2009	15733	660 mm	4	Antes		
DeVille 4.6	1996	1998	15732	755 mm	4	Después		
	1998	2000	15732	755 mm	4	Antes		
	2000	2004	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
DeVille 4.9i	1994	1996	15732	755 mm	4	Antes		
Eldorado 4.6i Coupe	1996	2000	15732	755 mm	4	Antes		
						Después		
						2000		
		2004		660.4	4	Después		
Escalade 5.3	2002	2003	15732	755 mm	4	Antes		
						Después		
	2003	2005	15730	650 mm	4	Después		





 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---





CADILLAC





Escalade 5.3 (Cont.)	2006			650.24	4	Antes	
	2005	2006	15733	660 mm	4	Después	
Escalade 6.0 4x4	2002	2003	15732	755 mm	4	Después	
				660 mm	4	Antes	
	2003	2004	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
SRX 3.6 4x4	2004	2005	15733	660 mm	4	Después	
SRX 4.6	2004	2005	15733	660 mm	4	Después	
STS 3.6	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
STS 3.6 4x4	2008	2009	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
STS 4.6	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
XLR 4.6	2004	2005	15733	660 mm	4	Después	





CHEVROLET





Astra 2.0 MPFI	2004		15733	660 mm	4	Antes	
Astra 2.4 GSI SFI 16V	2004		15733	660 mm	4	Antes	
Astra 2.4 SFI 16V	2004		15733	660 mm	4	Antes	
Astra Sedan 2.0 MPFI	2004		15733	660 mm	4	Antes	
Astra Sedan 2.4 SFI 16V	2004		15733	660 mm	4	Antes	
Avalanche 1500 5.3	2002	2003	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
	2003	2005	15730	650 mm	4	Antes	
Avalanche 1500 5.3 FFV						Después	
	2005	2006	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Blazer 4.3	1995	2002	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
	2002	2003	15733	660 mm	4	Antes	
C3500 5.7 Pickup						Después	
	1996	2001	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
C3500 7.4 Pickup	1996	2000	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
	2000	2001	15733	660 mm	4	Antes	
Camaro 5.7i Z28 Coupe						Después	
	1993	1994	11027	135 mm	1	Antes	
	1994	1998	15732	755 mm	4	Antes	
	1996	1998	15732	755 mm	4	Después	
Cavalier 2.8i	1985	1990	11027	135 mm	1	Antes	
Celebrity 2.8	1982	1987	11027	135 mm	1	Antes	
Colorado 2.8	2004	2007	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
Colorado 3.5	2004	2007	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
Corsa 1.8 MPFI	2002		11027	135 mm	1	Antes	
	1996	2004	11027	135 mm	1	Antes	
Corsa Sedan 1.8 MPFI	2002		11027	135 mm	1	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET							
Corvette 5.7 Coupe	1989	1992	15735	650 mm	3	Antes	
	2001	2005	15732	755 mm	4	Antes Después	
Corvette 6.0 Coupe	2005	2008	15733	660 mm	4	Después	
Equinox 3.4	2005	2008	15733	660 mm	4	Después	
			15730	650 mm	4	Antes	
HHR 2.4	2008		15733	660 mm	4	Después	
Impala 3.4	2000	2001	15732	755 mm	4	Antes	
		2005		755 mm	4	Después	
	2001	2006	15733	660 mm	4	Antes	
	2005	2006	15733	660 mm	4	Después	
K2500 Suburban 5.7	1992	1996	11027	135 mm	1	Antes	
Lumina APV 3.4	1996	1997	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
Malibu 2.2	2004	2007	15733	660 mm	4	Antes	
	2006	2007	15733	660 mm	4	Después	
Malibu 2.4	1997	1999	11027	135 mm	1	Antes	
		2000	15732	755 mm	4	Después	
Malibu 3.1	1997	2000	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
Malibu 3.5	2004	2007	15733	660 mm	4	Antes	
			15730	650 mm	4	Después	
Meriva 1.8 MPFI 8V	2003		11027	135 mm	1	Antes	
Monte Carlo 5.0	1980	1989	11027	135 mm	1	Antes	
Monte Carlo 4.3	1985	1985	15725	650 mm	3	Antes	
Optra 2.0	2004	2006	15733	660 mm	4	Después	
P30 4.3	1996	2000	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
P30 5.7	1987	1996	11027	135 mm	1	Antes	
	1996	2000	15732	755 mm	4	Antes Después	
S10 2.2	1994	1999	11027	135 mm	1	Antes	
	1996	1997	15732	755 mm	4	Después	
S10 2.2 4x4	2003	2004	15732	755 mm	4	Después	
			12211	991 mm	2	Antes	
S10 4.3	1994	2003	15732	755 mm	4	Antes	
	1996	2003	15732	755 mm	4	Después	
	2002	2003	15733	660 mm	4	Antes	
S10 Blazer 2.8 4x4	1986	1991	11027	135 mm	1	Antes	
C1500 4.3	1999	2003	15732	755 mm	4	Después	
Silverado 1500 4.3 4x4	2002	2003	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
C2500 4.8	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
	2000	2003	15733	660 mm	4	Antes	
	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años		 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET								
C1500 5.3	1999	2003	15733	660 mm	4	Después		
	2000	2003	15733	660 mm	4	Antes		
	2003	2005	15730	650 mm	4	Después		
		2008				4	Antes	
Silverado 2500 5.3	1999	2000	15732	755 mm	4	Después		
	2000	2001	15733	660 mm	4	Antes		
Silverado 3500 6.0	2001	2002	15732	755 mm	4	Después		
		2003	15733	660 mm	4	Antes		
	2002	2007	15733	660 mm	4	Después		
	2003	2008	15730	650 mm	4	Antes		
Silverado 3500 8.1	2001	2003	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
	2003	2008	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Spark 1.2 i	2010		15733	660 mm	4	Después		
Suburban 1500 5.3	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
Suburban 1500 5.3 FFV	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
Sonora 5.3	2000	2003	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
	2003	2005	15730	650 mm	4	Después		
		2007	15730	650 mm	4	Antes		
Tahoe 5.3 4x4	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
Tahoe 5.3 4x4 FFV	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
Sonora 5.7	1996	2001	15732	755 mm	4	Antes		
						Después		
Tornado 1.8 MPFI	2004	2006	11027	135 mm	1	Antes		
Tracker 1.6	1998	2001	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
	1999	2001	15733	660 mm	4	Antes		
Geo Tracker 1.6 4x4	1991	1992	15726	755 mm	3	Antes		
Tracker 2.0	1999	2002	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Antes		
Tracker 2.5	2001	2005	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
TrailBlazer 4.2 4x4	2002	2004	15733	660 mm	4	Antes		
		2006	15733	660.4	4	Después		
	2005	2010	15730	650 mm	4	Antes		
TrailBlazer 5.3	2003	2005	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
	2005	2006	15730	650 mm	4	Antes		
Uplander 3.5	2005	2006	15730	650 mm	4	Antes		
	2006	2007	15733	660 mm	4	Después		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHEVROLET							
Uplander 3.9	2006	2007	15733	660 mm	4	Después	
V1500 Suburban 5.7 4x4	1989	1992	11027	135 mm	1	Antes	
Venture 3.4	1997	2001	15732	755 mm	4	Antes	
		2005		755 mm	4	Después	
	2001	2006	15733	660 mm	4	Antes	
CHRYSLER							
300 3.5	2005	2009	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
300 6.1 SRT-8	2005	2009	15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
300C 5.7	2005	2009	15729	755 mm	4	Antes	
			15730	650 mm	4	Después	
300M 3.5	2002	2005	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
	2003	2004	15733	660 mm	4	Después	
Aspen 5.7	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Cirrus 2.5i 24V	1995	1997	15730	650 mm	4	Antes	
		1998		650.24	4	Después	
Concorde 3.2i 24V	1998	2000	15730	650 mm	4	Antes	
		2002	15733	660 mm	4	Después	
	2001	2002	15730	650 mm	4	Después	
Concorde 3.5	1993	1998	15729	755 mm	4	Antes	
	1996	1998	15730	650 mm	4	Después	
	2002	2005	15729	755 mm	4	Después	
Crossfire 3.2 Coupe	2004	2009	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
	2004	2009	0258986615	xxx	4	Después	
Le Baron 2.2	1983	1986	11027	135 mm	1	Antes	
Le Baron 2.2	1987	1988	15725	755 mm	3	Antes	
New Yorker 2.2i	1987	1989	15735	650 mm	3	Antes	
New Yorker 2.2i Turbo	1984	1987	11027	135 mm	1	Antes	
New Yorker 3.5i	1994	1997	15729	755 mm	4	Antes	
	1996	1997	15730	650 mm	4	Después	
Pacifica 3.5	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
	2006	2007	15730	650 mm	4	Antes	
Pacifica 3.8	2005	2009	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Pacifica 4.0	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
PT Cruiser 2.4	2004	2008	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
PT Cruiser 2.4 Turbo	2003	2008	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	

 Vehículo	 Años		 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
CHRYSLER								
PT Cruiser 2.4 Turbo Cabrio	2005	2008	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Cirrus 2.7	2002	2004	15729	755 mm	4	Antes		
						Después		
	2005	2009	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Stratus 2.0i 16V	1997	1998	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Stratus 2.4i 16V	1997	1998	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Town & Country 3.8	1996	2008	15733	660 mm	4	Después		
	2001	2004	15730	650 mm	4	Antes		
	2006	2008	15733	660 mm	4	Antes		
Town & Country 4.0	2008	2009	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Viper 8.0 GTS Convertible	1997		15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Voyager 3.3	2000	2001	15729	755 mm	4	Antes		
				650 mm	4	Después		
	2001	2003	15730	650 mm	4	Antes		
		2004		650 mm	4	Después		
DODGE								
Avenger 2.0	2008		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Avenger 2.4	2008		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Avenger 3.5	2008		15730	650 mm	4	Antes		Requiere 2
						Después		Requiere 2
Caliber 1.8	2006		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Caliber 2.0	2006		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Caliber 2.4	2006		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Caliber 2.4 SRT-4	2008		15733	660 mm	4	Después		
						Antes		
Charger 3.5	2006	2009	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Charger 5.7	2006	2007	15729	755 mm	4	Antes		
		2009	15730	650 mm	4	Después		
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes		
Charger 6.1 SRT-8	2006	2007	15729	755 mm	4	Antes		
		2009	15730	650 mm	4	Después		
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes		
Dakota 3.7	2004	2007	15729	755 mm	4	Antes		
		2009	15730	650 mm	4	Después		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
DODGE							
Dakota 3.7 (Cont.)	2006	2007	15730	650 mm	4	Después	Derecho
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Dakota 4.7	2005	2008	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Durango 4.7	2000	2001	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
	2002	2005	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Durango 5.2	1999	2001	15729	755 mm	4	Antes	
			15730	650 mm	4	Después	
Durango 5.7	2004	2006	15729	755 mm	4	Antes	
			15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Durango 5.9	1998	2004	15730	650 mm	4	Después	
	1999	2001	15729	755 mm	4	Antes	
Intrepid 2.7	1998	2002	15730	650 mm	4	Antes	
	2000	2002	15730	650 mm	4	Después	
Intrepid 3.2	1998	2002	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Intrepid 3.3i	1994	1998	0258986504	650 mm	3	Después	
			15727	650 mm	4	Después	
	1994	1998	15730	650 mm	4	Antes	
Intrepid 3.5	1998	2002	15730	650 mm	4	Antes	
	2000	2002	15730	650 mm	4	Después	
	2002	2005	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
Intrepid 3.5i	1994	1998	0258986504	650 mm	3	Después	
			15727	650 mm	4	Después	
	1996	1997	15729	755 mm	4	Antes	
Journey 3.5	2008		15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Nitro 3.7	2004	2009	15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Nitro 4.0	2004	2009	15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Ram 1500 3.7 Pickup	2000	2004	15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Ram 1500 8.3 SRT-10 Pickup 4x4	2004	2006	15729	755 mm	4	Antes	
		2007	15730	650 mm	4	Después	
Ram 2500 8.0 Pickup	1998	1999	15730	650 mm	4	Antes	
Shadow 2.2 Hatchback	1986	1989	15735	650 mm	3	Antes	
Stratus 2.0i 16V	2001	2005	15730	650 mm	4	Antes	
		2007		650.24		Después	
Stratus 2.4	1995	2007	15730	650 mm	4	Después	
	1998	2002	15730	650 mm	4	Antes	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

DODGE





Viper SRT-10 8.3 Convertible	2003	2009	15730	650 mm	4	Antes		
				650.24	4	Después		

FERRARI

456 GT / GTR 48V	1996	2005	15730	650 mm	4	Antes		
	1996	2005	15738	xxx	4	Después		
550 Maranello 5.5	1996		15730	650 mm	4	Antes		
	1997		15738	xxx	4	Después		
575 Maranello	2002		0258986615	xxx	4	Antes		
F355	1994	1996	15727	650 mm	4	Antes		
F355 Spider	1996		15738	xxx	4	Después		
			15730	650 mm	4	Antes		
F360 Modena	1999	2005	0258986615	xxx	4	Después		
F360 Spider	2000		0258986615	xxx	4	Después		

FORD





Aerostar 3.0	1989	1992	15730	650 mm	4	Antes		
Aerostar 4.0	1990	1996	15730	650 mm	4	Antes		
Courier 1.6i	2000	2005	15730	650 mm	4	Antes		
E-150 4.6i	2003	2009	15729	755 mm	4	Antes		
						Después		
E-150 5.4i	2003	2009	15729	755 mm	4	Antes		
						Después		
E-150 Econoline 5.4i	1997	2003	15729	755 mm	4	Antes		
						Después		
E-250 Econoline 4.2i	1997	2003	15729	755 mm	4	Después		
E-250 Econoline 4.9i	1996	2001	15729	755 mm	4	Después		
EcoSport 2.0i 16V	2003	2005	15730	650 mm	4	Antes		
Edge 3.5	2007	2009	15729	755 mm	4	Después		
Escape 2.3	2005	2007	15729	755 mm	4	Después		
Escape 3.0i	2006	2007	15729	755 mm	4	Antes		
Escort 1.9	1994	1995	15726	755 mm	3	Antes		
	1996	1997	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
Excursion 6.8	2000	2006	15729	755 mm	4	Antes		
						Después		
Expedition 4.6	1997	2005	15729	755 mm	4	Después		
Expedition 5.4	1997	2002	15729	755 mm	4	Antes		
		2005		755 mm	4	Después		
	2002	2003	15733	660 mm	4	Antes		
Explorer 4.0	1996	2001	15729	755 mm	4	Después		
	1991	1995	15730	650 mm	4	Antes		
	2002	2006	15733	660 mm	4	Antes		
Explorer 4.6i	2002	2006	15729	755 mm	4	Después		
	2004	2006	15733	660 mm	4	Antes		
Explorer 5.0i	1996	2000	15729	755 mm	4	Antes		
	2000	2002	15733	660 mm	4	Antes		
Explorer Sport Trac 4.6	2007	2009	15733	660 mm	4	Antes		





 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
FORD							
F-250 4.6i	1997	2000	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
F-250 5.0	1990	1997	15729	755 mm	4	Antes	
F-250 SD 5.4i	1999	2008	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
F-350 4.9i	1990	1997	15729	755 mm	4	Antes	
	1992	1997	15729	755 mm	4	Después	
F-350 5.8i	1988	1990	15726	755 mm	3	Antes	
	1990	1998	15729	755 mm	4	Antes	
F-350 SD 5.4i	1999	2005	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
F-450 SD 6.8i	1999	2005	15729	755 mm	4	Antes	
F-550 SD 6.8i	1999	2005	15729	755 mm	4	Antes	
Fiesta 1.3i	1996	1999	15730	650 mm	4	Antes	
	2001	2003	0258986615	xxx	4	Después	
Fiesta 1.4i 16V	1996	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
Fiesta 1.6 Ti-VCT	2009		15733	660 mm	4	Antes	
Fiesta 1.6i	2002	2005	15730	650 mm	4	Antes	
Fiesta 2.0i ST150	2005	2009	15733	660 mm	4	Antes	
Focus 2.0i	2000	2005	15730	650 mm	4	Antes	
	2005	2008	15729	755 mm	4	Después	
	2008		15733	660 mm	4	Antes	
Focus 2.5i RS	2009		15733	660 mm	4	Después	
Focus 2.5i ST	2008		15733	660 mm	4	Después	
Freestar 4.2i	2004	2005	15733	660 mm	4	Antes	
		2008	15729	755 mm	4	Después	
Fusion 2.3i	2006	2009	15730	650 mm	4	Después	
Ka 1.6i	2001	2005	15730	650 mm	4	Antes	
Mondeo 2.0i	2001	2007	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Mondeo 2.5i	2001	2007	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Mondeo 3.0i ST220	2002	2007	15730	650 mm	4	Antes	
Mustang 4.0 Coupe	2005	2005	15730	650 mm	4	Antes	
		2006		650 mm	4	Después	
Mustang 4.6 Coupe	2005	2005	15730	650 mm	4	Antes	
		2006		650 mm	4	Después	
Mustang 4.6 SVT Cobra Coupe	1997	2003	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Ranger 2.3i	1987	1998	15735	650 mm	3	Antes	
	2002	2010	15729	755 mm	4	Después	
			15733	660 mm	4	Antes	
Thunderbird 3.8	1984	1988	11027	135 mm	1	Antes	
Thunderbird 4.6i Coupe	1994	1996	15730	650 mm	4	Antes	
Windstar 3.8	2002	2004	15733	660 mm	4	Antes	





 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---





GMC (GENERAL MOTORS CORP.)





GMC (GENERAL MOTORS CORP.)								
Yukon 5.3	2007	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
HONDA								
Accord 2.2 16V EXR Coupe	1996	1998	15733	660 mm	4	Después		
	1993	1998	15733	660 mm	4	Antes		
Accord 3.0	1998	2000	15733	660 mm	4	Antes		
		2003		660.4		Después		
	2000	2003	15730	650 mm	4	Antes		
Accord 3.0i Coupe	2003	2006	15730	650 mm	4	Después		
Civic 1.3i Hybrid	2006	2009	15730	650 mm	4	Después		
	2009		15733	660 mm	4	Después		
Civic 1.6i EXR 16V Coupe	1999	2001	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Civic 1.7 Coupe	2001	2004	15730	650 mm	4	Antes		
		2006	15733	660 mm	4	Después		
CR-V 2.4i	2002	2007	15730	650 mm	4	Después		
Fit 1.5i 16V	2005	2009	15733	660 mm	4	Después		
Odyssey 3.5	1999	2001	15733	660 mm	4	Antes		
		2002		660.4	4	Después		
	2001	2002	15730	650 mm	4	Antes		
Pilot 3.5i 4WD	2003	2005	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
	2006	2009	15730	650 mm	4	Después		
Ridgeline 3.5i 4x4	2006	2009	15730	650 mm	4	Después		
HYUNDAI								
Atos 1.0i	2001	2004	15733	660 mm	4	Antes		
Atos Prime 1.1i	2003	2008	15733	660 mm	4	Antes		
INFINITI								
I30 3.0	1996	1999	15726	755 mm	3	Antes		
	1997	1998	15732	755 mm	4	Después		
I35 3.5	2002	2005	15726	755 mm	3	Antes	Izquierdo	
Q45 4.5	2002	2006	15730	650 mm	4	Antes		
		2007	15733	660 mm	4	Después		
JAGUAR								
S-Type 3.0 24V	1999	2008	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
S-Type 4.0 32V	1999	2002	15730	650 mm	4	Antes		
						Después		
S-Type 4.2 R V8 32V	2002	2008	15730	650 mm	4	Antes Después		
S-Type 4.2 V8 32V	2002	2008	15730	650 mm	4	Antes Después		
XJ 8 4.0 V8 32V	1998	2001	15730	650 mm	4	Después		
XJR 8 4.0 V8 32V Kompressor	1998	2003	15730	650 mm	4	Después		
XKR 8 4.0 32V Coupe	1998	2003	15730	650 mm	4	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
JAGUAR							
X-Type 2.5 AWD	2001	15730	650 mm	4	Después		
X-Type 3.0 AWD	2001	15730	650 mm	4	Después		
JEEP							
Cherokee 4.0	2000	2002	15729	755 mm	4	Antes	
	2006	2008	15733	660 mm	4	Antes	
Commander 4.7	2008	2009	15730	650 mm	4	Antes Después	
Commander 5.7	2005	2009	15730	650 mm	4	Antes	
	2006	2009	15730	650 mm	4	Después	
	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes	
Liberty 3.7	2008		15730	650 mm	4	Antes Después	
Liberty 3.7 4x4	2002	2004	15730	650 mm	4	Después	
		2009		650.24	4	Antes	
	2004	2008	15730	650 mm	4	Después	
Patriot 2.4	2007	2009	15733	660 mm	4	Antes	
Wrangler 2.4	2003	2005	15729	755 mm	4	Antes	
		2005	15730	650 mm	4	Antes	Requiere 2
	2006	2007	15730	650 mm	4	Antes Después	Requiere 2 Requiere 2
Wrangler 2.5	1997	1998	15730	650 mm	4	Antes	
	1998	1999	15730	650 mm	4	Antes Después	
	1999	2001	15729	755 mm	4	Antes	
	2000	2001	15730	650 mm	4	Después	
Wrangler 3.8	2007	2009	15730	650 mm	4	Antes Después	
Wrangler 4.0	1997	1999	15730	650 mm	4	Antes Después	
	2000	2001	15729	755 mm	4	Antes	
	2000	2001	15730	650 mm	4	Después	
LAND ROVER GROUP							
Discovery 4.0i	1999	2005	15738	xxx	4	Antes Después	
Freelander 1.8 i 16V	1998	2007	15727	650 mm	4	Antes Después	
Freelander 2.5 V6	2002	2007	15738	xxx	4	Después	
	2005	2007	15733	660 mm	4	Antes	
Range Rover II 4.6i V8	1995	2003	15738	xxx	4	Antes Después	
Range Rover III 4.4 V8	2002	2006	15738	xxx	4	Antes Después	
LINCOLN							
Aviator 4.6	2003	2006	15729	755 mm	4	Después	
Blackwood 5.4	2002	2003	15729	755 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
LINCOLN							
Continental 4.6	1995	1997	15730	650 mm	4	Antes	
	1996	2000	15730	650 mm	4	Después	
	1997	1998	15733	660 mm	4	Antes	
	2000	2003	15729	755 mm	4	Después	Izquierdo
LS 3.0	2000	2006	15729	755 mm	4	Después	
LS 3.9	2000	2006	15729	755 mm	4	Después	
Mark LT 5.4	2006	2008	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Mark VIII 4.6	1995	1999	15730	650 mm	4	Antes	
	1996	1999	15730	650 mm	4	Después	
MX 3.5	2007	2008	15729	755 mm	4	Después	
Navigator 5.4	2005	2009	15729	755 mm	4	Después	
	2007	2009	15733	660 mm	4	Antes	
	1991	2008	15729	755 mm	4	Antes	
Town Car 4.6	1995	2000	15730	650 mm	4	Después	
	2000	2008	15729	755 mm	4	Después	
MAZDA							
3 2.0	2005	2006	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
3 2.3	2006	2007	15733	660 mm	4	Después	
3 2.3 Hatchback	2006	2007	15733	660 mm	4	Después	
6 3.0	2003	2006	15730	650 mm	4	Después	
	2004	2006	15730	650 mm	4	Antes	
MERCURY							
Cougar 3.8	1987	1988	11027	135 mm	1	Antes	
	1988	1991	15726	755 mm	3	Antes	
	1991	1994	15729	755 mm	4	Antes	
Cougar XR7 3.8	1991	1994	15729	755 mm	4	Antes	
	1994	1996	15730	650 mm	4	Antes	
	1996	1998	15730	650 mm	4	Después	
			15733	660 mm	4	Antes	
Grand Marquis 4.6	1992	1995	15729	755 mm	4	Antes	
	1995	1996	15730	650 mm	4	Antes	
	1996	1998	15733	660 mm	4	Antes	
		2000	15730	650 mm	4	Después	
	2000	2009	15729	755 mm	4	Después	
Mariner 3.0	2006	2009	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
Milan 3.0	2006	2008	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	
Montego 3.0	2005	2008	15729	755 mm	4	Después	
	2005	2008	15729	755 mm	4	Antes	
Sable 3.0	1996	2000	15733	660 mm	4	Antes	
		2000	15730	650 mm	4	Después	
	2000	2006	15729	755 mm	4	Antes	
						Después	

 Vehículo	 Años		 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
MERCURY								
Sable 3.8i	1988	1991	15726	755 mm	3	Antes		
	1991	1996	15729	755 mm	4	Antes		
Topaz 2.3i	1988	1992	15726	755 mm	3	Antes		
	1992	1995	15729	755 mm	4	Antes		
Ghia 3.0	1991	1995	15729	755 mm	4	Antes		
MITSUBISHI								
Endeavor 3.8	2004	2005	15730	650 mm	4	Antes		
Galant 2.4	2005	2008	15730	650 mm	4	Antes		
Galant 3.0	2001	2002	15733	660 mm	4	Antes		
		2004		660.4	4	Después		
	2003	2004	15730	650 mm	4	Antes		
Galant 3.8i	2005		15730	650 mm	4	Antes		
Grandis 2.4i	2003	2009	15730	650 mm	4	Antes		
Lancer 2.0i	2002	2004	15733	660 mm	4	Después		
		2005	15733	660 mm	4	Antes		
Montero 3.8 4x4	2003	2004	15733	660 mm	4	Después		
		2006	15730	650 mm	4	Antes		
Spacestar 1.8i	2003		15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
NISSAN								
Lucino 2.0	1994	1998	15726	755 mm	3	Antes		
240 SX 2.4i	1994	1995	11027	135 mm	1	Antes		
	1995	1996	15726	755 mm	3	Antes		
300 ZX 3.0i	1996	1997	15732	755 mm	4	Después		
	1990	1997	15726	755 mm	3	Antes		
300 ZX 3.0i Biturbo	1995	1996	0258986504	650 mm	3	Antes	Izquierdo	
	1990	1996	15726	755 mm	3	Antes		
350 Z 3.5 Coupe	2003	2005	15730	650 mm	4	Antes		
		2007	15733	660 mm	4	Después		
Almera 1.8i Hatchback	2000	2001	15726	755 mm	3	Antes		
			15727	650 mm	4	Después		
	2001	2003	15735	650 mm	3	Antes		
	2003	2007	15733	660 mm	4	Después		
		2006				Antes		
Altima 2.4i	1992	1994	11027	135 mm	1	Antes		
	1996	1996	15726	755 mm	3	Antes		
			15727	650 mm	4	Después		
Altima 2.5	2002	2004	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
	2004	2007	15730	650 mm	4	Después		
Altima 3.5	2002	2004	15726	755 mm	3	Antes		
	2004	2007	15730	650 mm	4	Después		
			15733	660 mm	4	Después		
Armada 5.6	2004		15733	660 mm	4	Después		
Urvan 2.4i	2001	2008	15726	755 mm	3	Antes		
Frontier 3.3	1999	2002	15726	755 mm	3	Antes		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
NISSAN							
Lucino Hatch 1.6i	1995	1999	11027	135 mm	1	Antes	
Maxima 3.0	2001	2002	15726	755 mm	3	Antes	
Maxima 3.0i	1995	1999	15726	755 mm	3	Antes	
Maxima 3.5	2004	2008	15733	660 mm	4	Después	
	2003	2008	15730	650 mm	4	Después	
Micra 1.4i	2005		15733	660 mm	4	Después	
Murano 3.5i	2005	2009	15730	650 mm	4	Antes	Izquierdo
						Después	
Pathfinder 3.3i	1996	2001	15726	755 mm	3	Antes	
Pathfinder 3.5i	2001	2001	15735	650 mm	3	Antes	Derecho
	2002	2003	15726	755 mm	3	Antes	
			15727	650 mm	4	Después	
	2003	2004	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
Pickup 2.4i	1995	1996	11027	135 mm	1	Antes	
	1996	1998	15726	755 mm	3	Antes	
			15730	650 mm	4	Antes	
Platina	2002	2007	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Quest 3.0	1994	1999	15726	755 mm	3	Antes	
	1996	1999	15733	660 mm	4	Después	
Quest 3.3	1999	2001	15726	755 mm	3	Antes	
			15727	650 mm	4	Después	
Quest 3.5	2004	2008	15733	660 mm	4	Después	
Sentra 1.8	2002	2003	15732	755 mm	4	Después	
			15730	650 mm	4	Antes	
	2003	2004	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Sentra 2.0	1998	1999	15726	755 mm	3	Antes	
Sentra 2.5	2002	2004	15733	660 mm	4	Después	
Titan 5.6	2004		15733	660 mm	4	Después	
Xterra 2.4	2002	2005	15733	660 mm	4	Antes	
	1999	2002	15726	755 mm	3	Antes	
Xterra 3.3	1999	2003	15726	755 mm	3	Antes	
X-Trail 2.5 4x4	2003	2007	15733	660 mm	4	Antes	
	2005	2006	15733	660 mm	4	Después	
OLDSMOBILE							
Cutlass 2.8i	1988	1990	11027	135 mm	1	Antes	
Silhouette 3.1	1990	1995	11027	135 mm	1	Antes	
Silhouette 3.8	1992	1993	11027	135 mm	1	Antes	
	1993	1994	15726	755 mm	3	Antes	
	1994	1996	15732	755 mm	4	Antes	
OPEL							
Astra 1.8i	2001	2004	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
OPEL							
Astra 2.0 Turbo	2004	2010	15733	660 mm	4	Después	
			0258986615	xxx	4	Antes	
Astra 2.2i	2001	2004	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Corsa 1.4 i 16V	2001	2004	15729	755 mm	4	Después	
			15730	650 mm	4	Antes	
Tigra 1.6 i	1995	2000	11027	135 mm	1	Antes	
Vectra 2.8 Turbo	2006	2009	15733	660 mm	4	Después	
Vectra 3.2 i	2003	2006	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Zafira 1.8 i	2001	2006	15730	650 mm	4	Antes	
						Después	
Zafira 2.2	2001	2006	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Zafira 2.2 i Direct	2006		15733	660 mm	4	Después	
PEUGEOT							
206 1.4i	2004	2006	15730	650 mm	4	Antes	
206 1.6i 16V	2000	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
206 CC 1.6i 16V	2001	2007	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
207 1.4i	2006		15730	650 mm	4	Después	
207 1.6i	2006	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
306 1.6i	1997	2004	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
306 1.8i	1997	2004	15727	650 mm	4	Antes	
306 2.0i 16V Break	1997	2002	15727	650 mm	4	Antes	
307 2.0i	2001	2005	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
307 2.0i Break/SW	2002	2005	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
307 CC 2.0i	2004	2005	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
406 2.0i 16V	2001	2004	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
406 3.0i	2000	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
		2004		xxx	4	Después	
406 3.0i Coupe	2000	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
		2005		xxx	4	Después	
407 3.0i	2004	2007	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
607 3.0i	2000	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
		2005		xxx	4	Después	
Partner 1.6i 16V/Grand Raid	2003	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

PONTIAC

PONTIAC							
Aztek 3.4	1999	2005	15732	755 mm	4	Después	
	2001	2005	15733	660 mm	4	Antes	
Firebird 5.7 Coupe	2000	2003	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
G6 3.5	2004	2007	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	
Grand Am 3.4 V6	1999	2001	15732	755 mm	4	Antes	
		2005		755 mm	4	Después	
	2001	2006	15733	660 mm	4	Antes	
Grand Prix 3.1	1997	2000	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
Grand Prix 3.8	1997	2004	15732	755 mm	4	Antes	
						Después	
Montana SV6 3.5	2005	2006	15730	650 mm	4	Antes	
		2007	15733	660 mm	4	Después	
Montana SV6 3.9	2006	2007	15733	660 mm	4	Después	
Sunfire 2.2i	1996	2002	15732	755 mm	4	Después	
	2000	2002	12211	991 mm	2	Antes	
	2002	2003	15733	660 mm	4	Después	
Sunfire 2.2i Coupe	2003	2005	15733	660 mm	4	Antes	
						Después	
Sunfire 2.4	2000	2003	15732	755 mm	4	Después	
			12211	991 mm	2	Antes	
Sunfire 2.4i Coupe	1997	1999	11027	135 mm	1	Antes	
		2000	15732	755 mm	4	Después	
Torrent 3.4	2006	2008	15730	650 mm	4	Antes	
			15733	660 mm	4	Después	

RENAULT							
Clio II 2.0 16V	1999	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Clio III 1.6	2005	2010	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Laguna II 2.0 T	2004	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Laguna II 3.0 V6 24V	2001	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Megane II 1.6 16V	2005	2010	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Megane II 2.0 16V	2004	2007	0258986615	xxx	4	Antes	
		2010		xxx	4	Después	
Megane II Cabrio 2.0 16V	2004	2007	0258986615	xxx	4	Antes	
		2010		xxx	4	Después	
Megane II Hatchback 2.0 16V	2003	2009	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	

									
Vehículo	Años		No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	Comentarios	
RENAULT									
Megane II Hatchback 2.0 T	2004	2009	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
Scenic II 2.0 16V	2003	2009	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)									
9-3 2.0 i 16V Turbo	2000	2003	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
9-3 2.0 T Sport	2004	2007	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
9-3 2.0T Aero	2004		0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
9-3 2.8 Turbo V6	2006		15733	660 mm	4	Después			
9-5 2.3 Turbo Aero	2000	2002	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
	1999	2000	15738	xxx	4	Antes			
						Después			
9-5 2.3t	2000	2001	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
	1997	2000	15738	xxx	4	Antes			
						Después			
SEAT									
Alhambra 1.8 T	2000	2010	0258986615	xxx	4	Después			
Alhambra 2.8	2000	2010	15733	660 mm	4	Después			
Altea 1.4 TSI	2008		15733	660 mm	4	Antes			
Altea Freetrack 2.0 TFSI 4WD	2007	2009	15733	660 mm	4	Después			
Altea XL 2.0 FSI	2007	2009	15733	660 mm	4	Después			
Cordoba 1.6	1999	2003	0258986615	xxx	4	Antes			
	2003	2010	0258986615	xxx	4	Después			
Cordoba 2.0	2003	2004	15733	660 mm	4	Después			
		2010	0258986615	xxx	4	Antes			
Ibiza 1.6	2003	2010	0258986615	xxx	4	Antes			
						Después			
Ibiza 1.8 T	2004	2008	0258986615	xxx	4	Después			
Ibiza 1.8 T Cupra R	2004	2008	0258986615	xxx	4	Después			
Ibiza 2.0	2003	2004	0258986615	xxx	4	Después			
		2003	2004	15733	660 mm	4	Después		
			2010	0258986615	xxx	4	Antes		
Ibiza 2.0 Sportcoupe	2009		15733	660 mm	4	Después			
Leon 1.4 TSI	2008		15733	660 mm	4	Antes			
Leon 1.8	2000	2005	0258986615	xxx	4	Después			
Leon 1.8 T	2001	2004	0258986615	xxx	4	Después			
Leon 1.8 T Cupra R	2002	2003	0258986615	xxx	4	Después			
Leon 1.8 TSI	2007	2008	15733	660 mm	4	Antes			
Leon 2.0 FSI	2006	2009	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo		
Leon 2.0 TFSI	2006	2008	15733	660 mm	4	Después			

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
--	--	--	---------------	---------------	------------------------------	------	---

SEAT

Toledo 1.8	1999	2004	15738	xxx	4	Antes		
Toledo 1.8 T	2001	2003	0258986615	xxx	4	Después		
Toledo 2.0 FSI	2006	2009	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	

SMART (MCC)

Forfour 1.5	2004	2007	15733	660 mm	4	Antes		
Fortwo 0.7 Coupe	1999	2007	0258986615	xxx	4	Antes		
Fortwo 1.0 mhd Cabrio	2008		15733	660 mm	4	Después		
Fortwo 1.0 mhd Coupe	2008		15733	660 mm	4	Después		
Roadster 0.7 Coupe	2003	2006	0258986615	xxx	4	Antes		
Smart 0.6 Crossblade	2003	2004	0258986615	xxx	4	Antes		

SUBARU





Forester 2.5 4x4	2008		15730	650 mm	4	Después		
Impreza 2.5 WRX STI 4WD Hatchback	2007	2011	15733	660 mm	4	Después		
Legacy 2.5 4WD	2007	2007	15733	660 mm	4	Después		
	2008	2009	15730	650 mm	4	Después		
Tribeca 3.0 4x4	2006	2008	15730	650 mm	4	Después		
Tribeca 3.6R 4x4	2008		15730	650 mm	4	Después		

SUZUKI

Aerio 2.3	2004	2008	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		
Grand Vitara 2.7 XL-7	2001	2002	15730	650 mm	4	Antes		
			15733	660 mm	4	Después		

TOYOTA

4-Runner 4.0i	2003	2005	15730	650 mm	4	Antes		
						Después	Derecho	
	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	Derecho	
4-Runner 4.7i	2003	2005	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Camry 2.4	2003		15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
Camry 3.0i 24V	2000	2006	15733	660 mm	4	Después		
Camry 3.3	2004	2007	15733	660 mm	4	Después		
Camry 3.5	2007		15733	660 mm	4	Después		
Corolla 1.8i 16V Sedan	2002	2008	15733	660 mm	4	Antes		
Highlander 3.5	2008		15733	660 mm	4	Después		
Land Cruiser 4.7i 4x4	1998	2006	15739	650 mm	4	Después		
		2005	15733	660 mm	4	Antes		
Matrix 1.8	2003	2009	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
RAV4 2.4i 4x4	2004	2006	15733	660 mm	4	Después		
RAV4 3.5 4x4	2006		15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Sienna 3.3	2004	2007	15733	660 mm	4	Después		
Solara 3.3 Coupe	2004	2008	15733	660 mm	4	Después		
Tacoma 4.0	2005	2007	15733	660 mm	4	Después		
Yaris 1.3i 16V	2002	2006	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
TOYOTA							
Yaris 1.5 VVT-i	2006	15733	660 mm	4	Antes		
VOLKSWAGEN							
Jetta 2.0 Variant	2001	2005	15733	660 mm	4	Después	
Bora 2.5	2005	2007	15733	660 mm	4	Después	
CrossFox 1.6	2006		0258986615	xxx	4	Antes	
Derby 1.8	2001		15736	xxx	4	Antes	
Derby 2.0	2001		15736	xxx	4	Antes	
Eos 2.0 FSI	2008	2009	15733	660 mm	4	Después	
Lupo 1.6	2004		0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
Pointer 1.8Mi	1997	2002	15729	755 mm	4	Antes	
Pointer 1.8Mi	2000	2004	15729	755 mm	4	Antes	
Golf 1.8	1989	1992	15735	650 mm	3	Antes	
Golf 1.8 16V	1989	1990	15735	650 mm	3	Antes	
Golf 2.0 Cabriolet	1997	2000	15738	xxx	4	Antes	
	2003	2003	15733	660 mm	4	Después	
	2000	2002	0258986615	xxx	4	Antes	
						Después	
						Antes	
						Después	
	1996	1997	15736	xxx	4	Antes	
		2000	15738	xxx	4	Después	
Caribe 1.7	1981	1982	11027	135 mm	1	Antes	
Golf II 1.8	1984	1989	11027	135 mm	1	Antes	
Golf III 1.8	1993	1998	11027	135 mm	1	Antes	
	1996	1998	0	755 mm	3	Antes	
Golf III 2.0	1993	1996	15736	xxx	4	Antes	
	1996	1997	15738	xxx	4	Después	
		1998	15738	xxx	4	Antes	
Golf IV 2.0	2000	2003	0258986615	xxx	4	Después	
	2002	2007	15733	660 mm	4	Después	
	2007	2008	0258986615	xxx	4	Antes	
Golf V 2.0 GTI	2006	2009	15733	660 mm	4	Después	
Golf V 2.5 Variant	2007	2009	15733	660 mm	4	Después	
Golf V 3.2 R32 4 Motion	2007	2009	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo
Golf VI 2.0 GTI	2010		15733	660 mm	4	Después	
Golf VI 2.5	2009		15733	660 mm	4	Después	
Atlantic 1.8	1993	1996	11027	135 mm	1	Antes	
			15735	650 mm	3	Antes	
	2000	2002	15733	660 mm	4	Después	
Jetta 2.0 GLS	1996	1999	15738	xxx	4	Antes	
						Después	
	1999	2001	0258986615	xxx	4	Antes	
		2002	15733	660 mm	4	Después	
Sedan 1600 i	1993	1996	15735	650 mm	3	Antes	
	1996	2004	15736	xxx	4	Antes	
New Beetle 1.8 T	1999	2001	15733	660 mm	4	Después	

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
---	---	---	------------------	------------------	---------------------------------	------	--

VOLKSWAGEN

New Beetle 2.0	1998	2002	15733	660 mm	4	Después		
New Beetle 2.5	2006		15733	660 mm	4	Después		
New Beetle 2.5 Cabriolet	2006		15733	660 mm	4	Después		
New Beetle 3.2 RSI	2001	2001	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Corsar 1.8	2001	2006	15733	660 mm	4	Después		
Passat 2.0	1989	1991	15735	650 mm	3	Antes		
Passat 2.0 TSI	2006	2008	15733	660 mm	4	Después		
Passat 2.8	1991	1995	15736	xxx	4	Antes		
	1996	1998	15738	xxx	4	Después		
		1997			4	Antes		
	2001	2007	15733	660 mm	4	Después		Requiere 2
		2005		660.4	4	Antes		
Passat 3.6 FSI	2006		15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Passat 4.0 4 Motion	2002	2005	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Derby 1.8	1998	2002	15736	xxx	4	Antes		
Derby 2.0	2000	2002	15736	xxx	4	Antes		
Derby 1.8 Mi	1998	2004	15729	755 mm	4	Antes		
Pointer Pick up 1.8Mi	1998	2000	15729	755 mm	4	Antes		
Pointer Pick up 1.8Mi	2000	2006	15729	755 mm	4	Antes		
Sharan 1.8 T	2000	2010	0258986615	xxx	4	Después		
SportVan 1.6 Mi	2006		15730	650 mm	4	Antes		
Tiguan 2.0 FSI	2008		15733	660 mm	4	Después		
Touareg 3.2	2004	2004	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Touareg 3.6 FSI	2007	2010	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Touareg 4.2	2003	2007	0258986615	xxx	4	Después	Izquierdo	
Touareg 4.2 FSI	2007	2010	15733	660 mm	4	Después	Izquierdo	
Eurovan 2.5	2000	2003	0258986615	xxx	4	Después		
Eurovan VR6 2.8	1996	2000	15738	xxx	4	Antes		
						Después		

VOLVO

S40 I 2.0 T	2001	2004	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
S40 I 2.0 T 16V	1998	2000	0258986615	xxx	4	Antes		
						Después		
S40 I 2.0 T4	2001	2004	15733	660 mm	4	Antes		
						Después		
S40 II 2.5 T5	2004	2008	15733	660 mm	4	Después		
S60 I 2.0 T	2001	2002	0258986615	xxx	4	Después		
		2005	15733	660 mm	4	Después		
S60 I 2.3 T5	2001	2002	0258986615	xxx	4	Después		
		2005	15733	660 mm	4	Después		
S60 I 2.4 T	2001	2002	0258986615	xxx	4	Después		
		2005	15733	660 mm	4	Después		
S60 I 2.4 T5	2002	2005	15733	660 mm	4	Después		
S60 I 2.5 T	2003	2005	15733	660 mm	4	Después		

 Vehículo	 Años	 No. de Parte Bosch	Longitud (mm)	No. de Cables	Antes/Después de Convertidor	Lado	 Comentarios
---	---	---	------------------	------------------	---------------------------------	------	--

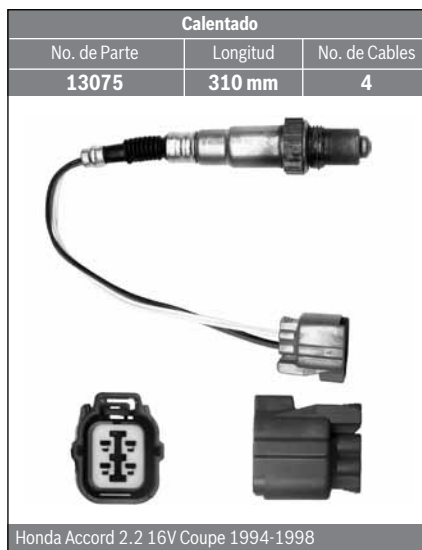
VOLKSWAGEN

S60 I R	2003	2005	15733	660 mm	4	Después	
S80 I 2.5	2002	2005	15733	660 mm	4	Después	
S80 I 2.8 T6	1998	2002	15733	660 mm	4	Después	
XC90 T6 AWD	2003	2007	15733	660 mm	4	Después	

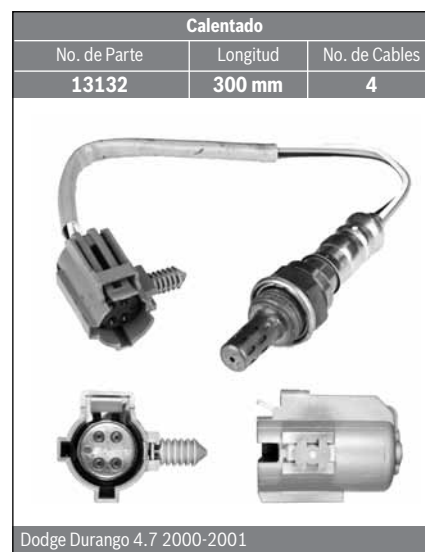
Fotografías Sensor con conector



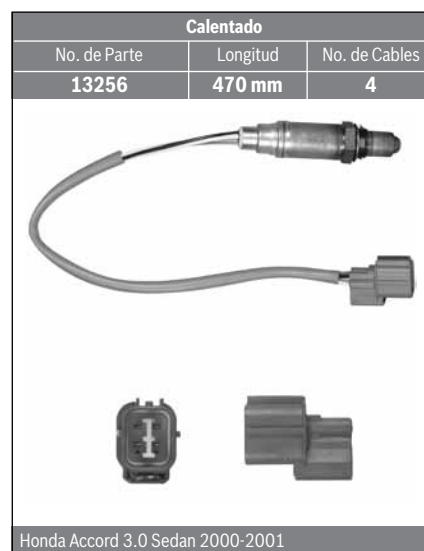
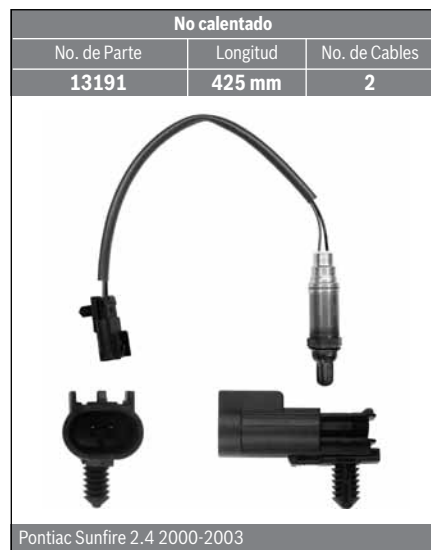
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



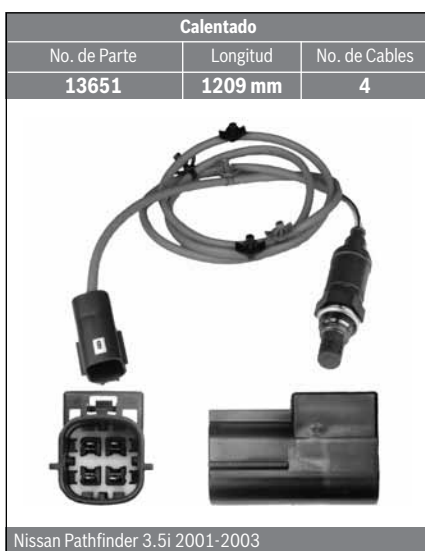
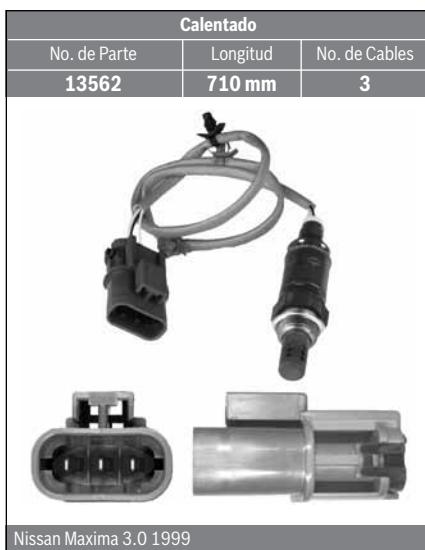
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector







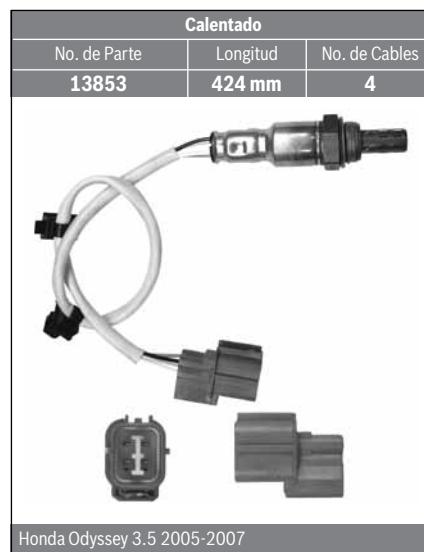
Fotografías Sensor con conector



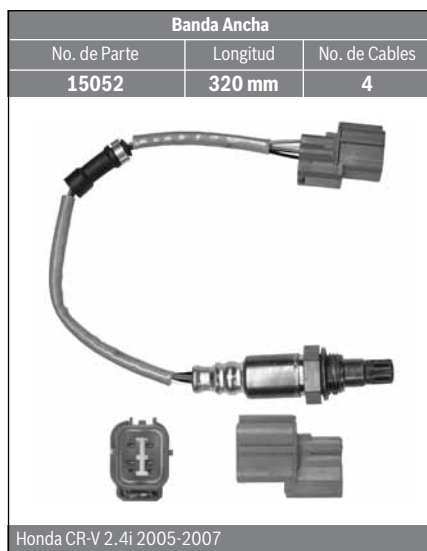
Fotografías Sensor con conector



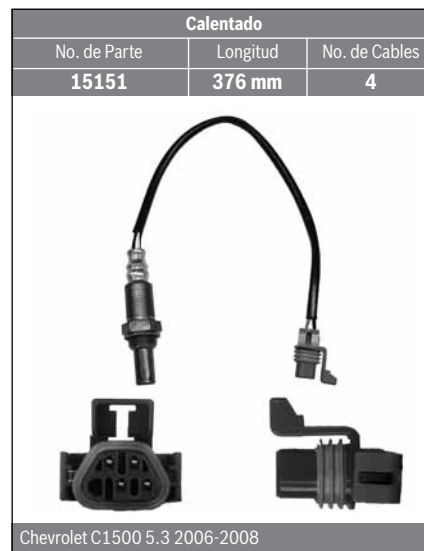
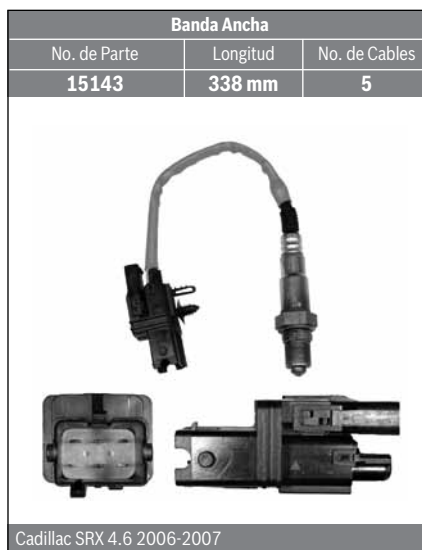
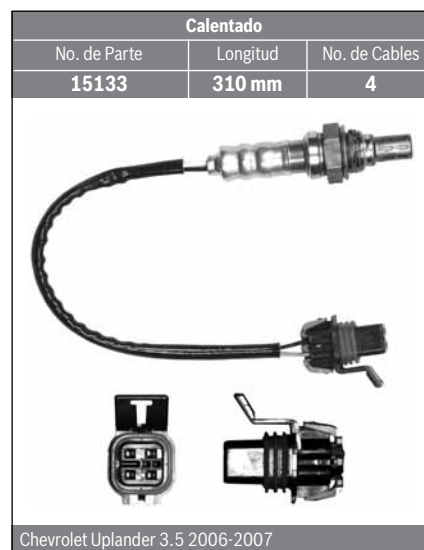
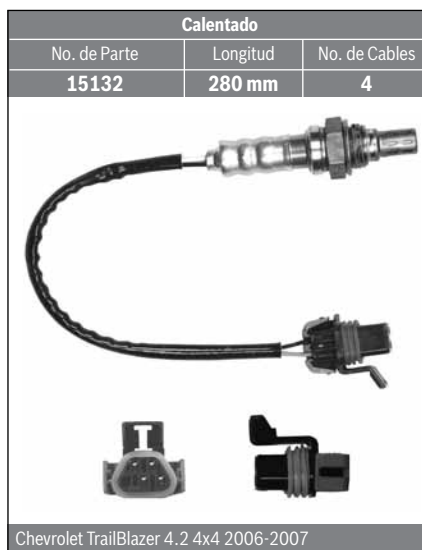
Fotografías Sensor con conector



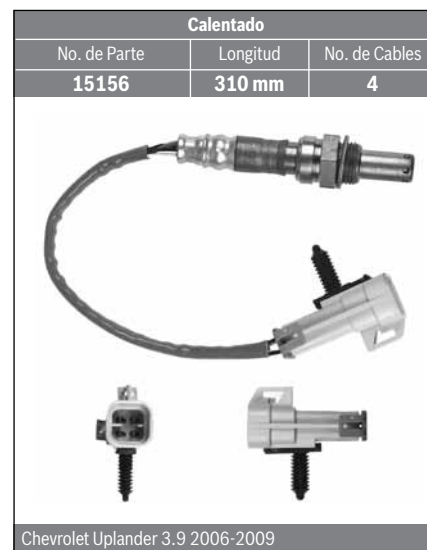
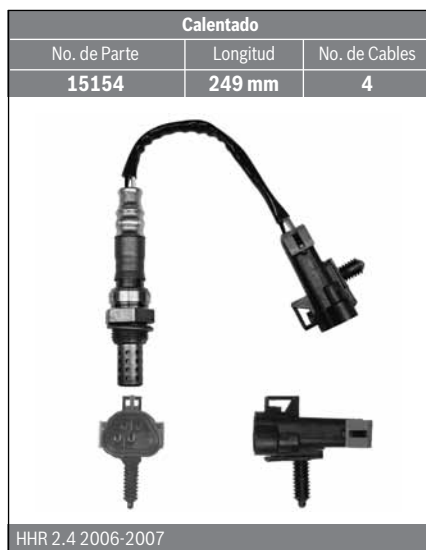
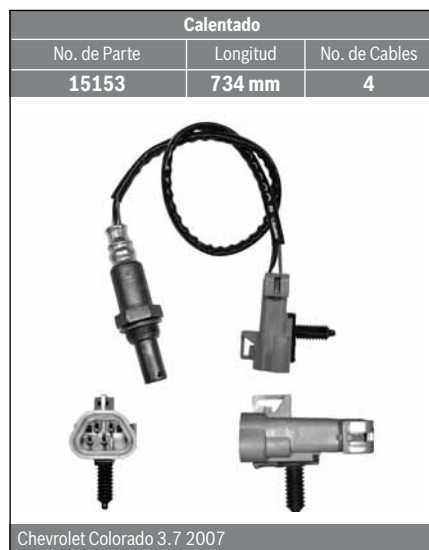
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



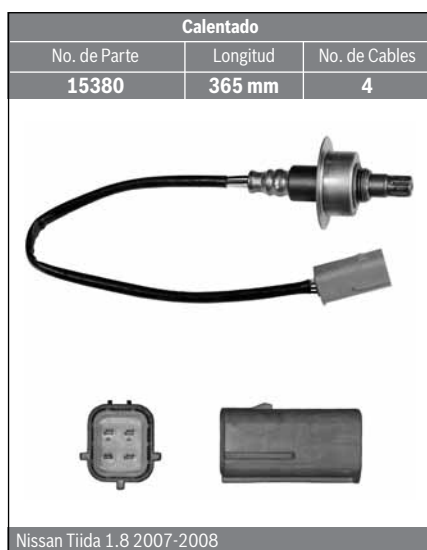
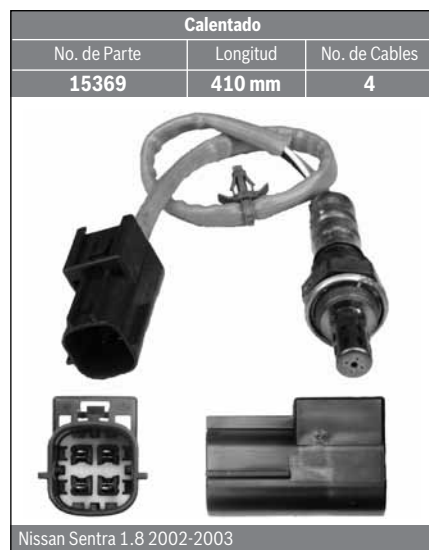
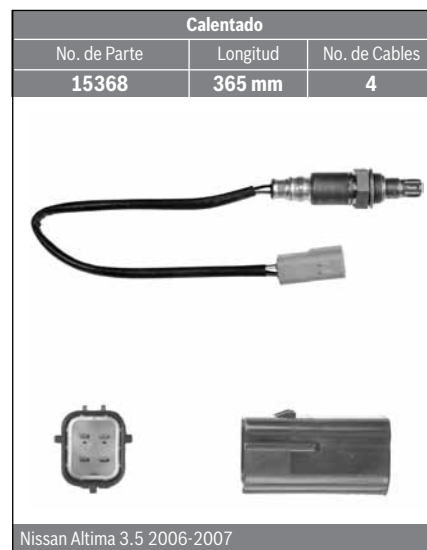
Fotografías Sensor con conector



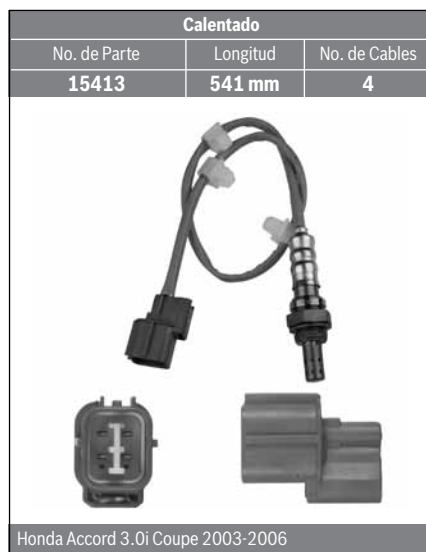
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15518	470 mm	4



Nissan Sentra 2.5 2002-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15521	269 mm	4



Nissan Altima 3.5 2004-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15522	376 mm	4



Nissan 350 Z 3.5 Coupe 2003-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15523	371 mm	4



Nissan 350 Z 3.5 Coupe 2003-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15524	531 mm	4



Nissan 350 Z 3.5 Coupe 2003-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15525	315 mm	4



Nissan Sentra 2.5 2004-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15526	889 mm	4



Nissan Pathfinder 3.5i 2003-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15527	1209 mm	4



Nissan Pathfinder 3.5i 2003-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15529	909 mm	4



Nissan Pathfinder 3.5i 2003-2005

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15667	560 mm	5



Nissan 350 Z 3.5 Coupe 2005-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15698	380 mm	4



Chevrolet Avalanche 5.3 FFV 4x4 2008-2009

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15700	335 mm	3



Chevrolet Silhouette 3.8 1993-1994

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15707	383 mm	4



Dodge Ram Charger 5.9 1992-1993

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15710	353 mm	4



Honda Civic 1.7 DX, LX 1.7 1992-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15716	300 mm	4



Ford F-350 5.8i 1990-1995

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15717	422 mm	4



Mercury Topaz 2.3i 1992-1995

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15718	511 mm	4



Ford F-350 5.8i 1988-1992

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15719	640 mm	4



Ford Explorer 4.0 1997-1999

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 028	410 mm	4



Peugeot 206 1.6i 16V 2001-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 029	1510 mm	4



Peugeot 307 2.0i 2001-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 046	480 mm	4



Nissan Platina 1.6 2002-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 127	568 mm	4



LandRover Freelander I 1.8i 16V 1998-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 171	549 mm	4



Chevrolet Astra 2.0 Turbo 2004-2010

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 174	700 mm	4



Saab 9-5 2.3t 2000-2001

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 175	850 mm	4



Saab 9-5 2.3t 2000-2001

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 185	565 mm	4



Peugeot 206 1.6i 16V 2000-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 193	630 mm	4



AlfaRomeo Alfa 156 2.0 JTS 16V 2002-2006

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 376	430 mm	4



Alfa Romeo Alfa 147 2.0 TS 16V 2001-

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 378	430 mm	4



Cadillac CTS 3.2 2003-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 379	340 mm	4



Cadillac CTS 3.2 2003-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 380	898 mm	4



Volvo S40 I 2.0 T 2001-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 381	923 mm	4



Volvo S40 I 2.0 T 2001-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 386	300 mm	4



Chevrolet Vectra 3.2 i 2003-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 388	2030 mm	4



Alfa Romeo Alfa 147 2.0 TS 16V 2001-

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 389	850 mm	4



Alfa Romeo Alfa 156 2.5 24V 2002-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 391	2330 mm	4



Alfa Romeo Alfa 156 2.5 24V 2002-2006

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 980	760 mm	4



Seat Leon 1.8 T Cupra R 2002-2003

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 982	1720 mm	4



Volkswagen Touareg 3.2 2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 984	1320 mm	4



Volkswagen Touareg 4.2 FSI 2007-2010

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 986	1290 mm	4



Volkswagen Golf IV 2.0 2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 006 993	470 mm	4



BMW 120i 2007-

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 007 001	500 mm	5



Ferrari F360 Modena 1999-2005

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 007 036	800 mm	5



Volvo S80 I 2.8 T6 1998-2002

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 007 059	650 mm	5



Volkswagen Eurovan 2.5 2000-2003

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 007 070	1230 mm	5



Volvo S60 I 2.3 T5 2000-2002

Fotografías Sensor con conector



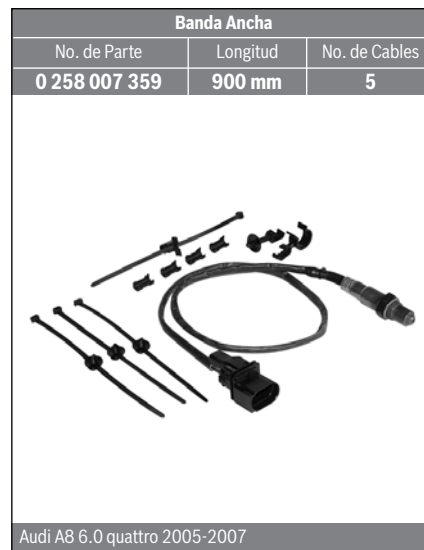
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



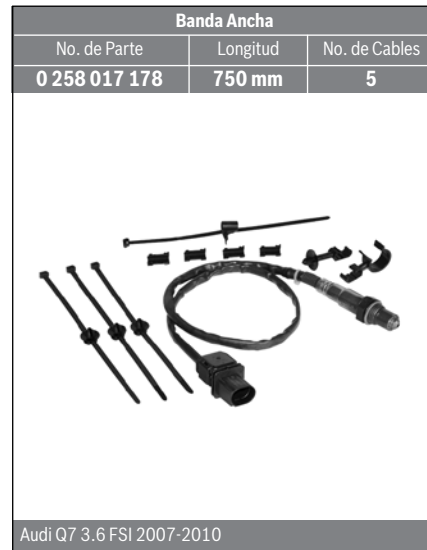
Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 017 182	1720 mm	5

Volkswagen New Beetle 2.5 2008-

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 017 217	320 mm	5

Peugeot 207 CC 1.6i 2007-

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 017 241	830 mm	5

Seat Leon 2.0 FSI 2006-2009

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 601	1120 mm	4

Saab 9-5 2.3 Turbo Aero 1999-2002

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
13176	836 mm	4

Honda Accord 3.0 1998-2000

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 650	708 mm	4

Mitsubishi Galant 2.4 2005-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 653	827 mm	4

Mitsubishi Galant 2.4 2005-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 657	823 mm	4

Mitsubishi Endeavor 3.8 2004-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 667	490 mm	4

Chevrolet Tracker 2.0 2002-2004

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 078	699 mm	4



Mitsubishi Endeavor 3.8 2004-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 096	485 mm	4



Mitsubishi Lancer 2.4 2005-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 098	399 mm	4



Mitsubishi Lancer 2.4 2004-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 102	572 mm	4



Mitsubishi Montero 3.8 4x4 2004-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 148	269 mm	4



Infiniti Q45 4.5 2002-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 174	460 mm	4



Chrysler Town & Country 3.8 2004-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 180	470 mm	4



Mitsubishi Eclipse 3.8 2006-2010

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 232	396 mm	4



Ford Focus 2.0i 2005

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 240	551 mm	4



Honda Civic 1.7 Coupe 2004-2006

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 477	231 mm	3



Toyota Camry 3.3 2004-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 499	180 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2005-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 501	191 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2006-2007

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 503	201 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2005-2006

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 505	180 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2005-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 513	221 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2006-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 567	391 mm	4



BMW Z 3 2.8 1997-1999

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 589	588 mm	4



Acura TL 3.2 2005-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 593	290 mm	4



Chevrolet Corvette 6.0 Coupe 2005-2008

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 844	800 mm	4



Cadillac XLR 4.6 2007-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 846	800 mm	4



Cadillac XLR 4.6 2006-2007

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 851	249 mm	4



Pontiac G5 2.4 2007-2008

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 861	376 mm	4



Toyota Yaris 1.5 VVT-i 2006-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 863	650 mm	4



Cadillac SRX 4.6 2008-2009

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 874	640 mm	4



Volvo S40 II 2.4 2004-2011

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 876	690 mm	4



Volvo XC90 V8 AWD 2005-2011

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 877	750 mm	4



Volvo XC90 V8 AWD 2005-2011

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 892	246 mm	4



Toyota RAV4 3.5 4x4 2006-2008

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 907	285 mm	4



Chevrolet TrailBlazer 4.2 4x4 2007-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 908	455 mm	4



Cadillac SRX 4.6 2007-2009

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 910	350 mm	4



GMC Sierra Denali 6.2 2007-

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 913	355 mm	4



Chevrolet Suburban 1500 5.3 FFV 2008-2009

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 914	349 mm	4



Pontiac G5 2.2 2007-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 924	368 mm	4



Chevrolet TrailBlazer 4.2 4x4 2001-2008

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 926	285 mm	4



Chevrolet Malibu 2.4 2008-2009

Banda Ancha		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 929	270 mm	4



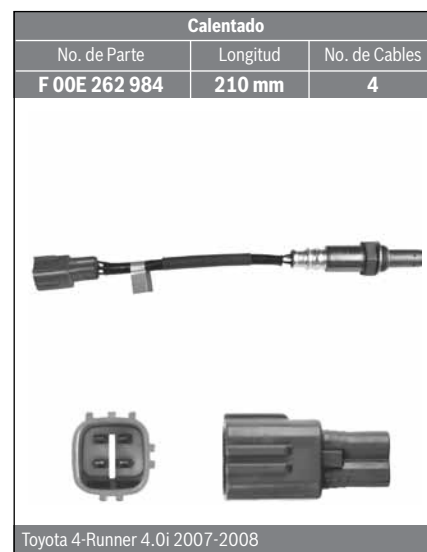
Honda Civic 1.8i Coupe 2007-2009

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 262 973	215 mm	4



Toyota Tacoma 4.0 2007-2008

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 263 044	205 mm	4



Suzuki Grand Vitara 2.7 XL-7 2006-2007

No Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
12013	320 mm	1



Nissan X-Trail 2.5 4x4 2005-2006

No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 263 076	670 mm	4



Chevrolet Astra 1.8i 1998-2001

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00E 263 187	330 mm	4



Cadillac DeVille 4.6 2004-2005

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00H L00 010	1130 mm	4



Nissan Xterra 2.4 2000-2002

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00H L00 024	340 mm	4



Nissan Xterra 2.4 2001-2002

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
13027	408 mm	4



Chevrolet C3500 5.7 Pickup 1996-2001

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
F 00H L00 123	935 mm	4



Nissan Pathfinder 3.3i 1996-2000

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15365	415 mm	4

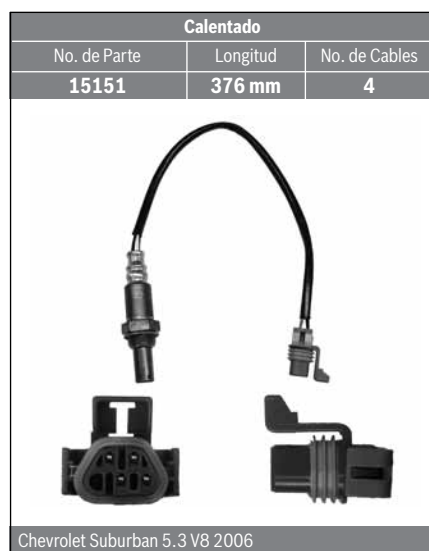


Nissan Sentra 1.8 2002-2003

Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor con conector



Fotografías Sensor de oxígeno universal



Fotografías Sensor de oxígeno universal

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15736	650 mm	4

Jetta 2.0 GLS 1993-1995

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15739	650 mm	4

Land Cruiser 4.7i 4x4 1998-2006

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15735	650 mm	3

Volkswagen Sedan 1600 i 1993-1996

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15736	650 mm	4

Volkswagen Sedan 1600 i 1996-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 504	550 mm	3

Nissan 300 ZX 3.0i Biturbo 1995-1996

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 505	650 mm	4

Seat Toledo 1.8 1999-2004

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
15727	650 mm	4

Nissan Altima 2.4i 1996-2001

Calentado		
No. de Parte	Longitud	No. de Cables
0 258 986 615	650 mm	4

Volkswagen Jetta GLS 1999-2001

Sensor con Conector Original

Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo
12014	O 258 002 014	13275	O 258 003 275	13664	F 00H L00 210	15140	F 00E 262 841
12038	F 00E 260 206	13280	O 258 005 737	13674	F 00E 260 995	15143	F 00E 262 842
12046	F 00H L00 030	13315	F 00H L00 085	13682	O 258 986 628	15148	F 00E 262 847
12919	O 258 002 919	13316	F 00E 260 705	13685	F 00E 261 015	15149	F 00E 262 848
13007	O 258 986 605	13317	F 00H L00 042	13686	F 00E 261 017	15150	F 00E 262 849
13021	F 00E 000 216	13320	F 00H L00 109	13687	F 00H L00 223	15151	F 00E 262 850
13022	F 00H L00 037	13322	F 00E 260 711	13694	O 258 986 629	15153	F 00E 262 852
13026	F 00H L00 046	13348	F 00H L00 137	13695	O 258 006 035	15154	F 00E 262 853
13029	F 00H L00 106	13350	F 00H L00 148	13704	F 00E 262 563	15156	F 00E 262 855
13035	O 258 986 669	13355	O 258 986 618	13706	F 00E 261 045	15160	O 258 005 160
13039	F 00H L00 102	13361	O 258 986 631	13709	F 00E 261 051	15175	O 258 005 175
13071	O 258 986 663	13363	F 00E 260 939	13714	F 00E 261 061	15214	F 00E 263 019
13073	F 00H L00 063	13374	F 00H L00 126	13769	F 00E 262 569	15224	F 00E 261 363
13075	O 258 986 604	13399	F 00H L00 049	13775	F 00E 261 021	15252	F 00E 263 020
13091	F 00H L00 130	13412	O 258 986 652	13779	F 00E 262 399	15280	F 00E 261 579
13100	O 258 005 722	13413	F 00H L00 086	13783	F 00E 261 247	15282	F 00E 261 583
13104	O 258 986 614	13416	O 258 003 416	13787	F 00E 262 407	15284	F 00H L00 111
13111	O 258 005 740	13420	F 00H L00 006	13801	F 00H L00 192	15285	O 258 986 645
13115	F 00H L00 034	13436	F 00H L00 065	13822	O 258 986 655	15294	F 00E 261 605
13117	O 258 986 603	13441	O 258 986 647	13842	O 258 003 842	15295	F 00H L00 218
13122	F 00H L00 048	13450	O 258 005 739	13847	F 00E 262 409	15299	F 00E 261 613
13123	F 00H L00 121	13455	O 258 986 644	13853	F 00E 262 784	15306	F 00H L00 211
13127	O 258 005 721	13461	O 258 986 627	13869	F 00E 262 415	15308	F 00E 261 631
13132	O 258 986 638	13474	O 258 005 720	13878	F 00E 262 401	15343	F 00E 261 899
13138	F 00H L00 093	13477	O 258 003 477	13897	F 00E 262 439	15360	F 00E 261 919
13149	F 00H L00 052	13482	O 258 005 995	13913	O 258 003 913	15363	F 00E 261 925
13153	F 00H L00 080	13483	F 00H L00 112	13936	O 258 003 973	15368	F 00E 262 942
13155	F 00H L00 043	13487	F 00E 260 949	13937	O 258 986 676	15369	F 00E 261 929
13178	O 258 986 608	13493	F 00E 260 951	13942	O 258 003 942	15380	F 00E 262 950
13190	O 258 003 190	13500	O 258 986 668	13948	F 00E 261 303	15389	O 258 005 941
13191	F 00H L00 100	13504	F 00H L00 160	13953	O 258 003 953	15398	F 00E 261 693
13193	O 258 986 609	13511	F 00E 262 769	13968	O 258 005 945	15400	F 00E 261 697
13228	F 00H L00 117	13531	F 00E 260 899	13969	F 00E 261 873	15401	F 00E 261 699
13242	F 00H L00 044	13532	F 00E 260 957	13972	F 00E 261 239	15410	F 00E 261 717
13249	O 258 986 612	13534	F 00E 260 959	15024	O 258 005 024	15413	F 00E 261 723
13256	F 00H L00 181	13539	O 258 986 611	15052	F 00E 262 791	15430	F 00E 261 733
13257	F 00H L00 104	13562	F 00H L00 206	15122	O 258 006 658	15431	F 00E 261 735
13264	F 00H L00 108	13566	F 00E 260 811	15124	O 258 006 915	15462	F 00H L00 167
13272	O 258 005 736	13610	F 00H L00 208	15132	F 00E 262 835	15465	F 00H L00 129
13273	F 00H L00 016	13651	F 00E 260 913	15133	F 00E 262 836	15467	F 00H L00 026

Sensor con Conector Original

Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo
15476	F 00HL00 151	15802	F 00E 262 397	0 258 003 303	13216	0 258 005 702	15702
15487	0 258 986 648	15804	F 00E 262 597	0 258 003 309	13309	0 258 005 703	15703
15497	F 00E 262 160	15819	F 00HL00 022	0 258 003 318	13318	0 258 005 704	15704
15498	F 00E 262 162	15820	F 00HL00 038	0 258 003 396	13396	0 258 005 705	15705
15504	F 00E 262 184	15821	F 00HL00 040	0 258 003 439	13439	0 258 005 937	15937
15505	F 00E 262 186	15825	0 258 986 690	0 258 003 475	13475	0 258 005 951	15951
15506	F 00E 262 164	15857	F 00HL00 014	0 258 003 524	13524	0 258 005 961	15961
15508	F 00E 262 168	15914	F 00E 262 577	0 258 003 548	13548	0 258 005 979	15881
15510	F 00E 262 172	15916	F 00E 262 579	0 258 003 550	13550	0 258 005 985	15867
15511	F 00E 262 188	15918	F 00E 262 581	0 258 003 552	13552	0 258 006 065	16065
15514	F 00HL00 152	15943	0 258 005 943	0 258 003 559	13559	0 258 006 174	16174
15518	0 258 986 646	15953	0 258 005 953	0 258 003 561	13755	0 258 006 175	16175
15521	F 00E 262 282	15955	0 258 005 955	0 258 003 577	13577	0 258 006 196	16196
15522	F 00E 262 284	15957	0 258 005 957	0 258 003 630	13690	0 258 006 199	16199
15523	F 00E 262 286	15959	0 258 005 959	0 258 003 726	13727	0 258 006 276	16276
15524	F 00E 262 288	15963	0 258 005 963	0 258 003 736	13736	0 258 006 291	16291
15525	F 00E 262 290	15965	0 258 005 965	0 258 003 740	13740	0 258 006 292	16292
15526	F 00E 262 292	15967	0 258 005 967	0 258 003 751	13949	0 258 006 378	16378
15527	F 00E 262 294	15973	0 258 005 973	0 258 003 819	13819	0 258 006 379	16379
15529	F 00E 262 298	15975	0 258 005 975	0 258 003 820	13820	0 258 006 392	16392
15543	0 258 986 630	15983	0 258 005 983	0 258 003 823	13823	0 258 006 427	16198
15545	F 00E 261 996	16123	0 258 006 123	0 258 003 957	13957	0 258 006 446	16446
15549	F 00E 262 004	16373	0 258 006 373	0 258 005 074	13817	0 258 006 488	16488
15564	F 00E 262 228	16596	0 258 006 596	0 258 005 109	15109	0 258 006 511	16511
15583	F 00E 262 086	16795	0 258 006 795	0 258 005 139	13951	0 258 006 513	16513
15589	F 00E 262 094	16796	0 258 006 796	0 258 005 176	15630	0 258 006 534	15494
15599	F 00E 262 114	16861	0 258 006 861	0 258 005 184	15184	0 258 006 541	16541
15600	F 00E 262 116	17014	0 258 007 057	0 258 005 211	15971	0 258 006 589	16589
15664	0 258 986 625	17085	0 258 007 085	0 258 005 271	15682	0 258 006 623	16623
15667	0 258 007 240	17098	0 258 017 098	0 258 005 297	15442	0 258 006 624	16624
15698	F 00E 262 994	17099	0 258 017 099	0 258 005 298	15366	0 258 006 671	16671
15700	0 258 005 700	17179	0 258 007 179	0 258 005 305	15680	0 258 006 682	16682
15707	0 258 005 707	17204	0 258 007 204	0 258 005 306	15681	0 258 006 726	16726
15710	0 258 005 710	0 258 001 051	11051	0 258 005 309	15668	0 258 006 746	16746
15716	0 258 005 716	0 258 002 028	12028	0 258 005 310	15669	0 258 006 749	16749
15717	0 258 005 717	0 258 002 040	12040	0 258 005 321	15321	0 258 006 757	16532
15718	0 258 005 718	0 258 003 077	13077	0 258 005 324	13231	0 258 006 792	16792
15719	0 258 005 719	0 258 003 152	13152	0 258 005 335	15335	0 258 006 793	16793
15757	F 00HL00 002	0 258 003 181	13181	0 258 005 339	15339	0 258 006 808	16808
15769	F 00HL00 004	0 258 003 267	13267	0 258 005 701	15701	0 258 006 809	16809

Sensor con Conector Original

Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo	Número corto	Número largo
0 258 006 828	16828	0 258 986 657	15576	F 00E 262 028	15566	F 00E 262 625	15930
0 258 007 001	17001	0 258 986 667	15635	F 00E 262 030	15567	F 00E 262 643	13760
0 258 007 036	17036	0 258 986 672	13041	F 00E 262 034	15569	F 00E 262 655	15942
0 258 007 070	17070	0 258 986 673	13766	F 00E 262 038	15571	F 00E 262 667	15031
0 258 007 135	17135	0 258 986 697	13544	F 00E 262 056	15620	F 00E 262 669	15032
0 258 007 137	17137	0 258 987 001	17205	F 00E 262 060	15622	F 00E 262 723	13762
0 258 007 138	17138	0 281 004 150	17024	F 00E 262 078	15578	F 00E 262 749	15951
0 258 007 175	17175	F 00E 260 023	13268	F 00E 262 096	15590	F 00E 262 783	13851
0 258 007 176	17176	F 00E 260 193	13387	F 00E 262 098	15591	F 00E 262 787	13982
0 258 007 185	17185	F 00E 260 195	13388	F 00E 262 102	15593	F 00E 262 788	15009
0 258 007 188	17188	F 00E 260 318	13423	F 00E 262 148	15666	F 00E 262 789	15017
0 258 007 206	17205	F 00E 260 543	13134	F 00E 262 174	15512	F 00E 262 790	15027
0 258 007 207	15493	F 00E 260 625	13262	F 00E 262 180	15515	F 00E 262 804	15093
0 258 007 208	17208	F 00E 260 633	13271	F 00E 262 232	15645	F 00E 262 805	15095
0 258 007 215	17215	F 00E 260 743	13473	F 00E 262 236	15471	F 00E 262 808	15101
0 258 007 216	17216	F 00E 260 880	13735	F 00E 262 240	15473	F 00E 262 809	15103
0 258 007 235	17235	F 00E 260 883	13737	F 00E 262 270	15489	F 00E 262 810	15104
0 258 007 237	17237	F 00E 260 920	13658	F 00E 262 272	15490	F 00E 262 812	15106
0 258 007 239	15176	F 00E 260 923	13659	F 00E 262 306	15613	F 00E 262 815	15110
0 258 007 254	17254	F 00E 260 924	13663	F 00E 262 421	13872	F 00E 262 816	15111
0 258 007 255	17255	F 00E 260 926	13666	F 00E 262 441	13922	F 00E 262 817	15112
0 258 007 256	17256	F 00E 260 991	13671	F 00E 262 447	13959	F 00E 262 826	15123
0 258 007 264	17264	F 00E 261 039	13701	F 00E 262 453	15944	F 00E 262 831	15128
0 258 007 300	17300	F 00E 261 245	13791	F 00E 262 471	15962	F 00E 262 832	15129
0 258 007 306	15146	F 00E 261 246	13783	F 00E 262 473	15964	F 00E 262 833	15130
0 258 010 075	16702	F 00E 261 265	13884	F 00E 262 475	15966	F 00E 262 834	15131
0 258 017 030	17030	F 00E 261 585	15283	F 00E 262 477	15968	F 00E 262 843	15144
0 258 017 036	17037	F 00E 261 609	15297	F 00E 262 499	15990	F 00E 262 844	15145
0 258 017 038	17039	F 00E 261 611	15298	F 00E 262 501	15992	F 00E 262 845	15146
0 258 017 044	17045	F 00E 261 617	15301	F 00E 262 503	15994	F 00E 262 846	15147
0 258 017 053	17053	F 00E 261 729	15428	F 00E 262 505	15996	F 00E 262 851	15152
0 258 017 091	17091	F 00E 261 731	15429	F 00E 262 513	13763	F 00E 262 856	15157
0 258 017 093	17093	F 00E 261 741	15438	F 00E 262 567	13761	F 00E 262 857	15158
0 258 017 112	17112	F 00E 261 743	15439	F 00E 262 571	13770	F 00E 262 859	15161
0 258 017 180	17480	F 00E 261 783	15436	F 00E 262 585	15922	F 00E 262 861	15163
0 258 017 217	17217	F 00E 261 900	15345	F 00E 262 589	15766	F 00E 262 863	15165
0 258 986 601	13662	F 00E 261 922	15362	F 00E 262 593	15000	F 00E 262 874	15177
0 258 986 635	13176	F 00E 261 951	15423	F 00E 262 595	15001	F 00E 262 876	15179
0 258 986 650	15580	F 00E 261 963	15596	F 00E 262 603	15006	F 00E 262 877	15180
0 258 986 653	15581	F 00E 261 999	15895	F 00E 262 623	15019	F 00E 262 885	15191

Sensor con Conector Original

Número corto	Número largo
F 00E 262 887	15194
F 00E 262 892	15195
F 00E 262 893	15196
F 00E 262 894	15197
F 00E 262 895	15198
F 00E 262 898	13437
F 00E 262 899	13715
F 00E 262 900	13744
F 00E 262 901	13777
F 00E 262 902	13781
F 00E 262 903	13954
F 00E 262 904	13958
F 00E 262 907	15113
F 00E 262 908	15114
F 00E 262 910	15142
F 00E 262 913	15200
F 00E 262 914	15201
F 00E 262 916	15227
F 00E 262 924	15251
F 00E 262 926	15254
F 00E 262 929	15268
F 00E 262 973	15649
F 00E 262 977	15674
F 00E 262 982	15686
F 00E 262 984	15688
F 00E 262 985	15689
F 00E 262 992	15696
F 00E 262 993	15697
F 00E 262 998	15723
F 00E 263 003	15753
F 00E 263 021	15253
F 00E 263 038	15788
F 00E 263 039	15790
F 00E 263 044	15796
F 00E 263 045	15798
F 00E 263 074	12013
F 00E 263 187	15896
F 00H L00 010	15873
F 00H L00 018	13311
F 00H L00 024	15466

Sensor Universal

Número corto	Número largo
11027	0 258 986 501
12211	F 00H L00 091
15725	0 258 005 725
15726	0 258 005 726
15727	0 258 986 506
15729	0 258 005 729
15732	0 258 005 732
15733	0 258 986 602
15735	0 258 986 502
15736	0 258 986 503
15739	0 258 986 617
0 258 986 502	15735
0 258 986 503	15736
0 258 986 504	15737
0 258 986 505	15738
0 258 986 506	15727
0 258 986 507	15730

Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal
12014	11027	15024	0 258 986 505	0 258 003 559	0 258 986 505	0 258 005 321	0 258 986 505
12046	11027	15160	0 258 986 505	0 258 003 561	0 258 986 505	0 258 005 324	15736
12919	11027	15175	0 258 986 505	0 258 003 577	0 258 986 505	0 258 005 327	15736
13007	15733	15710	0 258 986 507	0 258 003 630	0 258 986 505	0 258 005 335	0 258 986 505
13039	15726	15716	0 258 986 507	0 258 003 714	0 258 986 507	0 258 005 339	15738
13073	0 258 986 507	15717	0 258 986 507	0 258 003 716	15727	0 258 005 659	0 258 986 507
13075	15733	15718	0 258 986 507	0 258 003 717	15727	0 258 005 660	15729
13091	15726	15719	0 258 986 507	0 258 003 726	0 258 986 507	0 258 005 701	0 258 986 504
13100	0 258 986 507	15757	15727	0 258 003 736	0 258 986 505	15703	15732
13104	15739	15769	15727	0 258 003 740	0 258 986 505	15704	0 258 986 507
13115	0 258 986 507	15820	15735	0 258 003 748	0 258 986 505	15705	0 258 986 507
13117	15733	15955	15735	0 258 003 749	0 258 986 505	0 258 005 937	15727
13122	15729	15963	15727	0 258 003 751	0 258 986 505	0 258 005 979	15727
13138	15729	16123	0 258 986 615	0 258 003 819	0 258 986 507	0 258 006 022	0 258 986 615
13149	0 258 986 507	16373	15733	0 258 003 820	0 258 986 505	0 258 006 026	0 258 986 615
13178	15733	16596	15733	0 258 003 823	0 258 986 505	0 258 006 027	0 258 986 615
13190	15735	16795	15733	0 258 003 892	15735	0 258 006 028	0 258 986 615
13193	15733	16796	15733	0 258 003 957	15735	0 258 006 029	0 258 986 615
13242	15726	16861	15733	0 258 003 972	15735	0 258 006 046	0 258 986 615
13249	15733	11051	11027	0 258 005 074	0 258 986 505	0 258 006 063	0 258 986 615
13272	0 258 986 507	0 258 002 028	12211	0 258 005 081	0 258 986 505	0 258 006 127	0 258 986 615
13275	0 258 986 507	0 258 002 040	11027	0 258 005 109	0 258 986 505	0 258 006 171	0 258 986 615
13280	0 258 986 507	13077	15735	0 258 005 139	0 258 986 505	0 258 006 174	0 258 986 615
13317	0 258 986 507	0 258 003 152	0 258 986 504	0 258 005 176	0 258 986 505	0 258 006 175	0 258 986 615
13355	15733	0 258 003 181	15735	0 258 005 184	0 258 986 505	0 258 006 185	0 258 986 615
13399	15729	0 258 003 193	15727	0 258 005 211	15726	0 258 006 193	0 258 986 615
13416	15726	0 258 003 229	15727	0 258 005 235	15729	0 258 006 196	0 258 986 615
13420	15726	0 258 003 267	15736	0 258 005 256	0 258 986 507	0 258 006 199	0 258 986 615
13461	15733	0 258 003 303	15727	0 258 005 271	0 258 986 505	0 258 006 206	0 258 986 615
13474	15732	0 258 003 309	15727	0 258 005 274	15735	0 258 006 276	0 258 986 615
13477	0 258 986 505	0 258 003 318	15727	0 258 005 278	15727	0 258 006 280	15733
13482	15726	0 258 003 331	15735	0 258 005 281	0 258 986 505	0 258 006 291	0 258 986 615
13500	15733	0 258 003 396	15735	0 258 005 291	15729	0 258 006 292	0 258 986 615
13539	15733	0 258 003 439	15736	0 258 005 297	0 258 986 505	0 258 006 294	0 258 986 615
13695	0 258 986 615	0 258 003 448	15735	0 258 005 298	0 258 986 505	0 258 006 295	0 258 986 615
13842	0 258 986 505	0 258 003 475	0 258 986 505	0 258 005 305	0 258 986 505	0 258 006 376	0 258 986 615
13913	0 258 986 502	0 258 003 524	15735	0 258 005 306	0 258 986 505	0 258 006 378	0 258 986 615
13936	15735	0 258 003 548	15736	0 258 005 307	15727	0 258 006 379	0 258 986 615
13942	15735	0 258 003 550	0 258 986 505	0 258 005 309	0 258 986 505	0 258 006 380	15733
13953	15735	0 258 003 552	0 258 986 505	0 258 005 310	0 258 986 505	0 258 006 381	15733

Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal
0 258 006 386	0 258 986 615	0 258 006 793	15733
0 258 006 388	0 258 986 615	0 258 006 794	15733
0 258 006 389	0 258 986 615	0 258 006 797	15733
0 258 006 391	15733	0 258 006 808	15733
0 258 006 392	0 258 986 615	0 258 006 809	15733
0 258 006 424	15733	0 258 006 828	15733
0 258 006 425	15733	0 258 006 829	15733
0 258 006 427	15733	0 258 006 864	15733
0 258 006 432	0 258 986 615	0 258 006 893	15733
0 258 006 446	15733	0 258 006 953	0 258 986 615
0 258 006 462	15733	0 258 006 977	15733
0 258 006 464	15733	0 258 006 978	0 258 986 615
0 258 006 486	0 258 986 615	0 258 006 980	0 258 986 615
0 258 006 488	15733	0 258 006 982	15733
0 258 006 511	15733	0 258 006 984	15733
16513	15733	0 258 006 986	15733
0 258 006 534	15733	0 258 006 993	15733
0 258 006 538	15733	0 258 010 032	0 258 986 615
0 258 006 541	15733	0 258 010 034	15733
0 258 006 563	0 258 986 615	0 258 010 036	15733
0 258 006 566	15733	0 258 010 038	15733
0 258 006 568	15733	0 258 010 073	0 258 986 615
0 258 006 569	15733	0 258 010 075	15733
0 258 006 573	15733	0 258 986 601	0 258 986 505
0 258 006 575	15733	F 00H L00 018	15726
0 258 006 577	15733	F 00H L00 305	0 258 986 505
0 258 006 589	15733		
0 258 006 623	0 258 986 615		
0 258 006 624	0 258 986 615		
0 258 006 671	15733		
0 258 006 682	15733		
0 258 006 683	15733		
0 258 006 726	15733		
0 258 006 746	15733		
0 258 006 749	15733		
0 258 006 755	15733		
0 258 006 758	15733		
0 258 006 789	15733		
0 258 006 790	15733		
0 258 006 792	15733		

Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original
11027	11051	15733 (cont.)	0 258 006 424	15733 (cont.)	0 258 006 982	15736	0 258 003 267
	0 258 002 040		0 258 006 425		0 258 006 984		0 258 003 439
	12014		0 258 006 427		0 258 006 986		0 258 003 548
	12046		0 258 006 446		0 258 006 993		0 258 005 324
	12919		0 258 006 462		0 258 010 034		0 258 005 327
12211	0 258 002 028		0 258 006 464		0 258 010 036	15739	13104
15726	0 258 005 211		0 258 006 488		0 258 010 038	0 258 986 504	0 258 003 152
	F 00HL00 018		0 258 006 511		0 258 010 075		0 258 005 701
	13039		16513		13007	0 258 986 505	0 258 003 475
	13091		0 258 006 534		13075		0 258 003 550
	13242		0 258 006 538		13117		0 258 003 552
	13416		0 258 006 541		13178		0 258 003 559
	13420		0 258 006 566		13193		0 258 003 561
	13482		0 258 006 568		13249		0 258 003 577
15727	0 258 003 193		0 258 006 569		13355		0 258 003 630
	0 258 003 229		0 258 006 573		13461		0 258 003 736
	0 258 003 303		0 258 006 575		13500		0 258 003 740
	0 258 003 309		0 258 006 577		13539		0 258 003 748
	0 258 003 318		0 258 006 589		16373		0 258 003 749
	0 258 003 716		0 258 006 671		16596		0 258 003 751
	0 258 003 717		0 258 006 682		16795		0 258 003 820
	0 258 005 278		0 258 006 683		16796		0 258 003 823
	0 258 005 307		0 258 006 726		16861		0 258 005 074
	0 258 005 937		0 258 006 746	15735	13077		0 258 005 081
	0 258 005 979		0 258 006 749		0 258 003 181		0 258 005 109
	15757		0 258 006 755		0 258 003 331		0 258 005 139
	15769		0 258 006 758		0 258 003 396		0 258 005 176
	15963		0 258 006 789		0 258 003 448		0 258 005 184
15729	0 258 005 235		0 258 006 790		0 258 003 524		0 258 005 271
	0 258 005 291		0 258 006 792		0 258 003 892		0 258 005 281
	0 258 005 660		0 258 006 793		0 258 003 957		0 258 005 297
	13122		0 258 006 794		0 258 003 972		0 258 005 298
	13138		0 258 006 797		0 258 005 274		0 258 005 305
	13399		0 258 006 808		13190		0 258 005 306
15732	15703		0 258 006 809		13913		0 258 005 309
	13474		0 258 006 828		13936		0 258 005 310
15733	0 258 006 280		0 258 006 829		13942		0 258 005 321
	0 258 006 380		0 258 006 864		13953		0 258 005 335
	0 258 006 381		0 258 006 893		15820		0 258 986 601
	0 258 006 391		0 258 006 977		15955		F 00HL00 305

Sensor Universal	Sensor con Conector Original	Sensor Universal	Sensor con Conector Original
0 258 986 505	13477	0 258 986 615	0 258 006 206
(cont.)	13842	(cont.)	0 258 006 276
	15024		0 258 006 291
	15160		0 258 006 292
	15175		0 258 006 294
0 258 986 507	0 258 003 714		0 258 006 295
	0 258 003 726		0 258 006 376
	0 258 003 819		0 258 006 378
	0 258 005 256		0 258 006 379
	0 258 005 659		0 258 006 386
	15704		0 258 006 388
	15705		0 258 006 389
	13073		0 258 006 392
	13100		0 258 006 432
	13115		0 258 006 486
	13149		0 258 006 563
	13272		0 258 006 623
	13275		0 258 006 624
	13280		0 258 006 953
	13317		0 258 006 978
	15710		0 258 006 980
	15716		0 258 010 032
	15717		0 258 010 073
	15718		13695
	15719		16123
0 258 986 615	0 258 006 022		
	0 258 006 026		
	0 258 006 027		
	0 258 006 028		
	0 258 006 029		
	0 258 006 046		
	0 258 006 063		
	0 258 006 127		
	0 258 006 171		
	0 258 006 174		
	0 258 006 175		
	0 258 006 185		
	0 258 006 193		
	0 258 006 196		
	0 258 006 199		

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
ACURA		021 906 262B	17014	077 906 265 AD	0 258 006 978	07L 906 262 G	0 258 007 324
36531-P1K-E11	13249	021 906 265 AK	13842	077 906 265 AE	0 258 006 978	07L 906 262 H	0 258 007 326
36531-P2R-A01	13249	021 906 265AG	13740	077 906 265 AF	0 258 010 073	07L 906 262 J	0 258 007 328
36531-P73-G01	13539	021 906 265AK	13842	077 906 265 E	0 258 003 823	07L 906 262 K	0 258 007 330
36531-P8A-A01	13249	021 906 265AQ	15160	077 906 265 R	0 258 010 073	07L 906 265 F	0 258 010 036
36531-P8D-J21	13256	022 906 262 AF	0 258 010 036	077 906 265 T	0 258 010 073	07L 906 265 G	0 258 010 036
36531-P8E-A11	13256	022 906 262 AG	0 258 010 036	077 906 265D	13842	07L 906 265 H	0 258 010 036
36531-PGE-A11	13256	022 906 262 BM	0 258 006 683	078 906 265 AA	0 258 006 978	07L 906 265 J	0 258 006 893
36531-PLR-A01	13532	022 906 262 CE	0 258 010 036	078 906 265 F	0 258 003 552	1K0 998 262 AD	0 281 004 148
36531-RCA-A02	15401	022 906 262 CF	0 258 010 036	078 906 265 G	0 258 003 550	1K0 998 262 H	0 258 007 357
36531-RYE	F 00E 262 903	022 906 262 CG	0 258 017 086	078 906 265 M	0 258 010 073	1K0 998 262 J	0 258 007 359
36532-P2P-A01	13363	022 906 265	0 258 007 235	078 906 265 N	0 258 010 073	1K0 998 262 K	0 258 017 176
36532-P2R-A01	13363	022 906 265 A	0 258 007 237	078 906 265 P	0 258 010 073	1K0 998 262 L	0 258 017 178
36532-P8A-A01	13176	022 906 265 B	0 258 006 589	078 906 265 T	0 258 006 978	1K0 998 262AA	17024
36532-P8C-L02	13071	022 906 265 C	0 258 010 034	078 906 265A	13396	1K0 998 262AE	17024
36532-P8C-L21	13071	037 906 265AB	13842	078 906 265B	13396	BMW	
36532-PLR-A01	13534	03C 906 262 AK	0 258 010 036	078 906 265C	13396	11 78 1 247 406	0 258 003 559
36532-PLR-A11	13534	058 906 265 B	0 258 006 978	079 906 262	0 258 007 256	11 78 1 401 276	0 258 005 327
36532-RAD-L11	15410	059 906 262 B	0 281 004 148	079 906 262 A	0 258 007 363	11 78 1 404 696	0 258 003 748
36532-RAD-L12	15410	06A 906 262 AS	0 258 006 392	079 906 262 B	0 258 007 363	11 78 1 404 697	0 258 003 749
36532-RCA-A01	15471	06A 906 262 BB	0 258 006 980	079 906 262 L	0 258 007 363	11 78 1 405 324	F 00HL00 305
36532-RCA-A51	13256	06A 906 262 BD	0 258 007 353	079 906 262 M	0 258 007 363	11 78 1 406 622	0 258 005 139
36532-RDJ-A01	13256	06A 906 262 BE	0 258 007 353	079 906 265	0 258 006 984		F 00E 261 264
36532-RJA-004	13256	06A 906 262 Q	0 258 006 978	079 906 265 A	0 258 006 984		F 00E 262 567
36532-RK8-004	13853	06A 906 265 F	0 258 005 081	079 906 265 D	0 258 006 797	11 78 1 433 940	0 258 005 109
36541-RYE	F 00E 262 904	06C 906 265	0 258 006 978	079 906 265 E	0 258 010 036		13477
36542-RCA-A01	15413	06C 906 265 A	0 258 006 978	079 906 265 F	0 258 010 036	11 78 1 513 962	15668
ALFA ROMEO		06C 906 265 B	0 258 007 353	07C 906 262 AC	0 258 007 361	11 78 1 735 499	0 258 005 324
46750243	0 258 006 193	06D 906 265	0 258 006 986	07C 906 262 AD	0 258 007 361	11 78 1 739 845	0 258 003 561
46751082	0 258 006 206	06E 906 265 C	0 258 017 030	07C 906 262 AE	0 258 006 982		13477
46760863	0 258 006 388	06E 906 265 F	F 00E 262 441	07C 906 262 AF	0 258 006 982	11 78 1 742 051	0 258 003 475
46762182	0 258 006 376	06E 906 265 N	F 00E 262 857	07C 906 262 AG	0 258 006 982	11 78 1 742 052	0 258 003 475
46764207	0 258 006 389	06E 906 265 P	F 00E 262 856	07C 906 262 AH	0 258 006 982	11 78 1 743 994	0 258 003 751
46776286	0 258 006 391	06F 906 262 AC	0 258 017 044	07C 906 262 CB	0 258 007 363	11 78 1 747 005	0 258 005 324
46805749	0 258 006 424	06F 906 262 D	0 258 006 986	07C 906 262 CC	0 258 007 363	11 78 7 506 539	0 258 005 271
46805750	0 258 006 391	06F 906 262 E	0 258 006 986	07C 906 262 CD	0 258 007 363	11 78 7 512 002	0 258 005 321
46805751	0 258 006 425	06F 906 262 J	0 258 017 012	07C 906 262 CE	0 258 007 363	11 78 7 512 567	0 258 005 297
46811311	0 258 007 156	06F 906 265	0 258 006 986	07L 906 262 B	0 258 007 363	11 78 7 512 973	0 258 005 298
AUDI		06J 906 262 A	0 258 017 012	07L 906 262 E	0 258 007 320	11 78 7 512 985	0 258 007 146
021 906 262 C	0 258 006 978	077 906 265 AA	0 258 010 073	07L 906 262 F	0 258 007 363		15668

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
11 78 7 513 963	0 258 005 310	11 78 7 570 104	0 258 017 131	12569429	15564	90509274	0 258 003 448
11 78 7 514 926	0 258 005 305	11 78 7 570 481	0 258 006 993	12572705	15282		16065
11 78 7 514 927	0 258 005 306	11 78 7 576 673	0 258 017 187	12573005	15284		13193
11 78 7 515 826	0 258 007 175	11 78 7 832 035	0 258 005 281	12575389	13178	12 565 414	13686
11 78 7 515 827	0 258 007 176	11 78 7 836 394	0 258 017 051	12575657	0 258 007 206	12 572 772	15280
11 78 7 516 150	0 258 007 159	11 78 7 836 451	0 258 005 339		0 258 987 001	12 573 721	15545
11 78 7 521 705	0 258 007 208	BUICK		12575658	0 258 006 757	12 581 966	F 00E 262 593
11 78 7 523 434	0 258 007 215	10042186	12014	12576131	13779		13193
11 78 7 523 435	0 258 007 216	12559850	13193		F 00E 262 913	12 592 592	15153
11 78 7 524 530	0 258 005 335	12570149	15280	12587037	0 258 006 726	12 594 452	15156
11 78 7 526 262	0 258 006 755	12572772	15280	12587785	15284	12559850	13193
11 78 7 530 282	0 258 007 273	12573167	15284	12589321	15150	12561776	13193
11 78 7 530 735	0 258 007 254	12573168	13787	12590035	0 258 006 746	12561777	13178
11 78 7 530 736	0 258 007 255	12574924	15280	12590847	15140	12562943	13193
11 78 7 535 269	0 258 017 028	12576131	13779		16861	12563312	13022
11 78 7 537 984	0 258 017 038	12585999	15132	12596327	0 258 007 300	12563848	13191
11 78 7 537 993	0 258 017 036	12586996	13847	12597449	0 258 006 828	12565397	13686
11 78 7 539 124	0 258 017 029	12590789	13193	12597875	0 258 007 306	12565414	13686
11 78 7 539 125	0 258 006 793	12594452	15156		F 00E 262 845	12567127	13193
11 78 7 539 126	0 258 006 794	12597878	15133		F 00E 262 846	12567163	15280
	16792	12615124	15132	12597912	15143	12567254	13193
11 78 7 540 166	0 258 017 091	12616672	13686		F 00E 262 843	12568223	15549
11 78 7 540 168	0 258 017 093	25105107	12014		F 00E 262 844	12568234	13455
11 78 7 544 654	0 258 006 808	25162600	12014		F 00E 262 908	12569429	15564
11 78 7 544 655	0 258 006 809	25312184	15703		F 00E 262 863	12570149	15280
	16795	25312185	15700	12609457	15698	12570794	15285
	16796	25312203	13474		13474	12572705	15282
11 78 7 545 243	0 258 006 789	25312204	13450	19211435	12028	12572707	15283
11 78 7 545 244	0 258 006 790	25315373	13474	24402859	0 258 006 378	12572772	15280
11 78 7 549 860	0 258 017 112	5613719	12028	24402860	0 258 006 379	12573005	15284
11 78 7 557 223	0 258 017 124	CADILLAC			12028	12573167	15284
11 78 7 557 758	0 258 017 101		13178	25312178	0 258 005 702	12573168	13787
11 78 7 558 054	0 258 017 100		13193	25312200	15703	12573721	15545
	17098		F 00E 263 187		13474	12574924	15280
	17099	12565397	13686		13474	12575389	13178
11 78 7 558 081	0 258 017 094	12567072	0 258 006 534		13474		15895
11 78 7 558 087	0 258 017 102	12567073	0 258 007 207	25315809	13026	12576131	13779
11 78 7 558 179	0 258 006 864	12567497	13178		13178	12577588	15285
11 78 7 561 410	0 258 017 126		15895		15895	12578574	15549
11 78 7 569 968	0 258 006 977		F 00E 261 999		F 00E 261 999	12578575	13682

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
12578576	13361	25162693	12014	CHRYSLER		5233088	13275
12578624	15543	25165118	12014	4004675	12919		13100
12581346	15543	25166816	12014	4605654	13275	5269642	13100
12583290	15564	25176708	13077	4606 069	0 258 003 318	5269744	13399
12585999	15132	25312179	13077	4606 075	13317	5269868AB	13695
12586996	13847	25312184	15703	4606 133AD	13138	5293037AD	13315
12587785	15284	25312185	15700	4606 555AA	F 00E 261 741		13100
12588274	15549	25312191	13027	4606 555AC	F 00E 261 611	56028 998AB	13937
12589321	15150	25312200	15703	4606061	15704	56028 999AB	13687
12589549	15285	25312201	13474	4606075	13317	56028994AB	13869
12589550	15543		15703	4606090	13317	56028995AB	F 00E 262 826
12590789	13193	25312203	13474	4606133AC	13272		13937
12590790	15564	25312206	13111	4606133AD	13138	56028999AB	13775
12590847	15140	25312209	13450		13272	56029 049AA	15510
12592592	15153	25312215	13483	4606133AE	13272	56029 050AA	15511
12594452	15156	25315809	13026	4606135AB	13413	56029 085AA	15122
12594935	16861	25315814	13027	4606422	13413	56029049AA	15510
12597878	15133	25315815	13029	4606523	13413	56029050AA	15511
12598999	15132	25317697	13111	4606555AD	15299		F 00E 262 174
12599866	15151	25319622	13450	4606620	13399		15124
12602047	15154	25320812	13111	4606624	13122		15122
12606671	15697	25333812	13178	4606950AB	13280		13280
12609457	15698		15895	4686 932AB	13122	56041847AA	F 00H L00 207
12611165	15698	25333817	13694	4686 938AB	13709	56041952AA	F 00E 260 991
12615124	15132	25360991	13178	4686154	15705	MD345230	13412
19178116	13474	30017453	13035	4686932AB	13122	MD354850	15514
19178918	15703	30022576	13500	4686933AB	13123	MD354851	13410
19178934	13027	30025549	15294	4686935AB	13674	MN158757	15514
19178936	13483	30025846	15295	4686938AB	13709	MN158759	13412
19211437	12014	5613693	12028	4727 446AD	15497	MR507385	15514
21312191	13027	5613719	12028	4727 936AC	15498	MR507386	13801
24576791	13022	8990469	12014	4727225AB	13149	MR507387	13412
24577273	15285	93 399 904	0 258 006 577	5033 039AA	13316	MR560364	13801
24577303	15543	96060174	12014	5033039AA	13316	4004675	12919
24577622	13191	96068439	13500	5033200AA	15301	4301175	12919
	12014	96068670	13073	5033500AA	13672	4301346	12919
	13474	96253547	13511	5033758AA	13123	4301375	12919
	13111	96418965	15148		16123	4605077	15707
25106169	12028	96419956	15149	5099 821AA	0 258 006 276	4605654	13275
25162600	12014	AFS20	12014	5099817AA	16123	4606 069	0 258 003 318

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
	15704		13132		15705	55189996	0 281 004 026
4606075	13317		F 00E 260 543	56041213AF	13122	FORD	
4606133AD	13138	56028301	15704	56041213AG	13138	1013764	0 258 003 714
	13272	56028584AA	13610	56041698AA	13664	1108795	0 258 006 022
4606422	13413	56028586AA	13937	56041699AA	15306		15717
4606523	13413		15825	56041702AA	13610	1302222	0 258 006 569
	F 00E 261 741	56028765AA	13610	56041706AA	15308	1309292	0 258 006 573
	F 00E 261 611	56028766AA	13687	56041846AA	13714	1367823	0 258 007 239
4606555AD	15299	56028994AA	15504	56041942AA	13937		15716
4606620	13399	56028994AB	13869	56041944AA	13664		F 00E 262 232
4606624	13122	56028995AA	15505	656028 994AB	13869	1R3Z-9G444-DA	15718
4606654	13275		F 00E 262 826	86028301	15704	2S65 9F472 AB	0 258 005 659
	15705	56028996AA	15506	MD186991	13801	2S659 F472 AB	0 258 005 659
4686154AB	15705	56028997AA	13687	MD305144	13801	2S659 F472 AB	0 258 005 659
4686622	13149	56028998A	15508	MD345230	13412		15718
4686723	13436		13937	MD354850	15514	3S4Z-9F472-BA	15717
4686935AB	13674	56028999AB	13775	MD354851	13410	3S4Z-9F472-CA	15804
4686938AB	13709	56029 049AA	15510	MN158757	15514	4L3A-9G444-AA	15664
5033039AA	13316	56029 050AA	15511	MN158759	13412	4L3Z 9G444-AA	15664
5033081AA	13280	56029 084AA	15124	MR507385	15514		15664
5033200AA	15301	56029 995AB	15510	MR507386	13801		15716
5033500AA	13672	56029049AA	15510	MR507387	13412		15717
	13275	56029050AA	15511	MR560364	13801		15716
5234921	12919	56029084AA	15124	FERRARI		5C5Z-9F472-BA	15717
5269642	13100	56029085AA	15122	155010	0 258 003 309	5F9Z 9G444-BA	15717
5269743	13315	56029112AA	13714	178290	0 258 007 001		15717
5269868AB	13695	56029333AA	13937	180915	0 258 006 196	5F9Z-9G444-AA	15717
5293036AB	13315		15825	FIAT		5F9Z-9G444-AB	15001
56027916	13100	56030100AA	13687	4430291	11051	5F9Z-9G444-BA	15717
56027917	13100	56030111AA	13687	46750243	0 258 006 193		15717
	15705	56031110AA	13664	46751082	0 258 006 206	5L8Z 9F472-BA	15717
	F 00E 262 723		13280	46760863	0 258 006 388	5L8Z 9G444 G	F 00E 262 998
56028 994AA	15504	56041004	13280	46762182	0 258 006 376	5L8Z-9F472-AA	15717
56028 995AA	15505	56041107	13280	46764207	0 258 006 389	5L8Z-9F472-BA	15717
56028 996AA	15506	56041108	13272	46776286	0 258 006 391	5L8Z-9G444-A	15718
56028 997AA	13687	56041212	13100	46805749	0 258 006 424	5S4Z-9F472-AA	15804
56028 998AA	15508		13280	46805750	0 258 006 391	5S4Z-9G444-AA	15802
56028 999AA	13687		13100	46805751	0 258 006 425		F 00E 263 003
	F 00E 262 603	56041212AF	13280	46811311	0 258 007 156	5S4Z-9G444-CA	15802

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
	15717	XC2F 9F472-AA	15716	XS4Z-9G444-DA	15719		F 00E 262 926
5W6Z 9G444-BA	15717	XC2F 9F472-BA	15716	YL8Z-9F472-AA	15718	12598999	15132
	15716	XC2F-9F472-AA	15716	YL8Z-9F472-BA	15716	12599866	15151
5W6Z-9G444-BA	15717	XC2F-9F472-BA	15717	YL8Z-9G444-AC	15718		F 00E 262 924
6E5Z 9G444-AA	15716		15716	YL8Z-9G444-CA	15718	12606671	15697
6E5Z-9G444-AA	15716		15716	GMC		12609457	15698
6L7Z-9F472-BA	15717	XC2Z 9F472-AA	15716	12559850	13193	19178116	13474
F1SZ-9F472-A	15716	XC2Z 9F472-BA	15717	12561776	13193	19178918	15703
F3UZ-9F472-C	15718	XC2Z-9F472-AA	15716	12561777	13178	19178934	13027
F4ZZ-9F472-A	13127	XC2Z-9F472-BA	15716	12562943	13193	19211437	12014
F5MZ-9F472-AA	13127	XC2Z-9F472-BB	15717	12563848	13191	235312201	13474
F5MZ-9F472-B	13117	XL3F 9F472-AA	15664	12565397	13686	24402859	0 258 006 378
F5RZ 9F472-B	13115		15664	12567072	0 258 006 534	24577273	15285
F6CF 9G444-AC	13127	XL3F-9F472-AA	13117	12567073	0 258 007 207	24577303	15543
	15719		15664	12567127	13193	25166816	12014
F6CF-9G444-DB	15719	XL3F-9F472-BA	13117	12567163	15280	25176708	13077
F6CZ-9G444-DB	15719		13117	12567254	13193	25312191	13027
F6DZ 9G444-EA	15717	XL3Z 9F472-AA	15664	12572705	15282	25312200	15703
F6DZ-9G444-B	15717	XL3Z 9F472-BA	13117	12572707	15283	25312201	13474
F6DZ-9G444-EA	15717	XL3Z 9F472-C	15664	12573005	15284	25315809	13026
F6MF 9F472-AA	13127	XL3Z-9F472-AA	13117	12573167	15284	25315814	13027
F85F 9G444-BA	15717		15664	12573168	13787	25315815	13029
F85F-9G444-AB	15716		13117	12573721	15545	25333812	13178
F85F-9G444-BA	15717	XL3Z-9F472-C	15664	12575657	0 258 007 206		15895
	15717	XL3Z-9F472-D	13117	12576131	13779	25333817	13694
F85Z 9G444-BA	15717		15717	12577588	15285	HONDA	
F85Z-9G444-AB	15716	XR3F 9G444-DA	15719		F 00E 262 913	35631-PAA-A02	13075
F85Z-9G444-BA	15717		15717		F 00E 262 910		13539
F85Z-9G444-CA	15718	XR3F-9G444-BA	15717	12585999	15132		13249
F85Z-9G444-DA	15719		15716	12586996	13847	36531 P8C A21	F 00H L00 180
F85Z-9G444-E	15716		15717	12587785	15284	36531 P8F A11	F 00H L00 180
F85Z-9G444-F	15717		15716	12589321	15150	36531 PLR 003	F 00E 262 240
F88Z-9F472-BA	15717	XR3Z 9G444-AA	15716	12589549	15285	36531 RCA A01	15401
	15717	XR3Z-9G444-AA	15716	12589550	15543	36531 RCA A02	15401
F8RZ-9G444-BB	15717	XR3Z-9G444-BA	15717	12590035	0 258 006 746		13539
	15718	XR3Z-9G444-BB	15717	12590847	15140	36531-P06-A12	15710
F8TZ-9G444-CA	15718	XR3Z-9G444-EA	15716	12592592	15153	36531-P07-L01	13007
FO9Z-9F472-A	15716	XR3Z-9G444-FA	15717	12594452	15156	36531-P07-L02	13007
FOTZ 9F472-E	13953	XR3Z-9G444-HA	15716	12596327	0 258 007 300	36531-P0A-A01	13539
	15717	XR3Z-9G444-JA	15716	12597875	0 258 007 306		13075

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
36531-P1H-E01	13249	36532-P8C-L21	13071	HYUNDAI		226A0-8U300	16513
36531-P2E-A01	13007	36532-P8F-A01	13322	39210-22610	13461	226A0-AM601	15522
36531-P2R-A01	13249	36532-P8F-A11	13685	39210-22620	13461	226A0-AR210	15521
36531-P2T-003	13539	36532-PAA-A01	13176	39210-23950	13461	226A1-4L711	13374
36531-P3F-A01	13539	36532-PAA-L01	13071	INFINITI		226A1-4L712	13348
36531-P54-003	13539	36532-PAA-L02	13071	22690 2Y920	13350	226A1-4W010	13651
36531-P72-A02	13539	36532-PDN-A01	13249	22690 40U00	13242	226A1-4W011	13651
36531-P8C-A01	13249	36532-PHM-A11	13075	22690 40U16	F 00E 262 643	226A1-5Y701	15224
36531-P8C-A11	13256	36532-PLM-A01	13487	22690 4L000	F 00H L00 205	226A1-AM601	15523
36531-PAA-305	13075	36532-PLR-A01	13534	22690 6P100	F 00E 260 924	226A1-AR210	15525
36531-PAA-307	13493	36532-PLR-A11	13534	22690 6P600	F 00E 261 900	JAGUAR	
36531-PAA-A01	13075	36532-PPA-004	15476	22690 6P601	F 00E 260 926	AGU 1108	11051
36531-PAA-A02	13075	36532-PPA-A01	15476	22690 8J001	F 00E 262 148		15717
36531-PAA-L21	13493	36532-PWE-G01	0 258 006 538	22690-2Y920	13350		15716
36531-PAA-L22	13493	36532-PZA-L02	15476	22690-40U00	13242	XR81557	15717
36531-PCC-014	13075	36532RAAA02	13704	22690-4W010	13531	XR82007	15717
36531-PK3-A05	15710	36532-RAA-A02	13704	22690-4W021	15343	XR822998	15717
	15710	36532-RAD-L11	15410	22690-AL600	15524	XR86938	15716
36531-PLR-A01	13532	36532-RAD-L12	15410		15955	JEEP	
36531-PMS-A01	15710	36532-RCA-A01	15471	22691 4L001	13562	30004243	12014
36531-PPA-003	15052	36532-RCA-A51	13256	22691 6P100	F 00E 261 922	33004243	12014
36531-PPA-305	13706	36532-RGL-A11	13256	22691 6P600	F 00E 260 920	5139021AA	13687
36531-PVF-A01	15398	36532-RJA-004	13256		13968	56027916	13100
36531-RAA-A01	15400	36532-RKB-004	13853	22691-3Y100	15955	56027917	15705
36531-RAA-A02	15400		F 00E 262 788	22691-3Y101	15955	56028 994AA	15504
36531-RCA-A01	15401		F 00E 262 790	22691-4L001	13562	56028 995AA	15505
36531-RCA-A02	15401	36542-RCA-A01	15413	22691-4W003	15363	56028 996AA	15506
	F 00E 262 929		F 00E 262 453	22691-8J101	13968	56028994AA	15504
	F 00E 262 787		F 00E 262 783	22691-AR210	15665	56028994AB	13869
	F 00E 262 929	8-25165-313-0	15703	22693-7S000	17204	56028995AA	15505
	F 00E 262 789	8-25312-200-0	15703	22693-7Y020	17264		F 00E 262 826
	13176	8-97224-011-0	15703	22693-CD700	15667	56028997AA	13687
36532-P13-A01	13176	8-97287-352-0	13193	22693-ZE00A	15368	56028998AB	13937
36532-P2E-A01	13249	HUMMER		226A0 AR210	15521	56029 049AA	15510
36532-P2E-A51	13249	12572705	15282		F 00H L00 238	56029 050AA	15511
36532-P2P-A01	13363	12589321	15150	226A0-40U61	13783	56029049AA	15510
36532-P2R-A01	13363	12590847	15140		F 00E 261 246	56029050AA	15511
36532-P3F-A01	13363	12592592	15153	226A0-4L711	13374	56029084AA	15124
36532-P8C-A02	13176	25333812	13178		F 00H L00 234	56029085AA	15122
	13071		15895	226A0-7S001	16596	56029112AA	13714

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
56029333AA	13937	MHK 0002 20	0 258 005 109	XS2Z-9G444-AA	15717	ZZR2-18-861	13117
56030100AA	13687	MHK 000210	13477	MAZDA			15664
56031110AA	13664	MHK 1000 4L	0 258 003 193	1F20-18-860	15716	MERCEDES BENZ	
56041 212	13100	MHK 1007 20	0 258 003 229	1F80-18-860	15716	000 540 52 17	0 258 003 318
56041 212AF	13280	MHK 100840L	0 258 006 127	1F81-18-860	15716		16123
56041 213AB	13272		15175	1FAA-18-861	15664	001 540 60 17	0 258 006 276
56041 213AG	13138	MHK 1009 30	0 258 005 176	AJ03-18-861D	15718	004 542 07 18	0 258 006 749
56041005	13138	MHK 1009 40	0 258 005 184	AJ04-18-861B	15716	135 542 01 18	0 258 006 568
56041006	13138	MHK 5008 60	0 258 006 671	AJ05-18-861B	15718	135 542 02 18	0 258 006 566
56041056	13138	MHK100920	15175	AJ07-18-861	15718	MERCURY	
56041108	13138	LINCOLN		AJ57-18-861A	15430	1F5Z 9F472-BA	15769
56041212	13100	1R3Z-9G444-AA	15716	AJ57-18-861B	15430	1R3Z-9G444-DA	15718
56041212AE	13100	4L3Z-9G444-AA	15664	AJ58-18-861A	15431	3S4Z-9F472-BA	15717
56041212AF	13280	5C5Z-9F472-AA	15716	AJ58-18-861B	15431	5C5Z-9F472-AA	15716
56041213	15705	5C5Z-9F472-BA	15717	AJD1-18-861	15718	5C5Z-9F472-BA	15717
56041213AB	13138	5F9Z-9G444-AB	15001	AJF5-18-861A	15214	5F9Z-9G444-AA	15717
56041213AF	13122	5L8Z-9F472-BA	15717	AJF6-18-861A	15252	5F9Z-9G444-AB	15001
56041213AG	13138	5W6Z-9G444-AA	15716	BP03-18-861B	12038	5F9Z-9G444-BA	15717
56041214AA	13100	5W6Z-9G444-BA	15717	F77F-9F472-BA	15717	5L8Z-9F472-AA	15717
56041219	13138	6E5Z-9G444-AA	15716	F85F-9G444-DA	15719	5L8Z-9F472-BA	15717
56041676AA	13122	6L7Z-9F472-BA	15717	L3H5-18-861	15717	5L8Z-9G444-A	15718
56041731AA	13937	E6TZ-9F472-A	13913	LF63-18-8G1B	15918	5W6Z 9G444-BA	15717
56041845AA	13687	F6ZZ-9G444-AA	13127	LF63-18-8G1B9U	15918	5W6Z-9G444-AA	15716
56041846AA	13714	F85Z-9G444-BA	15717	LF66-18-861B	13769	5W6Z-9G444-BA	15717
	F 00H L00 207	F85Z-9G444-F	15717	LF66-18-861B9U	13769	6E5Z-9G444-AA	15716
56041848AA	13687	XC2F-9F472-A1A	15716	LF66-18-861-B9U	13769	6L7Z-9F472-BA	15717
56041941AA	15825	XC2F-9F472-AA	15716	LF66-18-861B-9U	13769	F3XA-9F472-AB	13972
56041942AA	13937	XC2F-9F472-BA	15716	LF66-18-861C9U	13769	F5RZ 9F472-B	13115
56041943AA	13687	XC2Z-9F472-AA	15716	LF67-18-861A	15916	F5XZ-9F472-AA	13416
56041944AA	13664	XC2Z-9F472-BA	15716	LF67-18-861A9U	15916	F85Z-9G444-BA	15717
56041950AA	13670	XL3Z-9F472-AA	15664	LF69-18-861A	15914	XC2F-9F472-A1A	15716
56041951AA	13670	XL3Z-9F472-C	15664	LF69-18-861D	15914	XC2F-9F472-BA	15717
	F 00E 260 991	XL3Z-9F472-D	13117	LF69-18-861D9U	15914	XC2Z-9F472-AA	15716
56041953AA	13672	XR3F-9G444-AA	15716	ZZM0-18-861	13942	XC2Z-9F472-BA	15716
56044215AA	15465		15717	ZZM3-18-860	15719	XC2Z-9F472-BB	15717
56044580AA	13937	XR3F-9G444-BA	15717	ZZM3-18-861	15716	XF5Z 9F472-DA	13311
56044581AA	15825	XR3Z-9G444-AA	15716	ZZP1-18-861	13117	XF5Z 9F472-GA	15857
56044583AA	13937	XR3Z-9G444-BA	15717	ZZP2-18-861	15716	XF5Z 9F472-HA	15769
LAND ROVER		XR3Z-9G444-BB	15717	ZZP3-18-861	15717	XL3F-9F472-AA	15664
	13477	XR3Z-9G444-EA	15716	ZZR1-18-861	15664	XL3Z-9F472-AA	15664

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
XR3F-9G444-AA	15717	MD333996	13801	MR507854	15360	22690-17B00	12046
XR3Z-9G444-AA	15716	MD335431	13801	MR514342	13801	22690-2A000	15369
XR3Z-9G444-AB	15717	MD336448	13801	MR560364	13801	22690-2B000	12046
XR3Z-9G444-BA	15717	MD336490	13801	MR578081	15599	22690-2Y920	13350
XR3Z-9G444-BB	15717	MD337891	13801	MR578113	15583	22690-3S500	13420
XR3Z-9G444-EA	15716	MD338846	13801	MR578634	15514	22690-3S501	13420
XR3Z-9G444-FA	15717	MD339641	15583	MR985102	15514	22690-4E810	12046
XS2Z-9G444-AA	15717	MD342775	13801	MR985103	13822	22690-4E811	12046
	15718		13412		F 00E 262 078	22690-4S100	13420
YL8Z-9F472-BA	15716	MD34851	13410	NISSAN			15983
YL8Z-9G444-AC	15718	MD354850	15514	22690 0B000	13972	22690-4S101	13420
YL8Z-9G444-CA	15718	MD354851	13410	22690 2Y920	13350	22690-4W010	13531
MG		MD357265	13412	22690 4L000	F 00H L00 205	22690-4W021	15343
MHK 10006	0 258 003 229	MD357284	15514	22690 4W010	13531	22690-5E400	13482
MHK 1008 40	0 258 006 127	MD360181	13412	22690 4W021	15343	22690-5M013	15955
MINI		MD365014	15600		13482	22690-5S500	13420
11 78 0 872 674	13878	MD365016	15583		15955	22690-5S511	15467
MITSUBISHI		MD369190	15462	22690 5S500	F 00H L00 024	22690-5W900	15665
	F 00E 262 885	MN135962	0 258 986 650	22690 5S511	15467	22690-61A00	13021
	F 00E 262 887	MN135963	0 258 986 653	22690 61A00	13021	22690-64Y12	13039
56028994AB	13869	MN153010	15589	22690 64Y12	13039	22690-75000	15819
56028998AB	13937		F 00E 261 963	22690 69F02	13420	22690-7B000	15819
56028999AB	13775	MN158671	15462	22690 70F60	F 00E 261 245	22690-7B521	13311
56029049AA	15510	MN158757	15514	22690 75000	15819	22690-8J010	16596
56029050AA	15511	MN158759	13412	22690 7B520	0 258 005 979	22690-8U000	15365
MO4606037	15704	MN158773	15360	22690 8U300	0 258 006 511	22690-9E800	15951
MO5269744	13399	MN158916	15583	22690 9E800	F 00E 262 749	22690-9S200	15820
MD186991	13801		F 00E 262 102	22690 9F601	0 258 005 274	22690-AL600	15524
MD305144	13801		F 00E 262 306	22690 9S200	15820	22691 0W001	13228
MD307258	13801		F 00H L00 168	22690 AL600	15524	22691 2Y900	13504
MD312083	13822		F 00E 262 098	22690 AU000	0 258 006 462	22691 4L001	13562
MD312084	13412		F 00E 262 096	2269 000Q-AA	0 258 006 046	22691 4L701	13948
MD315175	15583		F 00E 262 180	22690-06F00	11051	22691 4W003	15363
MD319786	13801	MN163492	15583	22690-0B000	13972	22691 5W900	15529
MD327610	13801	MN985102	15514	22690-0B710	13416	22691 8U000	15369
MD330259	13822	MN985103	13822	22690-0B711	13416	22691 9S200	15821
MD331050	13801	MR420631	13801	22690-0M210	13420	22691-0W001	13228
MD331887	13412	MR507385	15514	22690-0M211	13420	22691-2Y900	13504
MD333993	13822	MR507386	13801	22690-0W000	13224	22691-3Y100	15955
MD333995	13801		13412	22690-0Z800	15971	22691-4L001	13562

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
22691-4L701	13948	226A0-40U62	13783	226A1-5Y701	15224	1628 HQ	0 258 006 026
22691-4S101	15983	226A0-4L711	13374	226A1-8U700	15525	1628 HR	0 258 006 028
22691-4S102	15983	226A0-4M811	15963		15389	1628 HT	0 258 003 717
22691-4W003	15363		F 00H L00 010	226A1-AM601	15523	1628 HV	0 258 006 029
22691-5M013	15953	226A0-4S103	0 258 005 961	226A1-AR210	15525	1628 KY	0 258 006 185
22691-5W900	15529		15959	OLDSMOBILE		PLYMOUTH	
22691-8J101	13968	226A0-4S112	15959	12559848	13178	4004675	12919
22691-8U000	15369	226A0-4S113	15959	12559850	13193	4301275	12919
22691-9S200	15821		F 00H L00 202	12562621	13178	4301346	12919
	17204	226A0-5E410	15757	12568222	13682	4301375	12919
22693 7Y000	0 258 007 185	226A0-5E411	15757	12568234	13455	4606133AB	13272
	17179	226A0-5E412	15757	12577588	15285	4686154	15705
	15667	226A0-5E413	15757	12585549	13111	4686154AB	15705
22693 ET000	15380	226A0-5E461	15757	12586996	13847	4686622	13149
22693 ZE00A	15368		15967	24577273	15285	4686723	13436
22693-6M400	17264	226A0-5W900	15526	24577303	15543	5227368	13190
22693-7S000	17204	226A0-6B703	0 258 005 979	24577622	13191	5233088	13275
22693-7Y000	17264		F 00E 261 783	25162600	12014	5269642	13100
22693-7Y020	17264	226A0-7B014	15857	25312203	13474	5269743	13315
22693-8U300	17179	226A0-7B504	15769	25312204	13450	PONTIAC	
22693-CD700	15667	226A0-7S001	16596	25312206	13111		13193
22693-ET000	15380		15518	5613719	12028	12563312	13022
22693-ZE00A	15368	226A0-8U300	16513	OPEL			13178
	15963		15943		12014		15895
226A0 5E410	15757	226A0-AM601	15522	25237304	0 258 005 256	12568222	13682
226A0 5M300	15963	226A0-AR210	15521	25321313	0 258 005 235	12568223	15549
226A0 7B504	15769	226A0-EA200	16513	25335280	0 258 005 291	12568234	13455
226A0 7J601	0 258 005 278	226A0-EA210	13897	90509274	0 258 003 448	12569429	15564
	16596		13104	90536393	F 00E 263 076	12572772	15280
226A0 8J100	0 258 005 937	226A1 8J100	0 258 005 937	9193148	0 258 006 171		15280
	13104	226A1-0W002	13257	9199470	0 258 006 386		15895
	13104	226A1-4L712	13348	9201421	0 258 006 280	12576131	13779
	F 00H L00 238	226A1-4M812	15963	93185453	0 258 017 001	12578574	15549
226A0-0W011	13264	226A1-4S101	0 258 005 985	93189974	0 258 005 256	12578575	13682
226A0-0Z801	15963	226A1-4S102	15957	PEUGEOT			13361
226A0-1S705	0 258 003 726		15957	1618 LL	0 258 017 217		F 00E 262 851
226A0-2Y901	13969		F 00H L00 227	1618 V0	0 258 017 217	12585549	13111
	15975	226A1-4W011	13651	1628 9W	0 258 003 716	12586646	F 00E 262 992
226A0-3S665	15973		15965	1628 EC	0 258 006 026	12588274	15549
	15973	226A1-5W900	15527	1628 HN	0 258 006 027		F 00E 262 421

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
12590594	15280	82 00 036 545	0 258 006 295	46979 7100	11051	89465 48170	F 00E 262 034
12590789	13193	82 00 551 743	0 258 006 953	SUZUKI		89465 60020	13355
12590790	15564	96 35 978 580	0 258 006 027	18213-50G00	13500	89465 60150	13441
12594452	15156	SAAB		18213-54G00	0 258 986 673	89465 60250	F 00E 261 951
12594935	16861	12573167	15284	18213-58B20	13073	89465 60290	F 00E 262 816
	F 00E 262 859	12573168	13787	18213-58B40	13035	89465 60300	F 00E 262 817
12597878	15133	12585999	15132	18213-65D01	13500	89465 60320	F 00E 262 984
12606671	15697	12586996	13847		F 00H L00 217	89465 60330	F 00E 262 985
	F 00E 262 914	45 70 909	0 258 006 174	18213-65D40	0 258 986 667	89465-06030	13355
19145300	15284	45 70 917	0 258 006 175		F 00H L00 219	89465-06060	13355
213-432	13500	46 60 163	0 258 003 577		F 00E 263 044	89465-06070	15487
213-504	12014	46 60 445	0 258 986 601		F 00E 263 045	89465-06080	13355
24577622	13191	46 60 502	0 258 003 577	18213-67D00	15295	89465-06100	13355
25106169	12028	46 62 359	0 258 005 074	18213-77E11	13035	89465-06120	13355
25162600	12014	55353148	0 258 006 623	18213-85Z10	13511	89465-06130	15487
25312184	15703	55353149	0 258 006 624	TOYOTA		89465-06140	13355
	13474	SEAT		8465-80034	13104	89465-07060	15487
25312206	13111	022 906 262 N	0 258 007 357	89465 04290	F 00E 262 513	89465-07080	15487
25312209	13450	06A 906 262 AS	0 258 006 392	89465 04300	F 00E 262 501	89465-09020	13104
5613693	12028	06A 906 262 BB	0 258 006 980	89465 04340	F 00E 262 973	89465-09040	13104
5613719	12028	06A 906 262 BD	0 258 007 353		15487	89465-09070	13104
8990741	12014	06A 906 262 Q	0 258 006 978		13355	89465-09110	13104
96418965	15148	06A 906 265 F	0 258 005 081	89465 06250	F 00E 262 977	89465-09140	13104
96419956	15149	06F 906 262 AC	0 258 017 044		15487	89465-09170	13104
AFS20	12014	06F 906 262 D	0 258 006 986	89465 08050	F 00E 262 056	89465-09180	13104
PORSCHE		06F 906 262 E	0 258 006 986	89465 08070	F 00E 262 978	89465-09190	13104
955 606 128 30	0 258 017 082	06F 906 262 H	0 258 017 241	89465 08090	F 00E 262 980	89465-09220	13104
958 606 128 00	0 258 017 178	06F 906 262 J	0 258 017 012	89465 0C160	F 00E 262 499	89465-09290	13566
958 606 129 00	0 258 017 178	06F 906 262 S	0 258 006 986	89465 0C170	F 00E 262 503	89465-09310	13104
958 606 133 00	0 258 017 182	SMART		89465 0C190	F 00E 262 982	89465-09320	13104
958 606 134 00	0 258 017 176	000 3122 V005	0 258 006 563	89465 13030	0 258 986 697	89465-0C140	13441
958 606 137 00	0 258 006 986	004 542 07 18	0 258 006 749	89465 33370	F 00E 262 028	89465-0C150	13441
958 606 172 20	0 281 004 148	135 542 01 18	0 258 006 568	89465 33380	F 00E 262 030	89465-16050	13355
958 606 173 00	0 258 006 986	135 542 02 18	0 258 006 566	89465 35670	F 00E 262 809	89465-20430	13355
993 606 127 00	0 258 003 577	SUBARU		89465 35680	F 00E 262 810	89465-33080	13355
993 606 127 01	0 258 003 577	22690 AA000	11051	89465 35690	F 00E 262 812	89465-33180	13355
RENAULT		22690 AA020	11051	89465 42150	F 00E 262 892	89465-33250	13355
77 00 107 433	0 258 006 046	22690 AA030	11051	89465 42160	F 00E 262 893	89465-33260	15487
82 00 036 544	0 258 006 294	46979 7000	11051		13355	89465-33380	13355

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
89465-33410	13355	89467 60020	F 00E 262 815	034 906 265 F	0 258 003 957	07L 906 262 G	0 258 007 324
89465-34080	13441	89467 71020	F 00E 262 808	03G 906 262 D	0 281 004 148	07L 906 262 H	0 258 007 326
89465-34120	13441	VOLKSWAGEN		051 906 265E	12040	07L 906 262 J	0 258 007 328
89465-34130	13441	021 906 262B	17014	059 906 262 B	0 281 004 148	07L 906 262 K	0 258 007 330
89465-35570	13355		15160	06A 906 262 AC	0 258 006 978	07L 906 265 J	0 258 006 893
89465-35580	13355		13842	06A 906 262 AE	0 258 007 353	07Z 906 262D	17024
89465-39735	13104		15160	06A 906 262 AK	0 258 006 978	07Z 906 262E	17024
89465-39835	13104	021 906 265 R	15160	06A 906 262 AL	0 258 006 978	1K0 998 262	0 258 006 978
89465-39855	13104		0 258 003 548	06A 906 262 AS	0 258 006 392	1K0 998 262 AC	0 258 010 075
89465-39885	13104		021 906 265A	06A 906 262 C	0 258 006 980	1K0 998 262 AD	0 281 004 148
89465-42170	13355		13267	06A 906 262 CK	0 258 006 986	1K0 998 262 C	0 258 006 984
89465-50060	13441	021 906 265BN	15024	06A 906 262 CM	0 258 010 075	1K0 998 262 E	0 258 006 986
89465-50200	13441	022 906 262 AF	0 258 010 036	06A 906 262 CN	0 258 010 075	1K0 998 262 F	0 258 007 353
89465-60020	13355	022 906 262 AG	0 258 010 036	06A 906 262 Q	0 258 006 978	1K0 998 262 H	0 258 007 357
89465-60150	13441	022 906 262 AM	0 258 017 068	06A 906 262 AE	17053	1K0 998 262 J	0 258 007 359
89465-60150	13441	022 906 262 AN	0 258 017 070	06A 906 262BC	17085	1K0 998 262 K	0 258 017 176
89465-60220	13355	022 906 262 AQ	0 258 006 984	06A 906 262BG	16373	1K0 998 262 L	0 258 017 178
89465-60230	13355	022 906 262 BE	0 258 007 357	06A 906 265 F	0 258 005 081	1K0 998 262 M	0 258 007 361
89465-60370	13441	022 906 262 BF	0 258 007 357	06E 906 265 F	F 00E 262 441	1K0 998 262 P	0 258 017 182
89465-69175	13104	022 906 262 BG	0 258 010 034	06F 906 262 AC	0 258 017 044		16373
89465-80011	13104	022 906 262 BH	0 258 006 982	06F 906 262 J	0 258 017 012	1K0 998 262 S	0 258 010 036
89465-80034	13104	022 906 262 BM	0 258 006 683	070 906 262 B	0 281 004 148	1K0 998 262AE	17024
89467 02020	F 00E 262 861	022 906 262 BR	0 258 010 036	077 906 262 B	0 258 006 978	377 906 265 B	0 258 005 660
89467 04020	F 00E 262 505	022 906 262 BS	0 258 010 036	077 906 262 C	0 258 006 978	6KE 906 265 A	0 258 005 660
89467 06010	F 00E 262 477	022 906 262 CA	0 258 017 082	077 906 265 E	0 258 003 823	7B0 906 262A	15510
89467 06020	F 00E 262 473	022 906 262 CC	0 258 006 829	078 906 265 D	0 258 003 524	7B0 906 265	15511
89467 06040	F 00E 262 475	022 906 262 CD	0 258 017 178	078 906 265 F	0 258 003 552	7B0 926 262	15124
89467 06050	F 00E 262 471	022 906 262 CE	0 258 010 036	078 906 265 G	0 258 003 550	VOLVO	
89467 07010	F 00E 262 804	022 906 262 CF	0 258 010 036	078 906 265 M	0 258 010 073	30616821	0 258 006 381
89467 07020	F 00E 262 805	022 906 262 CG	0 258 017 086	078 906 265 N	0 258 010 073	30617127	0 258 006 380
89467 33050	F 00E 260 880	022 906 262 K	0 258 010 034	078 906 265 P	0 258 010 073	30617335	0 258 006 291
89467 33060	F 00E 260 882	022 906 262 L	0 258 006 982	079 906 262	0 258 007 256	30617336	0 258 006 292
89467 33100	F 00E 262 270	022 906 265	0 258 007 235	079 906 262 F	0 258 007 361	30630131	0 258 006 464
89467 33110	F 00E 262 272	022 906 265 A	0 258 007 237	079 906 265 D	0 258 006 797	30637519	0 258 007 188
89467 33120	F 00E 262 060	022 906 265 B	0 258 006 589	07D 906 262 A	0 258 006 982	30637837	0 258 006 541
89467 42050	F 00E 262 894	023 906 262	0 258 006 978	07D 906 262 B	0 258 006 982	30650109	0 258 006 682
89467 42060	F 00E 262 895	023 906 262 A	0 258 007 059	07D 906 262 D	0 258 007 138	30651724	0 258 007 239
89467 48050	F 00E 262 038	030 906 265	13936	07D 906 262 E	0 258 006 982	30751545	0 258 007 332
89467 52020	F 00E 262 861	030 906 265 K	0 258 003 331	07L 906 262 E	0 258 007 320	8627750	0 258 007 070
89467 60010	F 00E 260 883	030 906 265AA	13181				

Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH	Número OE	Número BOSCH
8631643	0 258 007 036						
8642230	0 258 006 446						
8658090	0 258 006 427						
8670276	0 258 007 137						
8670279	0 258 007 135						
8677894	0 258 006 488						
9186934	0 258 006 199						

Notas

Notas

Notas

Notas



Sensor de oxígeno

Detección de fallas y modo de tratarlas



Un sensor en buenas condiciones le ahorrará hasta 15% en gasolina



	Sensor de oxígeno viejo/dañado	Nuevo sensor de oxígeno Bosch
Km cubierto por año	14,000	14,000
Consumo promedio de gasolina en km/l	11.1 km/l	9.6 km/l
Consumo anual de gasolina	1,456 litros	1,260 litros



¡Observe y decida! Un sensor nuevo tiene sentido

Desventajas de un sensor viejo

Sensor desgastado/defectuoso



- No medirá correctamente el nivel de oxígeno en los gases de escape
- Aumenta el consumo de combustible
- Desempeño deficiente del motor
- Mayores emisiones de gases contaminantes
- Daño al convertidor catalítico

Ventajas de un sensor nuevo

Sensor nuevo/sensor en buenas condiciones



- Genera señales eléctricas precisas que determinan el volumen de inyección de combustible exacto
- Ahorro en combustible de hasta 15 %
- Aumenta la potencia del motor
- Mejor para el medio ambiente
- Vida útil más larga del convertidor catalítico

Daño, causas y soluciones

	Condición del sensor de oxígeno Decoloración verdosa, granulosa	Causa probable Se fugó el anticongelante y entró a la cámara de combustión	Acción <ul style="list-style-type: none">► Cambiar el sensor de oxígeno► Comprobar si la cabeza del motor, la junta, el monoblock y el colector de admisión están desgastados o agrietados		Condición del sensor de oxígeno Decoloración rojiza o blanca	Causa probable Aditivos en la gasolina	Acción <ul style="list-style-type: none">► Cambiar el sensor de oxígeno► No utilizar aditivos
	Condición del sensor de oxígeno Ennegrecida, manchada de aceite	Causa probable Consumo excesivo de aceite	Acción <ul style="list-style-type: none">► Revisar el desgaste de las guías y asientos de las válvulas, así como de los anillos► Cambiar el sensor de oxígeno		Condición del sensor de oxígeno Cable roto	Causa probable Tensión excesiva del cable	Acción <ul style="list-style-type: none">► Cambiar el sensor de oxígeno► Instalar el nuevo cable sin tensión
	Condición del sensor de oxígeno Decoloración café oscuro	Causa probable Mezcla aire/combustible demasiado rica	Acción <ul style="list-style-type: none">► Revisar el tiempo de inyección► Cambiar el sensor de oxígeno		Condición del sensor de oxígeno El tubo del cable está dañado	Causa probable Impacto externo	Acción <ul style="list-style-type: none">► Cambiar el sensor de oxígeno



Distribuido por:

Bosch líder mundial en autopartes, posee una completa gama de productos, con calidad de equipo original, que incrementan la eficiencia y el rendimiento de su automóvil.

Bosch ofrece los equipos más avanzados de prueba y herramienta para sistema diesel, así como equipo de servicio a la rueda. Además, pone a su disposición un centro especializado de capacitación para impartir entrenamiento técnico y comercial. Para brindar un servicio integral, Bosch cuenta con la red de talleres vehiculares más grande del mundo de diesel y gasolina: Bosch Service.

Donde hay un vehículo, hay tecnología BOSCH.



BOSCH

www.bosch.mx

1 987 PM0 017

Robert Bosch, S. de R. L. de C.V.
Circuito G. González Camarena 333
Col. Centro de Ciudad Santa Fe
C.P. 01210 México, D.F.
Tel. Atención a clientes: 52 84 30 85
Tel. Servicio técnico: 01 800 BOSCH CC
(2672422) Fax: 52 84 30 79