



SENSORES DE OXIGENO

LATINO AMERICA



SU PRIMERA OPCIÓN EN PRODUCTOS DE CALIDAD



Quienes somos



Walker Products comenzó a distribuir productos para el sistema de combustible del automóvil desde 1946. Hoy Walker es uno de los mayores fabricantes privados del mercado de repuesto para componentes del sistema de combustible y sensores de control del motor.

Damos servicio a los principales fabricantes de equipos original, reestructuradores, y clientes minoristas en el mercado de los sistemas de combustible y control del motor.

Walker Products ofrece amplios programas de kits de reparación de carburador e inyección de combustible, sensores de oxígeno, sensores de temperatura de gases de escape y otros sistemas para control del motor. Los productos como sensores de posición de árbol de levas y cigüeñal, sensores de detonación, posición del acelerador sensores, sensores de flujo de masa de aire, sensores de presión absoluta múltiple, sensores de temperatura del refrigerante, inyectores de combustible, reguladores de presión de combustible y mucho más.

Nos comprometemos a suministrar productos fabricados para cumplir o superar las normas y especificaciones de equipo original. Este esfuerzo está respaldado por nuestra propia fabricación, control de producción y personal de ingeniería para garantizar que se mantenga una excelente calidad en la producción de piezas, así como las aplicaciones de vehículos, hojas de instrucciones y soporte técnico.



SU PRIMERA OPCIÓN EN PRODUCTOS DE CALIDAD



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

SENSORES DE OXÍGENO....

**GARANTIZAMOS
EL RENDIMIENTO Y
FUNCIONAMIENTO
DE SU MOTOR**

**CONTROL
DE EMISIONES**

**RENDIMIENTO DE
COMBUSTIBLE**

**VIDA PROLONGADA EN
EL SENSOR DE OXIGENO**

Los Sensores de Oxígeno Walker se manufacturan con precisión, promoviendo así un rendimiento total... Walker se compromete a igualar o mejorar las especificaciones de equipos originales y sus requerimientos.

**100% CALIDAD
ORIGINAL**



El Sensor de Oxígeno es un artefacto que determina el contenido de oxígeno en los gases de escape. La cantidad de oxígeno en los gases de escape son un buen indicador de la eficiencia de la combustión, también es el mejor lugar para monitorear la relación airecombustible.

El Sensor de Oxígeno se ubica en el sistema de escape y produce un voltaje proporcional a la cantidad de oxígeno en el escape, vs. el aire (150mv mezcla pobre y 750mv mezcla rica). Esta información se utiliza para controlar la mezcla aire-combustible en los inyectores "PORT" y TBI y en el carburador. Esto se monitorea a un ritmo de 4 a 100 veces por segundo, La mezcla aire-combustible, por consiguiente, siempre está cambiando de mezcla pobre a rica, oscilando muy de cerca en rangos ideales.

El cuerpo de cerámica de el Sensor está contenido en un armazón que le protege de efectos mecánicos y facilita su instalación. Este cuerpo de cerámica contiene dióxido de zirconia, Su superficie está cubierta con electrodos, con una base permeable de platino. Adicionalmente, una cubierta porosa de contaminación o erosión de las áreas de electrodos y residuos, partículas producidas por combustión en los gases de expulsión.

SU PRIMERA OPCION EN PRODUCTOS DE CALIDAD



INDICE

GUIA DEL PROGRAMA	Página 1-8
GUIA DE APLICACIONES.....	Página 9-206
GUIA PARA UNIVERSALES	Página 209-210
GUIA APLICACION DIRECTA	Página 211-306
REEMPLAZO PARA ARNÉS.....	Página 307-308
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS....	Página 309-311

Nuestro catálogo se ha configurado y verificado de acuerdo a la información de el fabricante. Esta catálogo tiene el único propósito de auxiliarle en sus ventas. Nos excluimos de responsabilidad en caso de que exista alguna discrepancia en las referencias aquí incluidas. Todos los nombres, números, símbolos y descripciones son estrictamente citadas como referencias. Tampoco confirmamos que los productos aquí incluidos son productos directos de fabricantes de equipo original.

SU PRIMERA OPCION EN PRODUCTOS DE CALIDAD



GUÍA DEL CATALOGO

COMO USAR ESTE CATÁLOGO

El catálogo Walker para Sensores de Oxígeno contiene cinco áreas de referencia:

GUÍA DEL PROGRAMA:

La Guía del Programa contiene una lista completa de números de aplicación directa e información relevante al diseño de cada parte. Esto es, longitud del sensor, número de alambres e información general. El intercambio a un universal también es parte de esta guía.

GUÍA DE APLICACIÓN:

La Guía de Aplicación se consolida por marca, modelo, año, tamaño del motor, etc. Es preciso tener información específica del vehículo, tipo de motor y ubicación del sensor de oxígeno. Ver las siguientes ilustraciones, que auxiliarán a determinar el tipo de motor y las ubicaciones comunes, al igual que sus configuraciones:



MOTORES V6 Y V8 *

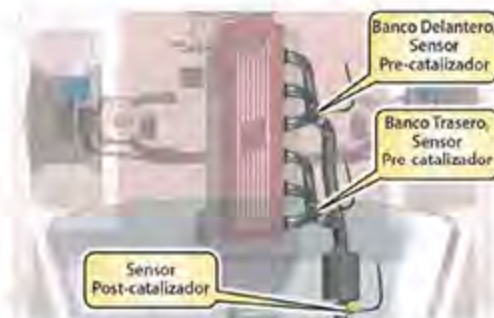


4 Y 6 CILINDROS - TRANSVERSAL *



V6 Y V8 - TRANSVERSAL *

Banco izquierdo o derecho, visto desde la parte Trasera de motor En esta ilustración, se muestra la parte posterior (trasera) de el motor



4 Y 6 CILINDROS EN-LINEA *

Se muestra la ubicación de el Sensor en el Distribuidor En el caso de un solo Distribuidor, se usa un solo Sensor, en posición Pre-Catalizador.

*Las ilustraciones que se mencionan arriba, muestran el montado típico de un motor y sus configuraciones, según marca y modelo de el auto. El comprador debe tener cuidado especial de seleccionar el Sensor correcto, para la aplicación y ubicación específicas.

SU PRIMERA OPCION EN PRODUCTOS DE CALIDAD



ÍNDICE DE ABREVIATURAS

2WD
4 Matic
4WD
A/T
AELS
AWD
BI-Fuel
CA Series
Calif-ESV
CNG
Desg.
DOHC
DTC
ECU
EGR
Exc.
FI
FWD
Gen.
GVW
LEV
LLE
M/T
MIL
Non-Calif ESV
OEM
Downstream
Upstream
PCM
PZEV
REQ
RWD
SOHC
SULEV
TDI
TLEV
Trans.
Turbo
ULEV
VIN
VTEC

- Two Wheel Drive Vehicle
- Mercedes Benz 4Matic Transmission
- Four Wheel Drive Vehicle
- Automatic Transmission
- Landrover Advanced Evaporative Emissions Loss System
- All Wheel Drive Vehicle
- Dual Fuel Vehicle
- Nissan Clean Air Series
- California Emission Standards Vehicle
- Compressed Natural Gas
- Designation
- Dual Overhead Camshafts
- Diagnostic Trouble Codes
- Engine Control Unit
- Exhaust Gas Recirculation
- Except
- Fuel Injection
- Front Wheel Drive Vehicle
- Generation
- Gross Vehicle Weight
- Low Emissions Vehicle
- Low Level Emissions
- Manual Transmission
- Malfunction Indicator Lamp
- Federal or Non-California Emission Standards Vehicle
- Original Equipment Manufacture/er
- After the Catalytic Converter
- Before the 1st Catalytic Converter
- Powertrain Control Module
- Partial Zero Emission Vehicle
- Required
- Rear Wheel Drive Vehicle
- Single Overhead Camshaft
- Super Ultra Low Emissions Vehicle
- Turbo Direct Injection
- Transitional Low Emission Vehicle
- Transmission
- Turbocharged
- Ultra Low Emissions Vehicle
- Vehicle Identification Number
- Honda Variable Valve Timing and Lift Electronic Control

Para saber si su aplicación en particular es Calif ESV o Non-Calif ESV, revise la etiqueta de especificaciones de emisión en el compartimento del motor del vehículo ilustrados en los ejemplos a la derecha.



SU PRIMERA OPCIÓN EN PRODUCTOS DE CALIDAD



RECOMENDACIONES TECNICAS

SENSORES DEFECTUOSOS O CON FALLAS

Un Sensor de Oxígeno puede dejar de funcionar cuando el elemento de cerámica se expone a ciertos tipos de silicón, o cuando un motor está pasando aceite y éste daña el Sensor. También una pequeña cantidad de "tetra-ethyl" en la gasolina puede dañar el Sensor de Oxígeno. Los Aditivos que se utilizan para la gasolina también pueden ser factores que dañen su Sensor de Oxígeno.

Fallas en los Sensores de Oxígeno pueden ocurrir cuando: 1) En forma instantánea, cuando ingresa un contaminante al Sensor de Oxígeno, causando la falla total de éste, o; 2) En forma gradual, deteriorándose paulatinamente, provocando que el Convertidor Catalítico funcione en forma cada vez menos eficiente.

Los Sensores de Oxígeno con fallas causan que la eficiencia del combustible sea cada vez menor, 10-15% más consumo de combustible, el auto estará emitiendo gases tóxicos y en general, un pobre rendimiento de su motor.

Desafortunadamente los síntomas de un Sensor que comienza a fallar no son obvios para el dueño de el auto, a menos que no pase la prueba de control de emisiones, o que el consumo de combustible sea muy elevado.

Un Sensor que ya no funciona es fácil de detectar con un artefacto llamado "volt-ohmmeter", que es relativamente económico. Un Sensor que apenas comienza a fallar, por otro lado, sólo se puede diagnosticar con un osciloscopio digital. La mayoría de los talleres mecánicos no podrán detectar cuando un Sensor de Oxígeno comienza a fallar: en la mayoría de los casos, hasta que ya es muy tarde y se ha desatado una reacción en cadena, afectando la falla directa de el Convertidor Catalítico.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los Sensores de Oxígeno de uno y dos alambres - "no pre-calentados" deben reemplazarse cada 30,000 (48,000 Kilómetros) a 50,000 millas (80,000 Kilómetros). Estos sensores dependen exclusivamente de el calor que producen los gases, para llegar a temperaturas operacionales y están diseñados para tener contacto con un alto volumen de gases, que le exponen a contaminantes, especialmente los sensores instalados en aplicaciones de Chrysler, Ford y General Motors.

Los Sensores "Pre-calentados" contienen un calefactor, que pre-calienta el sensor. Por consiguiente, mucho menos gas tiene que entrar en contacto con el elemento de cerámica, y por consiguiente, el sensor tiene menos acceso a contaminantes.

Los Sensores "Pre-calentados" se ubican más cerca del Convertidor Catalítico, lo que incrementa la vida de el sensor. Estos deberán revisarse y/o reemplazarse cada 60,000 (96,000 Kilómetros) a 100,000 millas (160,000 Kilómetros).



CODIGOS DE DTC

DIAGNÓSTICOS DE CÓDIGOS DE ERROR.

Cuando el sensor de oxígeno falla, un "DTC" (Diagnostic Trouble Code) diagnóstico de código de error se graba en el "ECU" (Engine Control Unit) Unidad de control electrónico y la luz de revisar el motor se activa en la consola del vehículo, de esta manera notificando que el vehículo tiene un problema.

Para diagnosticar una falla, un lector de códigos o scanner se conecta al vehículo para leer el código de error. La presentación de los códigos en los lectores puede variar de lector a lector. Unos muestran la definición de el código mientras otros solo muestran el numero del código. Hay unos que son genéricos o con códigos estándares de OBD II y los fabricantes de vehículos usan códigos adicionales llamados códigos mejorados o códigos específicos de OEM. En autos hechos antes de 1995 el código de error puede ser leído sin utilizar un scanner o lector de códigos, el mismo puede ser visto mediante el procedimiento rápido de código manual. Cuando se utiliza una lista de códigos de error de DTC y usted ha identificado la descripción, el próximo paso es diagnosticar la falla. Usted debe seguir el procedimiento para poder identificar el diagnóstico correcto para el sistema, sensor o circuito.

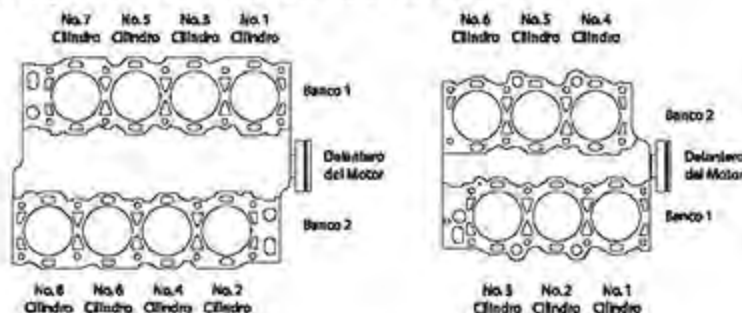
El código de error por si solo no indica que parte desde de ser reemplazada.

Los Scanners o lectores de código se comunican en el lenguaje OBD II, lo significa que los códigos del motor están codificados B1 = Banco 1, B2 = Banco 2 Cuando aplicas OBD II a sensores de oxígeno. Esto se refiere a Banco 1, Sensor 1.

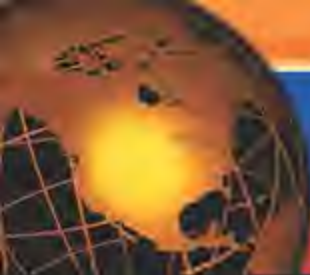
El Localizar banco X no es difícil. La parte frontal del motor tendrá un accesorio de poleas y una correa de transmisión sin importar en que compartimiento se encuentre Banco. Conteniendo el cilindro #7, es el cilindro más adelantado del bloque. Abra una clara diferencia en la locación de las cabezas de los cilindros (refiérase a los diagramas)

El sensor 1 estará en la posición que se encuentra antes del catalizador y el sensor 2 típicamente estará en la posición que esta después de catalizador. Lo cual hace que el sensor 3 también se encuentre en una posición Pre-catalizador.

Identificación típica del Banco del motor:



SU PRIMERA OPCIÓN EN PRODUCTOS DE CALIDAD



Walker

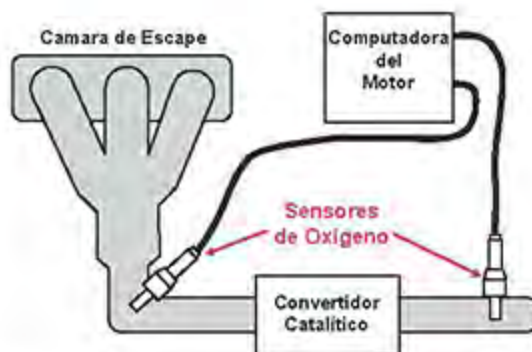
Soluciones Automotrices Innovadoras

¿EXPECTATIVA DE VIDA DE UN SENSOR DE OXIGENO?

Es común que un Sensor de Oxígeno tenga una vida de 48,000KM – 80,000KM (30,000 a 50,000 millas); Sin embargo, cuando el auto se expone constantemente a condiciones adversas, el Sensor de Oxígeno está sujeto a combatir situaciones de contaminación, calor extremo, altas velocidades y todo esto sucede bajo condiciones operativas normales.

Algunas veces contaminantes como el anticongelante, aceite o partículas de silicón pueden ingresar al Sensor y esto lo contamina, lo puede dañar hasta el punto que ya no funcione. Existe el caso que en algunas aplicaciones la vida del sensor se puede extender hasta 161,000KM (100,000 millas), aunque es preciso mencionar que con tiempo y uso normales, su efectividad desaparecerá paulatinamente.

La filosofía de la empresa Walker es de mantener los autos funcionando eficientemente. Un Sensor de Oxígeno que no esté en óptimas condiciones emitirá gases nocivos, afectará el rendimiento del el auto y finalmente dañará el Convertidor Catalítico. Recomendamos revisar los Sensores de Oxígeno durante cada afinación a su auto... su mejor opción será reemplazarlos con nuestros magníficos Sensores de Oxígeno - Walker.



CUANDO EFECTUÉ SERVICIO A SU AUTO USTED MISMO, O UTILICE UN TALLER MECÁNICO PARTICULAR quite el sensor de oxígeno y revise los siguientes síntomas:



Contaminación con plomo



Contaminación con anticongelante



Mezcla rica de combustible



Contaminación con Silicón

RECUERDE REEMPLAZAR UN SENSOR DE OXIGENO DAÑADO, LE GARANTIZA UN MEJOR RENDIMIENTO A SU AUTO Y CONTRIBUYA A MANTENER UN MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE.

SU PRIMERA OPCION EN PRODUCTOS DE CALIDAD



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guia del Programa



N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-31200	Universal	1	210	----	350-32003	Sin Calentamiento	2	505	No Univ.
350-31027	Sin Calentamiento	1	370	350-31200	350-32027	Sin Calentamiento	2	300	350-32016
350-31013	Sin Calentamiento	1	175	350-31200	350-32028	Sin Calentamiento	2	390	350-32200
350-31015	Sin Calentamiento	1	175	350-31200	350-32004	Sin Calentamiento	2	315	No Univ.
350-31020	Sin Calentamiento	1	400	350-31200	350-32029	Sin Calentamiento	2	505	No Univ.
350-31029	Sin Calentamiento	1	505	350-31200	350-32008	Sin Calentamiento	2	200	No Univ.
350-31026	Sin Calentamiento	1	775	350-31200	350-32011	Sin Calentamiento	2	1215	No Univ.
350-31023	Sin Calentamiento	1	480	350-31200	350-32009	Sin Calentamiento	2	630	350-32200
350-31003	Sin Calentamiento	1	480	350-31200	350-32010	Sin Calentamiento	2	450	No Univ.
350-31045	Sin Calentamiento	1	570	350-31200	350-32007	Sin Calentamiento	2	450	No Univ.
350-31035	Sin Calentamiento	1	655	350-31200	350-32026	Sin Calentamiento	2	325	No Univ.
350-31018	Sin Calentamiento	1	270	350-31200	350-32012	Sin Calentamiento	2	425	No Univ.
350-31022	Sin Calentamiento	1	1000	No Univ.	350-33200	Universal	3	210	----
350-31040	Sin Calentamiento	1	925	350-31200	350-33086	Con Calentamiento	3	275	350-33200
350-31017	Sin Calentamiento	1	425	No Univ.	350-33014	Con Calentamiento	3	275	350-33200
350-31044	Sin Calentamiento	1	375	350-31200	350-33048	Con Calentamiento	3	325	No Univ.
350-31010	Sin Calentamiento	1	555	350-31200	350-33022	Con Calentamiento	3	390	No Univ.
350-31009	Sin Calentamiento	1	475	No Univ.	350-33003	Con Calentamiento	3	325	No Univ.
350-31014	Sin Calentamiento	1	480	No Univ.	350-33060	Con Calentamiento	3	480	350-33200
350-31038	Sin Calentamiento	1	175	No Univ.	350-33051	Con Calentamiento	3	325	350-33200
350-31028	Sin Calentamiento	1	375	350-31200	350-33053	Con Calentamiento	3	605	No Univ.
350-31011	Sin Calentamiento	1	780	No Univ.	350-33093	Con Calentamiento	3	500	No Univ.
350-31024	Sin Calentamiento	1	400	350-31200	350-33097	Con Calentamiento	3	985	No Univ.
350-31030	Sin Calentamiento	1	130	350-31200	350-33077	Con Calentamiento	3	985	No Univ.
350-31033	Sin Calentamiento	1	140	No Univ.	350-33073	Con Calentamiento	3	580	No Univ.
350-31002	Sin Calentamiento	1	450	350-31200	350-33092	Con Calentamiento	3	550	No Univ.
350-31008	Sin Calentamiento	1	630	350-31200	350-33031	Con Calentamiento	3	925	No Univ.
350-31001	Sin Calentamiento	1	450	No Univ.	350-33046	Con Calentamiento	3	885	No Univ.
350-31025	Sin Calentamiento	1	555	No Univ.	350-33059	Con Calentamiento	3	710	No Univ.
350-31004	Sin Calentamiento	1	865	No Univ.	350-33011	Con Calentamiento	3	935	No Univ.
350-31042	Sin Calentamiento	1	480	350-31200	350-33085	Con Calentamiento	3	730	No Univ.
350-31250	Universal	1	210	----	350-33017	Con Calentamiento	3	505	No Univ.
350-31007	Sin Calentamiento	1	350	350-31250	350-33036	Con Calentamiento	3	1670	No Univ.
350-31006	Sin Calentamiento	1	325	350-31250	350-33032	Con Calentamiento	3	1760	No Univ.
350-31005	Sin Calentamiento	1	450	350-31250	350-33029	Con Calentamiento	3	350	No Univ.
350-31043	Sin Calentamiento	1	505	No Univ.	350-33074	Con Calentamiento	3	515	No Univ.
350-31031	Sin Calentamiento	1	505	350-31250	350-33038	Con Calentamiento	3	1215	No Univ.
350-31032	Sin Calentamiento	1	500	No Univ.	350-33250	Universal	3	210	----
350-31037	Sin Calentamiento	1	655	350-31200	350-33019	Con Calentamiento	3	500	No Univ.
350-31034	Sin Calentamiento	1	500	No Univ.	350-33068	Con Calentamiento	3	500	No Univ.
350-31019	Sin Calentamiento	1	450	No Univ.	350-33078	Con Calentamiento	3	700	No Univ.
350-31036	Sin Calentamiento	1	650	No Univ.	350-33089	Con Calentamiento	3	1165	No Univ.
350-31021	Sin Calentamiento	1	350	No Univ.	350-33061	Con Calentamiento	3	360	No Univ.
350-31039	Sin Calentamiento	1	750	No Univ.	350-33069	Con Calentamiento	3	325	No Univ.
350-31012	Sin Calentamiento	1	450	350-31200	350-33055	Con Calentamiento	3	1695	No Univ.
350-32200	Universal	2	210	----	350-33009	Con Calentamiento	3	1875	No Univ.
350-32013	Sin Calentamiento	2	350	350-32200	350-33023	Con Calentamiento	3	755	No Univ.
350-32021	Sin Calentamiento	2	650	No Univ.	350-33043	Con Calentamiento	3	450	No Univ.
350-32018	Sin Calentamiento	2	480	350-32200	350-33004	Con Calentamiento	3	275	No Univ.
350-32002	Sin Calentamiento	2	1110	No Univ.	350-33083	Con Calentamiento	3	480	No Univ.
350-32025	Sin Calentamiento	2	1110	No Univ.	350-33062	Con Calentamiento	3	1100	No Univ.
350-32022	Sin Calentamiento	2	500	No Univ.	350-33033	Con Calentamiento	3	910	No Univ.
350-32005	Sin Calentamiento	2	600	350-32200	350-33049	Con Calentamiento	3	460	No Univ.
350-32017	Sin Calentamiento	2	450	No Univ.	350-33095	Con Calentamiento	3	370	No Univ.
350-32024	Sin Calentamiento	2	300	No Univ.	350-33007	Con Calentamiento	3	375	No Univ.
350-32015	Sin Calentamiento	2	450	No Univ.	350-33084	Con Calentamiento	3	520	No Univ.
350-32006	Sin Calentamiento	2	320	No Univ.	350-33066	Con Calentamiento	3	600	No Univ.
350-32023	Sin Calentamiento	2	505	No Univ.	350-33087	Con Calentamiento	3	450	No Univ.
350-32016	Sin Calentamiento	2	210	----	350-33063	Con Calentamiento	3	450	No Univ.
350-32014	Sin Calentamiento	2	200	350-32016	350-33102	Con Calentamiento	3	400	No Univ.
350-32001	Sin Calentamiento	2	425	350-32016	350-33008	Con Calentamiento	3	1850	No Univ.
350-32019	Sin Calentamiento	2	425	350-32016	350-33012	Con Calentamiento	3	350	No Univ.

N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-33079	Con Calentamiento	3	500	No Univ.	350-34103	Con Calentamiento	4	1495	No Univ.
350-33027	Con Calentamiento	3	290	No Univ.	350-34588	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-33042	Con Calentamiento	3	530	No Univ.	350-34066	Con Calentamiento	4	680	No Univ.
350-33016	Con Calentamiento	3	1265	No Univ.	350-34105	Con Calentamiento	4	555	No Univ.
350-33001	Con Calentamiento	3	800	No Univ.	350-34525	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-33065	Con Calentamiento	3	175	No Univ.	350-34259	Con Calentamiento	4	375	350-34400
350-33010	Con Calentamiento	3	755	No Univ.	350-34532	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-33081	Con Calentamiento	3	935	No Univ.	350-34624	Con Calentamiento	4	1425	No Univ.
350-33064	Con Calentamiento	3	425	No Univ.	350-34162	Con Calentamiento	4	1570	No Univ.
350-33076	Con Calentamiento	3	390	No Univ.	350-34584	Con Calentamiento	4	630	No Univ.
350-33044	Con Calentamiento	3	975	No Univ.	350-34288	Con Calentamiento	4	825	No Univ.
350-33057	Con Calentamiento	3	510	No Univ.	350-34346	Con Calentamiento	4	985	No Univ.
350-33098	Con Calentamiento	3	680	No Univ.	350-34420	Con Calentamiento	4	1225	No Univ.
350-33026	Con Calentamiento	3	575	No Univ.	350-34388	Con Calentamiento	4	760	No Univ.
350-33090	Con Calentamiento	3	450	No Univ.	350-34625	Con Calentamiento	4	505	No Univ.
350-33030	Con Calentamiento	3	260	No Univ.	350-34553	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-33094	Con Calentamiento	3	1840	No Univ.	350-34085	Con Calentamiento	4	640	No Univ.
350-33101	Con Calentamiento	3	500	350-33200	350-34324	Con Calentamiento	4	1010	No Univ.
350-33099	Con Calentamiento	3	830	No Univ.	350-34135	Con Calentamiento	4	2050	No Univ.
350-33088	Con Calentamiento	3	680	No Univ.	350-34131	Con Calentamiento	4	325	350-34200
350-33006	Con Calentamiento	3	940	No Univ.	350-34131	Con Calentamiento	4	325	----
350-33028	Con Calentamiento	3	920	No Univ.	350-34353	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-33071	Con Calentamiento	3	1675	No Univ.	350-34407	Con Calentamiento	4	530	No Univ.
350-33067	Con Calentamiento	3	810	No Univ.	350-34357	Con Calentamiento	4	575	No Univ.
350-33047	Con Calentamiento	3	1225	No Univ.	350-34642	Con Calentamiento	4	580	No Univ.
350-33056	Con Calentamiento	3	700	No Univ.	350-34478	Con Calentamiento	4	505	No Univ.
350-33041	Con Calentamiento	3	975	No Univ.	350-34579	Con Calentamiento	4	250	No Univ.
350-33080	Con Calentamiento	3	325	No Univ.	350-34498	Con Calentamiento	4	520	No Univ.
350-33052	Con Calentamiento	3	875	No Univ.	350-34010	Con Calentamiento	4	625	No Univ.
350-33002	Con Calentamiento	3	175	No Univ.	350-34040	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-33103	Con Calentamiento	3	350	No Univ.	350-34547	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-33018	Con Calentamiento	3	975	No Univ.	350-34602	Con Calentamiento	4	765	350-34200
350-33020	Con Calentamiento	3	275	No Univ.	350-34590	Con Calentamiento	4	870	No Univ.
350-33058	Con Calentamiento	3	275	No Univ.	350-34111	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-33024	Con Calentamiento	3	240	No Univ.	350-34241	Con Calentamiento	4	1290	No Univ.
350-33075	Con Calentamiento	3	1800	No Univ.	350-34459	Con Calentamiento	4	600	350-34200
350-33034	Con Calentamiento	3	430	No Univ.	350-34342	Con Calentamiento	4	310	No Univ.
350-33037	Con Calentamiento	3	480	No Univ.	350-34519	Con Calentamiento	4	910	No Univ.
350-33021	Con Calentamiento	3	400	No Univ.	350-34124	Con Calentamiento	4	630	No Univ.
350-33091	Con Calentamiento	3	450	No Univ.	350-34510	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-33070	Con Calentamiento	3	725	No Univ.	350-34374	Con Calentamiento	4	425	350-34400
350-33072	Con Calentamiento	3	530	No Univ.	350-34411	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-33039	Con Calentamiento	3	485	No Univ.	350-34527	Con Calentamiento	4	580	No Univ.
350-33035	Con Calentamiento	3	295	No Univ.	350-34193	Con Calentamiento	4	630	No Univ.
350-33005	Con Calentamiento	3	520	No Univ.	350-34329	Con Calentamiento	4	755	No Univ.
350-33015	Con Calentamiento	3	1720	No Univ.	350-34482	Con Calentamiento	4	425	No Univ.
350-33025	Con Calentamiento	3	1900	No Univ.	350-34616	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-33045	Con Calentamiento	3	555	No Univ.	350-34469	Con Calentamiento	4	1265	No Univ.
350-33054	Con Calentamiento	3	375	No Univ.	350-34248	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-33831	Universal	3	200	----	350-34023	Con Calentamiento	4	910	350-34400
350-33830	Universal	3	210	----	350-34529	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34400	Universal	4	210	----	350-34229	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34414	Con Calentamiento	4	400	350-34200	350-34548	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-34155	Con Calentamiento	4	490	350-34200	350-34622	Con Calentamiento	4	600	No Univ.
350-34626	Con Calentamiento	4	605	350-34200	350-34063	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34537	Con Calentamiento	4	300	350-34200	350-34024	Con Calentamiento	4	885	No Univ.
350-34568	Con Calentamiento	4	315	No Univ.	350-34480	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34549	Con Calentamiento	4	755	No Univ.	350-34156	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34368	Con Calentamiento	4	220	No Univ.	350-34375	Con Calentamiento	4	750	No Univ.
350-34126	Con Calentamiento	4	300	No Univ.	350-34189	Con Calentamiento	4	385	No Univ.
350-34128	Con Calentamiento	4	375	350-34400	350-34599	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34249	Con Calentamiento	4	910	No Univ.	350-34336	Con Calentamiento	4	475	No Univ.



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guia del Programa



N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-34410	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-34522	Con Calentamiento	4	240	No Univ.
350-34643	Con Calentamiento	4	580	350-34300	350-34644	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34463	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-34102	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-34276	Con Calentamiento	4	350	350-34300	350-34167	Con Calentamiento	4	705	No Univ.
350-34567	Con Calentamiento	4	505	No Univ.	350-34019	Con Calentamiento	4	425	No Univ.
350-34464	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34317	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34351	Con Calentamiento	4	985	No Univ.	350-34452	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34528	Con Calentamiento	4	650	No Univ.	350-34232	Con Calentamiento	4	385	No Univ.
350-34016	Con Calentamiento	4	740	No Univ.	350-34366	Con Calentamiento	4	610	No Univ.
350-34045	Con Calentamiento	4	555	No Univ.	350-34173	Con Calentamiento	4	470	No Univ.
350-34293	Con Calentamiento	4	1240	No Univ.	350-34238	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34089	Con Calentamiento	4	500	350-34200	350-34237	Con Calentamiento	4	675	No Univ.
350-34216	Con Calentamiento	4	810	No Univ.	350-34179	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34447	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34398	Con Calentamiento	4	600	No Univ.
350-34538	Con Calentamiento	4	660	No Univ.	350-34125	Con Calentamiento	4	425	No Univ.
350-34057	Con Calentamiento	4	450	No Univ.	350-34356	Con Calentamiento	4	585	No Univ.
350-34234	Con Calentamiento	4	1140	No Univ.	350-34245	Con Calentamiento	4	725	No Univ.
350-34113	Con Calentamiento	4	890	No Univ.	350-34240	Con Calentamiento	4	885	No Univ.
350-34635	Con Calentamiento	4	480	No Univ.	350-34097	Con Calentamiento	4	780	No Univ.
350-34389	Con Calentamiento	4	740	No Univ.	350-34203	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34312	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34438	Con Calentamiento	4	1125	No Univ.
350-34571	Con Calentamiento	4	730	No Univ.	350-34206	Con Calentamiento	4	550	350-34300
350-34278	Con Calentamiento	4	650	No Univ.	350-34596	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34257	Con Calentamiento	4	275	No Univ.	350-34283	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-34270	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34050	Universal	1	210	----
350-34013	Con Calentamiento	4	820	No Univ.	350-34526	Con Calentamiento	4	460	No Univ.
350-34305	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34039	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34147	Con Calentamiento	4	1695	No Univ.	350-34598	Con Calentamiento	4	460	No Univ.
350-34029	Con Calentamiento	4	1140	No Univ.	350-34335	Con Calentamiento	4	950	No Univ.
350-34427	Con Calentamiento	4	740	No Univ.	350-34429	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-34072	Con Calentamiento	4	235	No Univ.	350-34516	Con Calentamiento	4	430	No Univ.
350-34109	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34415	Con Calentamiento	4	460	350-34300
350-34629	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34412	Con Calentamiento	4	400	350-34300
350-34253	Con Calentamiento	4	555	350-34050	350-34094	Con Calentamiento	4	310	No Univ.
350-34402	Con Calentamiento	4	410	350-34050	350-34145	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34541	Con Calentamiento	4	655	No Univ.	350-34211	Con Calentamiento	4	1425	No Univ.
350-34252	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-34171	Con Calentamiento	4	465	No Univ.
350-34536	Con Calentamiento	4	275	No Univ.	350-34589	Con Calentamiento	4	510	No Univ.
350-34609	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-34008	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34443	Con Calentamiento	4	925	No Univ.	350-34608	Con Calentamiento	4	820	No Univ.
350-34153	Con Calentamiento	4	1015	No Univ.	350-34298	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34597	Con Calentamiento	4	1100	No Univ.	350-34169	Con Calentamiento	4	500	No Univ.
350-34277	Con Calentamiento	4	275	No Univ.	350-34018	Con Calentamiento	4	510	No Univ.
350-34627	Con Calentamiento	4	925	No Univ.	350-34477	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34431	Con Calentamiento	4	810	No Univ.	350-34309	Con Calentamiento	4	920	No Univ.
350-34058	Con Calentamiento	4	1725	No Univ.	350-34290	Con Calentamiento	4	900	No Univ.
350-34091	Con Calentamiento	4	1750	No Univ.	350-34607	Con Calentamiento	4	1005	No Univ.
350-34613	Con Calentamiento	4	540	No Univ.	350-34554	Con Calentamiento	4	840	No Univ.
350-34226	Con Calentamiento	4	980	No Univ.	350-34184	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34187	Con Calentamiento	4	375	No Univ.	350-34212	Con Calentamiento	4	445	No Univ.
350-34542	Con Calentamiento	4	1470	No Univ.	350-34096	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34417	Con Calentamiento	4	1100	No Univ.	350-34148	Con Calentamiento	4	355	No Univ.
350-34282	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34260	Con Calentamiento	4	560	No Univ.
350-34515	Con Calentamiento	4	605	No Univ.	350-34291	Con Calentamiento	4	385	No Univ.
350-34053	Con Calentamiento	4	300	No Univ.	350-34337	Con Calentamiento	4	465	No Univ.
350-34012	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-34641	Con Calentamiento	4	490	350-34300
350-34137	Con Calentamiento	4	885	No Univ.	350-34316	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34149	Con Calentamiento	4	1165	No Univ.	350-34210	Con Calentamiento	4	500	No Univ.
350-34300	Universal	4	210	----	350-34009	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34455	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34311	Con Calentamiento	4	665	No Univ.
350-34339	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34086	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34141	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34030	Con Calentamiento	4	615	No Univ.

N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-34007	Con Calentamiento	4	305	No Univ.	350-34263	Con Calentamiento	4	560	No Univ.
350-34436	Con Calentamiento	4	1100	No Univ.	350-34101	Con Calentamiento	4	320	No Univ.
350-34428	Con Calentamiento	4	375	No Univ.	350-34327	Con Calentamiento	4	635	No Univ.
350-34082	Con Calentamiento	4	375	No Univ.	350-34200	Universal	1	210	----
350-34221	Con Calentamiento	4	610	No Univ.	350-34190	Con Calentamiento	4	740	No Univ.
350-34077	Con Calentamiento	4	1250	350-34300	350-34358	Con Calentamiento	4	470	No Univ.
350-34243	Con Calentamiento	4	635	350-34300	350-34384	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34381	Con Calentamiento	4	725	No Univ.	350-34453	Con Calentamiento	4	900	No Univ.
350-34043	Con Calentamiento	4	400	350-34300	350-34143	Con Calentamiento	4	1230	No Univ.
350-34225	Con Calentamiento	4	450	350-34300	350-34348	Con Calentamiento	4	840	No Univ.
350-34076	Con Calentamiento	4	320	350-34400	350-34064	Con Calentamiento	4	605	No Univ.
350-34037	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34425	Con Calentamiento	4	810	No Univ.
350-34015	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-34458	Con Calentamiento	4	770	No Univ.
350-34534	Con Calentamiento	4	480	No Univ.	350-34176	Con Calentamiento	4	1640	No Univ.
350-34479	Con Calentamiento	4	250	No Univ.	350-34239	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34320	Con Calentamiento	4	320	No Univ.	350-34163	Con Calentamiento	4	460	No Univ.
350-34363	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34418	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34379	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34138	Con Calentamiento	4	1690	No Univ.
350-34314	Con Calentamiento	4	890	No Univ.	350-34518	Con Calentamiento	4	890	No Univ.
350-34617	Con Calentamiento	4	375	No Univ.	350-34005	Con Calentamiento	4	860	No Univ.
350-34485	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-34205	Con Calentamiento	4	1440	No Univ.
350-34369	Con Calentamiento	4	360	No Univ.	350-34233	Con Calentamiento	4	1005	No Univ.
350-34197	Con Calentamiento	4	1045	No Univ.	350-34338	Con Calentamiento	4	610	No Univ.
350-34506	Con Calentamiento	4	760	No Univ.	350-34501	Con Calentamiento	4	360	No Univ.
350-34423	Con Calentamiento	4	430	No Univ.	350-34302	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-34645	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-34268	Con Calentamiento	4	260	No Univ.
350-34294	Con Calentamiento	4	260	No Univ.	350-34140	Con Calentamiento	4	810	No Univ.
350-34287	Con Calentamiento	4	330	No Univ.	350-34355	Con Calentamiento	4	1265	No Univ.
350-34099	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34170	Con Calentamiento	4	970	No Univ.
350-34405	Con Calentamiento	4	230	No Univ.	350-34362	Con Calentamiento	4	540	No Univ.
350-34196	Con Calentamiento	4	950	No Univ.	350-34073	Con Calentamiento	4	1620	No Univ.
350-34132	Con Calentamiento	4	880	No Univ.	350-34610	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34504	Con Calentamiento	4	320	No Univ.	350-34112	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34165	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34493	Con Calentamiento	4	830	No Univ.
350-34313	Con Calentamiento	4	465	No Univ.	350-34382	Con Calentamiento	4	360	No Univ.
350-34080	Con Calentamiento	4	660	No Univ.	350-34364	Con Calentamiento	4	1220	No Univ.
350-34174	Con Calentamiento	4	575	No Univ.	350-34323	Con Calentamiento	4	780	No Univ.
350-34244	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34424	Con Calentamiento	4	365	No Univ.
350-34106	Con Calentamiento	4	640	No Univ.	350-34556	Con Calentamiento	4	220	No Univ.
350-34347	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34636	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34563	Con Calentamiento	4	445	No Univ.	350-34322	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34456	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34605	Con Calentamiento	4	900	No Univ.
350-34565	Con Calentamiento	4	610	No Univ.	350-34533	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34328	Con Calentamiento	4	640	No Univ.	350-34289	Con Calentamiento	4	940	No Univ.
350-34409	Con Calentamiento	4	335	No Univ.	350-34220	Con Calentamiento	4	900	No Univ.
350-34136	Con Calentamiento	4	450	No Univ.	350-34178	Con Calentamiento	4	820	No Univ.
350-34139	Con Calentamiento	4	360	No Univ.	350-34230	Con Calentamiento	4	600	No Univ.
350-34594	Con Calentamiento	4	575	No Univ.	350-34035	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34062	Con Calentamiento	4	1495	No Univ.	350-34582	Con Calentamiento	4	380	No Univ.
350-34087	Con Calentamiento	4	820	No Univ.	350-34442	Con Calentamiento	4	1215	No Univ.
350-34026	Con Calentamiento	4	440	No Univ.	350-34488	Con Calentamiento	4	530	No Univ.
350-34236	Con Calentamiento	4	2150	No Univ.	350-34175	Con Calentamiento	4	910	No Univ.
350-34419	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-34646	Con Calentamiento	4	370	No Univ.
350-34380	Con Calentamiento	4	630	No Univ.	350-34198	Con Calentamiento	4	470	No Univ.
350-34166	Con Calentamiento	4	535	No Univ.	350-34562	Con Calentamiento	4	385	No Univ.
350-34152	Con Calentamiento	4	310	No Univ.	350-34041	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34512	Con Calentamiento	4	740	No Univ.	350-34115	Con Calentamiento	4	780	No Univ.
350-34386	Con Calentamiento	4	650	No Univ.	350-34121	Con Calentamiento	4	360	No Univ.
350-34437	Con Calentamiento	4	990	No Univ.	350-34275	Con Calentamiento	4	900	No Univ.
350-34426	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34404	Con Calentamiento	4	1210	No Univ.
350-34199	Con Calentamiento	4	870	No Univ.	350-34592	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34144	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34014	Con Calentamiento	4	460	No Univ.



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guia del Programa



N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-34566	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-34017	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34461	Con Calentamiento	4	590	No Univ.	350-34367	Con Calentamiento	4	470	No Univ.
350-34215	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-34285	Sell out/Re-order			No Univ.
350-34107	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34341	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-34060	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-34373	Con Calentamiento	4	1350	No Univ.
350-34560	Con Calentamiento	4	900	No Univ.	350-34422	Con Calentamiento	4	1080	No Univ.
350-34349	Con Calentamiento	4	470	No Univ.	350-34354	Con Calentamiento	4	470	No Univ.
350-34581	Con Calentamiento	4	420	350-34200	350-34623	Con Calentamiento	4	540	No Univ.
350-34595	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34159	Con Calentamiento	4	780	No Univ.
350-34251	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34475	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-34573	Con Calentamiento	4	1230	No Univ.	350-34027	Con Calentamiento	4	660	No Univ.
350-34154	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34465	Con Calentamiento	4	1850	No Univ.
350-34122	Con Calentamiento	4	1070	No Univ.	350-34090	Con Calentamiento	4	850	No Univ.
350-34088	Con Calentamiento	4	280	No Univ.	350-34123	Con Calentamiento	4	975	No Univ.
350-34272	Con Calentamiento	4	1120	No Univ.	350-34119	Con Calentamiento	4	860	No Univ.
350-34476	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34531	Con Calentamiento	4	730	No Univ.
350-34486	Con Calentamiento	4	875	No Univ.	350-34025	Con Calentamiento	4	330	No Univ.
350-34406	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34473	Con Calentamiento	4	425	No Univ.
350-34454	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34508	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34118	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34186	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34606	Con Calentamiento	4	540	No Univ.	350-34142	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-34052	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34491	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34218	Con Calentamiento	4	580	No Univ.	350-34038	Con Calentamiento	4	750	No Univ.
350-34496	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34359	Con Calentamiento	4	1850	No Univ.
350-34151	Con Calentamiento	4	425	350-34300	350-34416	Con Calentamiento	4	1720	350-34400
350-34551	Con Calentamiento	4	380	No Univ.	350-34134	Con Calentamiento	4	1140	No Univ.
350-34633	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34332	Con Calentamiento	4	705	No Univ.
350-34194	Con Calentamiento	4	1525	No Univ.	350-34396	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34601	Con Calentamiento	4	950	No Univ.	350-34631	Con Calentamiento	4	340	No Univ.
350-34377	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34403	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34462	Con Calentamiento	4	470	No Univ.	350-34474	Con Calentamiento	4	680	No Univ.
350-34292	Con Calentamiento	4	420	No Univ.	350-34647	Con Calentamiento	4	445	No Univ.
350-34188	Con Calentamiento	4	580	No Univ.	350-34378	Con Calentamiento	4	1290	No Univ.
350-34274	Con Calentamiento	4	620	No Univ.	350-34185	Con Calentamiento	4	580	No Univ.
350-34430	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34048	Con Calentamiento	4	380	No Univ.
350-34208	Con Calentamiento	4	730	No Univ.	350-34586	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34371	Con Calentamiento	4	1160	No Univ.	350-34191	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34580	Con Calentamiento	4	225	No Univ.	350-34033	Con Calentamiento	4	725	No Univ.
350-34435	Con Calentamiento	4	505	No Univ.	350-34267	Con Calentamiento	4	1165	No Univ.
350-34319	Con Calentamiento	4	1050	No Univ.	350-34408	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34638	Con Calentamiento	4	530	No Univ.	350-34036	Con Calentamiento	4	250	No Univ.
350-34031	Con Calentamiento	4	1790	No Univ.	350-34611	Con Calentamiento	4	870	No Univ.
350-34295	Con Calentamiento	4	640	No Univ.	350-34281	Con Calentamiento	4	600	No Univ.
350-34180	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34433	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-34266	Con Calentamiento	4	410	No Univ.	350-34557	Con Calentamiento	4	1020	No Univ.
350-34297	Con Calentamiento	4	640	No Univ.	350-34093	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34235	Con Calentamiento	4	985	No Univ.	350-34587	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34440	Con Calentamiento	4	1060	No Univ.	350-34079	Con Calentamiento	4	440	No Univ.
350-34637	Con Calentamiento	4	1240	No Univ.	350-34555	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34284	Con Calentamiento	4	1170	No Univ.	350-34114	Con Calentamiento	4	575	No Univ.
350-34022	Con Calentamiento	4	630	No Univ.	350-34614	Con Calentamiento	4	520	No Univ.
350-34280	Con Calentamiento	4	680	No Univ.	350-34075	Con Calentamiento	4	260	No Univ.
350-34011	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34370	Con Calentamiento	4	320	No Univ.
350-34376	Con Calentamiento	4	1055	No Univ.	350-34214	Con Calentamiento	4	680	No Univ.
350-34222	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-34397	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34157	Con Calentamiento	4	650	No Univ.	350-34047	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34618	Con Calentamiento	4	1020	No Univ.	350-34055	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-34401	Con Calentamiento	4	735	No Univ.	350-34051	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34583	Con Calentamiento	4	415	No Univ.	350-34067	Con Calentamiento	4	1140	No Univ.
350-34084	Con Calentamiento	4	1020	No Univ.	350-34540	Con Calentamiento	4	730	No Univ.
350-34044	Con Calentamiento	4	730	No Univ.	350-34517	Con Calentamiento	4	1210	No Univ.
350-34523	Con Calentamiento	4	505	No Univ.	350-34192	Con Calentamiento	4	460	No Univ.

N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-34182	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34395	Con Calentamiento	4	1100	No Univ.
350-34449	Con Calentamiento	4	460	No Univ.	350-34387	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34445	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-34545	Con Calentamiento	4	850	No Univ.
350-34575	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34634	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34120	Con Calentamiento	4	1000	No Univ.	350-34034	Con Calentamiento	4	925	No Univ.
350-34497	Con Calentamiento	4	1125	No Univ.	350-34413	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34365	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34457	Con Calentamiento	4	800	No Univ.
350-34223	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34181	Con Calentamiento	4	675	No Univ.
350-34360	Con Calentamiento	4	475	No Univ.	350-34098	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-34246	Con Calentamiento	4	820	No Univ.	350-34651	Con Calentamiento	4	500	No Univ.
350-34648	Con Calentamiento	4	1000	No Univ.	350-34448	Con Calentamiento	4	1250	No Univ.
350-34576	Con Calentamiento	4	460	No Univ.	350-34399	Con Calentamiento	4	280	No Univ.
350-34213	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-34619	Con Calentamiento	4	925	No Univ.
350-34649	Con Calentamiento	4	775	No Univ.	350-34068	Con Calentamiento	4	725	No Univ.
350-34164	Con Calentamiento	4	530	No Univ.	350-34585	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34116	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34219	Con Calentamiento	4	975	No Univ.
350-34503	Con Calentamiento	4	1130	No Univ.	350-34172	Con Calentamiento	4	675	No Univ.
350-34083	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34352	Con Calentamiento	4	1175	No Univ.
350-34574	Con Calentamiento	4	475	No Univ.	350-34495	Con Calentamiento	4	675	No Univ.
350-34224	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-34326	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34207	Con Calentamiento	4	1900	No Univ.	350-34071	Con Calentamiento	4	850	No Univ.
350-34615	Con Calentamiento	4	330	No Univ.	350-34344	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34177	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34470	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34070	Con Calentamiento	4	470	No Univ.	350-34639	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34570	Con Calentamiento	4	580	No Univ.	350-34273	Con Calentamiento	4	300	No Univ.
350-34146	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-34393	Con Calentamiento	4	425	No Univ.
350-34201	Con Calentamiento	4	630	No Univ.	350-34003	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34049	Con Calentamiento	4	2030	No Univ.	350-34640	Con Calentamiento	4	625	No Univ.
350-34492	Con Calentamiento	4	1700	No Univ.	350-34028	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34489	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34258	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34020	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-34471	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34539	Con Calentamiento	4	450	350-34300	350-34209	Con Calentamiento	4	750	No Univ.
350-34483	Con Calentamiento	4	430	No Univ.	350-34261	Con Calentamiento	4	275	No Univ.
350-34484	Con Calentamiento	4	420	No Univ.	350-34472	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34279	Con Calentamiento	4	1190	No Univ.	350-34304	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34306	Con Calentamiento	4	630	No Univ.	350-34468	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34318	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-34195	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34620	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34059	Con Calentamiento	4	350	No Univ.
350-34514	Con Calentamiento	4	900	No Univ.	350-34451	Con Calentamiento	4	650	No Univ.
350-34564	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-34301	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34621	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34255	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34603	Con Calentamiento	4	250	No Univ.	350-34021	Con Calentamiento	4	575	No Univ.
350-34204	Con Calentamiento	4	925	No Univ.	350-34065	Con Calentamiento	4	675	No Univ.
350-34334	Con Calentamiento	4	1300	No Univ.	350-34604	Con Calentamiento	4	775	No Univ.
350-34544	Con Calentamiento	4	775	No Univ.	350-34467	Con Calentamiento	4	475	No Univ.
350-34578	Con Calentamiento	4	575	No Univ.	350-34507	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34228	Con Calentamiento	4	375	No Univ.	350-34345	Con Calentamiento	4	550	No Univ.
350-34061	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34577	Con Calentamiento	4	600	No Univ.
350-34231	Con Calentamiento	4	825	No Univ.	350-34129	Con Calentamiento	4	525	No Univ.
350-34546	Con Calentamiento	4	1350	No Univ.	350-34487	Con Calentamiento	4	825	No Univ.
350-34593	Con Calentamiento	4	450	No Univ.	350-34117	Con Calentamiento	4	520	No Univ.
350-34054	Con Calentamiento	4	1325	No Univ.	350-34385	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34572	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34421	Con Calentamiento	4	220	No Univ.
350-34513	Con Calentamiento	4	675	No Univ.	350-34095	Con Calentamiento	4	990	No Univ.
350-34127	Con Calentamiento	4	975	No Univ.	350-34561	Con Calentamiento	4	735	No Univ.
350-34299	Con Calentamiento	4	500	No Univ.	350-34559	Con Calentamiento	4	860	No Univ.
350-34333	Con Calentamiento	4	1275	No Univ.	350-34325	Con Calentamiento	4	915	No Univ.
350-34265	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-34004	Con Calentamiento	4	1080	No Univ.
350-34460	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-34046	Con Calentamiento	4	480	No Univ.
350-34340	Con Calentamiento	4	1100	No Univ.	350-34432	Con Calentamiento	4	325	No Univ.
350-34494	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-34632	Con Calentamiento	4	225	No Univ.
350-34042	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-34502	Con Calentamiento	4	475	No Univ.



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guia del Programa



N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-34524	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-34446	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-34310	Con Calentamiento	4	650	No Univ.	350-34505	Con Calentamiento	4	1075	No Univ.
350-34315	Con Calentamiento	4	675	No Univ.	350-34330	Con Calentamiento	4	750	No Univ.
350-34092	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-34254	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34308	Con Calentamiento	4	925	No Univ.	350-34217	Con Calentamiento	4	925	No Univ.
350-34303	Con Calentamiento	4	550	No Univ.	350-34499	Con Calentamiento	4	700	No Univ.
350-34104	Con Calentamiento	4	725	No Univ.	350-34130	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34160	Con Calentamiento	4	1250	No Univ.	350-34441	Con Calentamiento	4	375	No Univ.
350-34521	Con Calentamiento	4	300	No Univ.	350-34001	Con Calentamiento	4	450	No Univ.
350-34466	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-34078	Con Calentamiento	4	400	No Univ.
350-34372	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-35023	Banda Ancha	5	325	No Univ.
350-34321	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-35041	Banda Ancha	5	600	No Univ.
350-34262	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-35008	Banda Ancha	5	900	No Univ.
350-34434	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-35080	Banda Ancha	5	1450	No Univ.
350-34069	Con Calentamiento	4	1475	No Univ.	350-35009	Banda Ancha	5	600	No Univ.
350-34307	Con Calentamiento	4	825	No Univ.	350-35039	Banda Ancha	5	1200	No Univ.
350-34168	Con Calentamiento	4	825	No Univ.	350-35015	Banda Ancha	5	850	No Univ.
350-34202	Con Calentamiento	4	925	No Univ.	350-35035	Banda Ancha	5	1500	No Univ.
350-34006	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-35072	Banda Ancha	5	780	No Univ.
350-34520	Con Calentamiento	4	900	No Univ.	350-35055	Banda Ancha	5	565	No Univ.
350-34056	Con Calentamiento	4	275	No Univ.	350-35066	Banda Ancha	5	1310	No Univ.
350-34158	Con Calentamiento	4	300	No Univ.	350-35057	Banda Ancha	5	550	No Univ.
350-34390	Con Calentamiento	4	575	No Univ.	350-35010	Banda Ancha	5	850	No Univ.
350-34032	Con Calentamiento	4	1125	No Univ.	350-35081	Banda Ancha	5	1000	No Univ.
350-34612	Con Calentamiento	4	850	No Univ.	350-35031	Banda Ancha	5	650	No Univ.
350-34490	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-35078	Banda Ancha	5	1525	No Univ.
350-34074	Con Calentamiento	4	575	No Univ.	350-35005	Banda Ancha	5	525	No Univ.
350-34391	Con Calentamiento	4	725	No Univ.	350-35029	Banda Ancha	5	1775	No Univ.
350-34110	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-35073	Banda Ancha	5	1900	No Univ.
350-34535	Con Calentamiento	4	1125	No Univ.	350-35060	Banda Ancha	5	500	No Univ.
350-34630	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-35042	Banda Ancha	5	800	No Univ.
350-34830	Universal	4	195	----	350-35020	Banda Ancha	5	925	No Univ.
350-34832	Universal	4	210	----	350-35056	Banda Ancha	5	1700	No Univ.
350-34269	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-35026	Banda Ancha	5	500	No Univ.
350-34002	Con Calentamiento	4	425	No Univ.	350-35053	Banda Ancha	5	475	No Univ.
350-34481	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-35011	Banda Ancha	5	1450	No Univ.
350-34628	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-35063	Banda Ancha	5	1275	No Univ.
350-34444	Con Calentamiento	4	525	No Univ.	350-35032	Banda Ancha	5	900	No Univ.
350-34271	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-35040	Banda Ancha	5	400	No Univ.
350-34161	Con Calentamiento	4	475	No Univ.	350-35069	Banda Ancha	5	725	No Univ.
350-34296	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-35014	Banda Ancha	5	950	No Univ.
350-34108	Con Calentamiento	4	1225	No Univ.	350-35064	Banda Ancha	5	1325	No Univ.
350-34558	Con Calentamiento	4	950	No Univ.	350-35013	Banda Ancha	5	400	No Univ.
350-34394	Con Calentamiento	4	1500	No Univ.	350-35027	Banda Ancha	5	725	No Univ.
350-34439	Con Calentamiento	4	400	No Univ.	350-35067	Banda Ancha	5	750	No Univ.
350-34511	Con Calentamiento	4	475	No Univ.	350-35018	Banda Ancha	5	1325	No Univ.
350-34286	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-35076	Banda Ancha	5	375	No Univ.
350-34242	Con Calentamiento	4	850	No Univ.	350-35019	Banda Ancha	5	550	No Univ.
350-34383	Con Calentamiento	4	450	No Univ.	350-35030	Banda Ancha	5	700	No Univ.
350-34552	Con Calentamiento	4	460	No Univ.	350-35034	Banda Ancha	5	825	No Univ.
350-34264	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-35058	Banda Ancha	5	1050	No Univ.
350-34343	Con Calentamiento	4	350	No Univ.	350-35002	Banda Ancha	5	1200	No Univ.
350-34530	Con Calentamiento	4	275	No Univ.	350-35054	Banda Ancha	5	1300	No Univ.
350-34509	Con Calentamiento	4	600	No Univ.	350-35046	Banda Ancha	5	550	No Univ.
350-34543	Con Calentamiento	4	675	No Univ.	350-35025	Banda Ancha	5	925	No Univ.
350-34227	Con Calentamiento	4	675	No Univ.	350-35068	Banda Ancha	5	1575	No Univ.
350-34392	Con Calentamiento	4	450	No Univ.	350-35007	Banda Ancha	5	1725	No Univ.
350-34569	Con Calentamiento	4	750	No Univ.	350-35059	Banda Ancha	5	1050	No Univ.
350-34331	Con Calentamiento	4	700	No Univ.	350-35051	Banda Ancha	5	1000	No Univ.
350-34361	Con Calentamiento	4	325	No Univ.	350-35044	Banda Ancha	5	425	No Univ.
350-34652	Con Calentamiento	4	800	No Univ.	350-35003	Banda Ancha	5	300	No Univ.
350-34081	Con Calentamiento	4	625	No Univ.	350-35047	Banda Ancha	5	665	No Univ.

N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal	N/P Aplicacion Directa	Notas	Numero de Cables	Longitud	N/P Universal
350-35065	Banda Ancha	5	275	No Univ.	350-64065	Aire/Combustible	4	475	No Univ.
350-35016	Banda Ancha	5	290	No Univ.	350-64059	Aire/Combustible	4	600	No Univ.
350-35017	Banda Ancha	5	475	No Univ.	350-64069	Aire/Combustible	4	425	No Univ.
350-35033	Banda Ancha	5	325	No Univ.	350-64040	Aire/Combustible	4	375	No Univ.
350-35049	Banda Ancha	5	700	No Univ.	350-64064	Aire/Combustible	4	275	No Univ.
350-35045	Banda Ancha	5	800	No Univ.	350-64057	Aire/Combustible	4	310	No Univ.
350-35022	Banda Ancha	5	800	No Univ.	350-64010	Aire/Combustible	4	420	No Univ.
350-35043	Banda Ancha	5	500	No Univ.	350-64058	Aire/Combustible	4	450	No Univ.
350-35038	Banda Ancha	5	650	No Univ.	350-64013	Aire/Combustible	4	350	No Univ.
350-35052	Banda Ancha	5	1050	No Univ.	350-64039	Aire/Combustible	4	350	No Univ.
350-35070	Banda Ancha	5	1050	No Univ.	350-64060	Aire/Combustible	4	525	No Univ.
350-35077	Banda Ancha	5	750	No Univ.	350-64018	Aire/Combustible	4	325	No Univ.
350-35074	Banda Ancha	5	1300	No Univ.	350-64021	Aire/Combustible	4	800	No Univ.
350-35061	Banda Ancha	5	250	No Univ.	350-64070	Aire/Combustible	4	375	No Univ.
350-35036	Banda Ancha	5	1050	No Univ.	350-64037	Aire/Combustible	4	475	No Univ.
350-35062	Banda Ancha	5	700	No Univ.	350-64026	Aire/Combustible	4	300	No Univ.
350-35001	Banda Ancha	5	350	No Univ.	350-64075	Aire/Combustible	4	225	No Univ.
350-35024	Banda Ancha	5	425	No Univ.	350-64020	Aire/Combustible	4	275	No Univ.
350-35012	Banda Ancha	5	475	No Univ.	350-64033	Aire/Combustible	4	300	No Univ.
350-35006	Banda Ancha	5	330	No Univ.	350-64073	Aire/Combustible	4	375	No Univ.
350-35079	Banda Ancha	5	465	No Univ.	350-64042	Aire/Combustible	4	500	No Univ.
350-35021	Banda Ancha	5	550	No Univ.	350-64047	Aire/Combustible	4	600	No Univ.
350-35037	Banda Ancha	5	550	No Univ.	350-64029	Aire/Combustible	4	450	No Univ.
350-35004	Banda Ancha	5	700	No Univ.	350-64032	Aire/Combustible	4	225	No Univ.
350-35028	Banda Ancha	5	475	No Univ.	350-64036	Aire/Combustible	4	250	No Univ.
350-35075	Banda Ancha	5	425	No Univ.	350-64077	Aire/Combustible	4	275	No Univ.
350-35048	Banda Ancha	5	625	No Univ.	350-64025	Aire/Combustible	4	400	No Univ.
350-35071	Banda Ancha	5	500	No Univ.	350-64071	Aire/Combustible	4	200	No Univ.
350-64063	Aire/Combustible	4	500	No Univ.	350-64023	Aire/Combustible	4	550	No Univ.
350-64024	Aire/Combustible	4	520	No Univ.	350-64011	Aire/Combustible	4	275	No Univ.
350-64014	Aire/Combustible	4	450	No Univ.	350-64049	Aire/Combustible	4	775	No Univ.
350-64002	Aire/Combustible	4	790	No Univ.	350-64074	Aire/Combustible	4	300	No Univ.
350-64008	Aire/Combustible	4	335	No Univ.	350-64027	Aire/Combustible	4	800	No Univ.
350-64017	Aire/Combustible	4	400	No Univ.	350-64016	Aire/Combustible	4	225	No Univ.
350-64056	Aire/Combustible	4	510	No Univ.	350-64048	Aire/Combustible	4	600	No Univ.
350-64028	Aire/Combustible	4	240	No Univ.	350-64061	Aire/Combustible	4	375	No Univ.
350-64051	Aire/Combustible	4	630	No Univ.	350-64034	Aire/Combustible	4	325	No Univ.
350-64038	Aire/Combustible	4	525	No Univ.	350-64031	Aire/Combustible	4	425	No Univ.
350-64022	Aire/Combustible	4	560	No Univ.	350-64006	Aire/Combustible	4	175	No Univ.
350-64055	Aire/Combustible	4	350	No Univ.	350-64044	Aire/Combustible	4	225	No Univ.
350-64054	Aire/Combustible	4	450	No Univ.	350-64067	Aire/Combustible	4	465	No Univ.
350-64068	Aire/Combustible	4	380	No Univ.	350-64076	Aire/Combustible	4	275	No Univ.
350-64046	Aire/Combustible	4	450	No Univ.	350-34250	Universal	4	210	---
350-64001	Aire/Combustible	4	610	No Univ.					
350-64012	Aire/Combustible	4	525	No Univ.					
350-64004	Aire/Combustible	4	960	No Univ.					
350-64007	Aire/Combustible	4	700	No Univ.					
350-64005	Aire/Combustible	4	575	No Univ.					
350-64053	Aire/Combustible	4	475	No Univ.					
350-64019	Aire/Combustible	4	460	No Univ.					
350-64015	Aire/Combustible	4	550	No Univ.					
350-64003	Aire/Combustible	4	325	No Univ.					
350-64066	Aire/Combustible	4	625	No Univ.					
350-64041	Aire/Combustible	4	400	No Univ.					
350-64043	Aire/Combustible	4	375	No Univ.					
350-64045	Aire/Combustible	4	375	No Univ.					
350-64072	Aire/Combustible	4	400	No Univ.					
350-64035	Aire/Combustible	4	350	No Univ.					
350-64062	Aire/Combustible	4	625	No Univ.					
350-64009	Aire/Combustible	4	425	No Univ.					
350-64052	Aire/Combustible	4	275	No Univ.					
350-64030	Aire/Combustible	4	650	No Univ.					



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
ACURA							
CL							
1997	2.2 L4				350-34126		350-34119
1999-1998	2.3 L4				350-34126		350-34119
1999-1997	3.0 V6				350-34482		350-34119
2003-2001	3.2 V6				350-34363		350-34534
ILX							
2013	1.5 L4				350-64035		350-34296
2013	2.0 L4				350-64033		350-34059
2013	2.4 L4				350-64035		350-34296
Integra							
1989-1986	1.6 L4				350-31023		
1993-1992	1.7 L4				350-34482		
2001-1996	1.8 L4				350-34126		350-34189
1995-1994	1.8 L4				350-34126		
1993-1992	1.8 L4				350-34482		
1991-1990	1.8 L4				350-31023		
Legend							
1987-1986	2.5 V6			Delantero	350-31023		
				Trasero	350-31023		
1990-1987	2.7 V6			Delantero	350-31023		
				Trasero	350-31023		
1995-1991	3.2 V6			Delantero	350-34527		
				Trasero	350-34527		
MDX							
2006-2003	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2002-2001	3.5 V6				350-34363		350-34119
2013-2010	3.7 V6			Delantero	350-35065		350-34271
				Trasero	350-35065		350-34195
2009-2007	3.7 V6			Delantero	350-35003		350-34195
				Trasero	350-35003		350-34195
NSX							
2005-2000	3.0 V6	A/T A/T		Delantero	350-34386		350-34358
				Trasero	350-34386		350-34534
1999-1995	3.0 V6			Delantero	350-34527		350-34482
				Trasero	350-34527		350-34528
1994-1991	3.0 V6			Delantero	350-34527		
				Trasero	350-34527		
2005-2000	3.2 V6	M/T M/T		Delantero	350-34605		350-34358
				Trasero	350-34605		350-34534
1999-1997	3.2 V6			Delantero	350-34379		350-34482
				Trasero	350-34314		350-34528
RDX							
2012-2007	2.3 L4				350-64035		350-34195
RL							
2008-2005	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2004-1996	3.5 V6			Delantero	350-34527	●	350-34329
				Trasero	350-34527		
2012-2011	3.7 V6			Delantero	350-35065		350-34271
				Trasero	350-35065		350-34195
2010-2009	3.7 V6			Delantero	350-35003		350-34195
				Trasero	350-35003		350-34195
RSX							
2006-2005	2.0 L4	A/T			350-64012		350-34230
2006-2005	2.0 L4	M/T, Modelo Type-S			350-64040		350-34230
2004-2002	2.0 L4				350-64055		350-34362
2004-2002	2.0 L4	A/T			350-64054		350-34362
		M/T			350-64011		350-34362
SLX							
1997-1996	3.2 V6	V		Delantero	350-34128		350-34128
				Trasero	350-34128		350-34128

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
ACURA (cont'd)							
SLX (cont'd)							
1999-1998	3.5 V6	X		Delantero	350-34128		350-34128
				Trasero	350-34128		350-34128
TL							
1998-1995	2.5 L5				350-34386		350-34329
2008-2007	3.2 V6			Delantero	350-35023		350-34195
				Trasero	350-35023		350-34195
2006	3.2 V6	A/T		Delantero	350-35023		350-34363
		A/T		Trasero	350-35023		350-34386
2006	3.2 V6	M/T		Delantero	350-35023		350-34386
		M/T		Trasero	350-35023		350-34386
2005-2004	3.2 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2003-2002	3.2 V6			Delantero	350-34363		350-34534
				Trasero	350-34363		350-34534
2001-2000	3.2 V6			Delantero	350-34363	●	350-34534
				Trasero	350-34363		
1999	3.2 V6	Emissiones Calif.		Delantero	350-34358	●	350-34534
		Emissiones Calif.		Trasero	350-34358		
1999	3.2 V6	Emissiones No-Calif.		Delantero	350-34358	●	350-34119
		Emissiones No-Calif.		Trasero	350-34358		
1998-1996	3.2 V6			Delantero	350-34527	●	350-34193
				Trasero	350-34527		
2013-2012	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34271
				Trasero	350-35065		350-34195
2011-2009	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2008-2007	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34195
				Trasero	350-35023		350-34195
2013-2012	3.7 V6	A/T		Delantero	350-35065		350-34271
		A/T		Trasero	350-35065		350-34195
2013-2012	3.7 V6	M/T		Delantero	350-35065		350-34195
		M/T		Trasero	350-35065		350-34195
2011-2009	3.7 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
TSX							
2013-2009	2.4 L4				350-64035		350-34632
2008-2004	2.4 L4				350-64001		350-34122
2013-2010	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
Vigor							
1994-1992	2.5 L5				350-34126		
ZDX							
2013-2011	3.7 V6			Delantero	350-35065		350-34271
				Trasero	350-35065		350-34195
2010	3.7 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
ALFA ROMEO							
145							
1998-1996	1.8 L4				350-34351		
1998-1996	2.0 L4				350-34351		
147							
2006-2001	2.0 L4				350-34201		350-34049
147 TS							
2006-2003	1.6 L4	16 Valvulas			350-34201		350-34049
2002-2000	1.6 L4	16 Valvulas			350-34017		
155							
1997-1996	2.0 L4	16 Valvulas			350-34351		
156							
2005-2001	2.5 V6	24 Valvulas			350-34017		

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
ALFA ROMEO (cont'd)							
156 JTS							
2005-2002	2.0 L4		16 Valvulas		350-35009		350-34201
156 TS							
2006-2002	2.0 L4		16 Valvulas		350-34017		350-34049
2001-1997	2.0 L4		16 Valvulas		350-34279		
164							
1998-1992	2.0 L4				350-34234		
1998-1992	2.0 V6		Turbo		350-33038		
1998-1996	3.0 V6				350-34234		
1995	3.0 V6	3			350-34234		
1994	3.0 V6	3	Del 06/94 Al 6/94		350-34147		
					350-34234		
1993	3.0 V6	3			350-34234		
1992	3.0 V6				350-34234		
1992-1991	3.0 V6	3			350-33038		
1990-1987	3.0 V6				350-33038		
166							
2013-2000	3.0 V6		24 Valvulas		350-34017		
1999-1998	3.0 V6		24 Valvulas		350-34279		
GTV-6							
1986-1983	2.5 V6				350-33046		
1982-1981	2.5 V6				350-31040		
Milano							
1989	2.5 V6				350-33038		
1988	2.5 V6				350-33077		
1987	2.5 V6				350-33046		
1989	3.0 V6				350-33038		
1988	3.0 V6				350-33077		
Spider							
2006-2001	2.0 L4				350-34279		350-34049
2000-1995	2.0 L4				350-34284		
1994-1990	2.0 L4	2			350-33038		
1989-1986	2.0 L4				350-33046		
1985-1982	2.0 L4				350-31040		
AM GENERAL							
Hummer							
1996-1995	5.7 V8	D			350-31027		
AMERICAN MOTORS							
AMX							
1980	4.2 L6	C			350-32022		
Concord							
1982-1980	2.5 L4	B	Sensor de 2 Cables		350-32013		
1982	2.5 L4	B	Sensor de 1 Cable		350-31020		
1983-1981	4.2 L6	C			350-31020		
1980	4.2 L6	C			350-32022		
Eagle							
1984	2.5 L4	U			350-31020		
1983	2.5 L4	B, U			350-31015		
1981	2.5 L4	B			350-32013		
1988	4.2 L6	C			350-31027		
1987-1981	4.2 L6	C			350-31020		
Pacer							
1980	4.2 L6	C			350-32022		
Spirit							
1982	2.5 L4	B	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32013		
					350-31020		
1981-1980	2.5 L4	B			350-32013		
1983-1981	4.2 L6	C			350-31020		
1980	4.2 L6	C			350-32022		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
ASIA MOTORS							
Towner							
2003-1998	0.8 L4				350-34228		
ASTON MARTIN							
DB7							
1998-1997	3.2 L6	1			350-33077		
2004-2000	6.0 V12		4 Req Solamente antes del C.C.	Izquierdo	350-34414	350-34414	350-34414
			4 Req Solamente antes del C.C.	Derecho	350-34414	350-34414	350-34414
DB9							
2007-2005	6.0 V12		4 Req Solamente antes del C.C.	Izquierdo	350-34414	350-34414	350-34414
			4 Req Solamente antes del C.C.	Derecho	350-34414	350-34414	350-34414
Vanquish							
2006-2002	6.0 V12		4 Req Solamente antes del C.C.	Izquierdo	350-34414	350-34414	350-34414
			4 Req Solamente antes del C.C.	Derecho	350-34414	350-34414	350-34414
AUDI							
80							
1990-1988	2.0 L4	A, B			350-33038		
1992-1991	2.3 L5	C, D			350-33038		
80 Avant							
1995-1994	2.2 L4				350-33001		
1995-1992	2.6 V6		Con catalizador		350-33017		
			Sin catalizador		350-33059		
80 E							
1995-1991	2.0 L4		Con catalizador		350-33038		
			Sin catalizador		350-33041		
80 Quattro							
1992-1988	2.3 L5	C, D			350-33038		
90							
1988	2.0 L4	B			350-33038		
1991-1988	2.3 L5	C, D			350-33038		
1995-1993	2.8 V6	A, J, K		Izquierdo	350-33059		
				Derecho	350-33059		
90 Quattro							
1991-1988	2.3 L5	C, E			350-33038		
1995-1994	2.8 V6	A, E, J, K		Izquierdo	350-33059		
				Derecho	350-33059		
1993	2.8 V6	J, K	Del Chassis # 8C-P-190 001	Izquierdo	350-33059		
			Del Chassis # 8C-P-190 001	Derecho	350-33059		
1993	2.8 V6	J, K	Al Chassis # 8C-P-190 000	Izquierdo	350-33017		
			Al Chassis # 8C-P-190 000	Derecho	350-33017		
100							
1991-1989	2.3 L5	B, C			350-33038		
1994-1990	2.8 V6				350-33059		
1994	2.8 V6	J, K	Del Chassis # 4A-R-062 001	Izquierdo	350-34143		
			Del Chassis # 4A-R-062 001	Derecho	350-34143		
1994	2.8 V6	J, K	Al Chassis # 4A-R-062 000	Izquierdo	350-33059		
			Al Chassis # 4A-R-062 000	Derecho	350-33059		
1993	2.8 V6	J, K		Izquierdo	350-33059		
				Derecho	350-33059		
1992	2.8 V6	J, K		Izquierdo	350-33017		
				Derecho	350-33017		
100 Quattro							
1991-1989	2.3 L5	B, C			350-33038		
1994	2.8 V6	K	Del Chassis # 4A-R-062 001	Izquierdo	350-34143		
			Del Chassis # 4A-R-062 001	Derecho	350-34143		
1994	2.8 V6	K	Al Chassis # 4A-R-062 000	Izquierdo	350-33059		
			Al Chassis # 4A-R-062 000	Derecho	350-33059		
1993	2.8 V6	J, K	Del Chassis # 4A-P-022 307	Izquierdo	350-33059		
			Del Chassis # 4A-P-022 307	Derecho	350-33059		
1993	2.8 V6	J, K	Al Chassis # 4A-P-022 306	Izquierdo	350-33017		
			Al Chassis # 4A-P-022 306	Derecho	350-33017		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
100 Quattro (cont'd)							
1992	2.8 V6	J, K		Izquierdo Derecho	350-33017 350-33017		
200							
1991-1989	2.2 L5	C, D			350-33038		
200 Quattro							
1991-1989	2.2 L5	C, D, E			350-33038		
4000							
1980	1.6 L4				350-31045		
1983-1981	1.7 L4	A			350-31045		
1987-1985	1.8 L4	B			350-33077		
1984	1.8 L4	A			350-31045		
1983-1980	2.2 L5	B			350-31045		
4000 Quattro							
1987-1984	2.2 L5	B			350-31045		
5000							
1988	2.2 L5	D			350-33038		
1987	2.2 L5	B	Modelo S		350-31045		
1987	2.2 L5	D, E	Modelo CS		350-33038		
1986	2.2 L5	B, D			350-31045		
1985-1984	2.2 L5	A, B	Sin Turbo		350-33038		
1985-1984	2.2 L5	C	Turbo		350-31045		
1983-1980	2.2 L5	B, C			350-31045		
1988-1987	2.3 L5	B, C			350-33038		
5000 Quattro							
1988-1986	2.2 L5	D, E			350-33038		
1988-1987	2.3 L5	B, C			350-33038		
A3							
2003-1997	1.6 L4				350-34340		
2003-2001	1.6 L4				350-34112		
2003-1999	1.8 L4				350-35008		350-34601
2003-2001	1.8 L4				350-34601		
2000-1998	1.8 L4				350-34044		
1997	1.8 L4				350-34029		
2013-2010	2.0 L4				350-35067		350-35064
2013-2011	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2010-2008	2.0 L4				350-35069	350-34365	350-34020
2013-2011	2.0 L4				350-35069		350-34223
2010-2008	2.0 L4				350-35069		350-34020
2008-2006	2.0 L4	F			350-35069		350-34020
A3 FSI							
2005-2004	2.0 L4				350-35070		350-34340
A3 TFSI Sportback							
2008-2005	2.0 L4				350-35069		350-34020
A4							
2005-2000	1.6 L4				350-34422		350-34610
1997-1995	1.6 L4				350-34029		350-34427
2013-2006	1.8 L4				350-34160		
2006-2002	1.8 L4				350-35080		350-34112
2005-1999	1.8 L4				350-34160		
2001-2000	1.8 L4				350-34194		
2001-2000	1.8 L4				350-34205		
2001-2000	1.8 L4				350-34194		350-34112
2001	1.8 L4	C			350-35080		350-34112
2000	1.8 L4	C			350-34160		350-34112
1999	1.8 L4	B			350-34205		350-34427
1998	1.8 L4	B			350-34029		350-34427
1998-1994	1.8 L4				350-34084		
1997	1.8 L4	B			350-34029		350-34427
2013-2011	2.0 L4				350-35067		350-34223
2010	2.0 L4				350-35067		350-34227
2009	2.0 L4		Modelo Cabriolet		350-35064		350-34365

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
A4 (cont'd)							
2009	2.0 L4				350-35060		350-34227
2008-2005	2.0 L4	F			350-35011		350-34365
2001-1999	2.4 L4				350-34144		
1998-1997	2.4 L4				350-34578		
1997-1996	2.4 V6				350-33064		
1999-1996	2.6 V6				350-33064		
2001-2000	2.8 V6	H		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
1999	2.8 V6				350-34144		
1999-1998	2.8 V6	D		Izquierdo	350-34427		350-34058
				Derecho	350-34427		350-34058
1998-1996	2.8 V6				350-34578		
1997-1996	2.8 V6	A		Izquierdo	350-33064		350-34058
				Derecho	350-33064		350-34058
1997	2.8 V6	A		Izquierdo	350-34427		350-34058
				Derecho	350-34427		350-34058
2005	3.0 V6			Izquierdo	350-35008		350-34610
				Derecho	350-35008		350-34610
2004-2002	3.0 V6	T		Izquierdo	350-35008		350-34112
				Derecho	350-35008		350-34112
2007-2006	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
A4 Quattro							
2005-2001	1.8 L4	C			350-35080		350-34112
2000	1.8 L4	B			350-34205		350-34427
2000	1.8 L4	C			350-34160		350-34112
1999	1.8 L4	B			350-34205		350-34427
1998-1997	1.8 L4	B			350-34029		350-34427
2013-2011	2.0 L4				350-35067		350-34223
2010	2.0 L4				350-35067		350-34227
2009	2.0 L4				350-35064		350-34365
2009	2.0 L4				350-35060		350-34227
2008-2005	2.0 L4	F			350-35011		350-34365
2001-2000	2.8 V6	H		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
1999-1998	2.8 V6	D		Izquierdo	350-34427		350-34058
				Derecho	350-34427		350-34058
1997-1996	2.8 V6	A		Izquierdo	350-33064		350-34058
				Derecho	350-33064		350-34058
2006-2005	3.0 V6			Izquierdo	350-35008		350-34610
				Derecho	350-35008		350-34610
2004-2002	3.0 V6	T		Izquierdo	350-35008		350-34112
				Derecho	350-35008		350-34112
2009	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
2009	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2008-2005	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
A5							
2013-2011	2.0 L4				350-35067		350-34223
2010	2.0 L4				350-35067		350-34227
A5 Quattro							
2013-2011	2.0 L4				350-35067		350-34223
2010	2.0 L4				350-35067		350-34227
2010-2008	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
A5 TFSI							
2009-2008	2.0 L4				350-35067		350-34227
A6							
2001-1998	1.8 L4				350-34205		
2001-1998	1.8 L4				350-34194		
2001-1998	1.8 L4				350-34194		350-34112
2013-2012	2.0 L4				350-35067		350-34223



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
A6 (cont'd)							
2005-2002	2.4 L4				350-34601		
2001-1997	2.4 L4				350-34578		
2005-2002	2.7 V6			Izquierdo	350-34601		350-34194
				Derecho	350-34601		350-34194
2000-1997	2.7 V6				350-34578		
2001-2000	2.8 V6	H		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
1999-1998	2.8 V6	A		Izquierdo	350-34427		350-34058
				Derecho	350-34427		350-34058
1997-1996	2.8 V6	A, C		Izquierdo	350-33059		350-34143
				Derecho	350-33059		350-34143
1995	2.8 V6	A, B, C		Izquierdo	350-33059		
				Derecho	350-33059		
2005-2002	3.0 V6			Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
2004-2002	3.0 V6	T		Izquierdo	350-35008		350-34112
				Derecho	350-35008		350-34112
2011-2010	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34497
				Derecho	350-35031		350-34120
2009-2006	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
1998-1994	4.2 V8				350-34427		
A6 Quattro							
2013	2.0 L4				350-35067		350-34223
2004-2002	2.7 V6	D		Izquierdo	350-34112		350-34194
				Derecho	350-34112		350-34194
2001-2000	2.7 V6	D		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
2001-2000	2.8 V6	H		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
1999-1998	2.8 V6	A		Izquierdo	350-34427		350-34058
				Derecho	350-34427		350-34058
1997-1996	2.8 V6	A, C		Izquierdo	350-33059		350-34143
				Derecho	350-33059		350-34143
1995	2.8 V6	A		Izquierdo	350-33059		
				Derecho	350-33059		
2013-2012	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2011	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34497
				Derecho	350-35031		350-34120
2010-2009	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
2009	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34497
				Derecho	350-35031		350-34120
2004-2002	3.0 V6	T		Izquierdo	350-35008		350-34112
				Derecho	350-35008		350-34112
2008-2006	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34509
				Derecho	350-35031		350-34120
2005	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34497
				Derecho	350-35031		350-34120
2011	4.2 V8			Izquierdo	350-35005		350-34223
				Derecho	350-35005		350-34227
2010-2008	4.2 V8			Izquierdo	350-35005		350-34543
				Derecho	350-35005		350-34227
2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35005		350-34365
				Derecho	350-35005		350-34227
2006-2005	4.2 V8			Izquierdo	350-35005		350-34365
				Derecho	350-35005		350-34223
2004-2000	4.2 V8	L		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
A7 Quattro							
2013-2012	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
A8							
1999-1997	3.7 V8	F		Izquierdo	350-34427		350-34005
				Derecho	350-34427		350-34005
A8 Quattro							
2013	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2010-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35056		350-34365
				Derecho	350-35027		350-34227
2006-2004	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34601
				Derecho	350-35080		350-34601
2003-2000	4.2 V8	L		Izquierdo	350-34426		350-34199
				Derecho	350-34426		350-34199
2003-2001	4.2 V8	L		Izquierdo	350-34426		350-34073
				Derecho	350-34426		350-34073
1999-1997	4.2 V8	G		Izquierdo	350-34427		350-34005
				Derecho	350-34427		350-34005
2009-2008	6.0 W12			Cil 1-3	350-35046		350-34194
				Cil 4-6	350-35025		350-34492
2009-2008	6.0 W12			Cil 7-9	350-35007		350-34207
				Cil 10-12	350-35068		350-34207
2007	6.0 W12		Del Chassis / VIN #4E7017 001	Cil 1-3	350-35005		350-34194
			Del Chassis / VIN #4E7017 001	Cil 4-6	350-35056		350-34492
2007	6.0 W12		Del Chassis / VIN #4E7017 001	Cil 7-9	350-35056		350-34207
			Del Chassis / VIN #4E7017 001	Cil 10-12	350-35056		350-34207
2007	6.0 W12		Al Chassis / VIN #4E7017 000	Cil 1-3	350-35041		350-34194
			Al Chassis / VIN #4E7017 000	Cil 4-6	350-35015		350-34492
2007	6.0 W12		Al Chassis / VIN #4E7017 000	Cil 7-9	350-35073		350-34207
			Al Chassis / VIN #4E7017 000	Cil 10-12	350-35029		350-34207
2006-2005	6.0 W12			Cil 1-3	350-35041		350-34194
				Cil 4-6	350-35015		350-34492
2006-2005	6.0 W12			Cil 7-9	350-35073		350-34207
				Cil 10-12	350-35029		350-34207
Allroad Quattro							
2005-2002	2.7 V6	D		Izquierdo	350-34112		350-34194
				Derecho	350-34112		350-34194
2001	2.7 V6	P		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
2005-2003	4.2 V8			Izquierdo	350-35041		350-34194
				Derecho	350-35041		350-34194
Cabriolet							
1998-1994	2.8 V6	A, L		Izquierdo	350-33059		350-34205
				Derecho	350-33059		350-34205
Coupe							
1987-1981	2.2 L5	A, B, D, E			350-31045		
1987	2.3 L5	C			350-33038		
Coupe Quattro							
1991-1990	2.3 L5	E			350-33038		
Q5							
2013-2011	2.0 L4				350-35067		350-34223
2013	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2012-2009	3.2 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
Q5 TDI							
2009	3.0 V6		Diesel				350-35067
Q5 TFSI							
2009	2.0 L4				350-35067		350-34223
Q7							
2013	3.0 V6			Izquierdo	350-35074		350-34497
				Derecho			350-34499
2012-2011	3.0 V6			Izquierdo	350-35074		350-34497
				Derecho	350-35031		350-34499
2011-2009	3.0 V6		Diesel				350-35067



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
Q7 (cont'd)							
2010-2009	3.6 V6			Izquierdo	350-35067		350-34365
				Derecho	350-35067		350-34020
2008	3.6 V6			Izquierdo	350-35060		350-34365
				Derecho	350-35040		350-34020
2007	3.6 V6			Izquierdo	350-35067		350-34365
				Derecho	350-35067		350-34020
2010	4.2 V8			Izquierdo	350-35029		350-34054
				Derecho	350-35029		350-34334
2009-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34054
				Derecho	350-35008		350-34334
Quattro							
1985-1983	2.2 L5	C			350-31045		
R8							
2012-2011	4.2 V8			Izquierdo	350-35056		350-34334
				Derecho	350-35010		350-34334
2010	4.2 V8			Izquierdo	350-35056		350-34365
				Derecho	350-35010		350-34352
2009-2008	4.2 V8			Izquierdo	350-35020		350-34365
				Derecho	350-35010		350-34352
2012-2011	5.2 V10			Izquierdo	350-35067		350-34334
				Derecho	350-35067		350-34334
2010	5.2 V10			Izquierdo	350-35067		350-34365
				Derecho	350-35067		350-34352
RS4							
2002-2001	2.7 V6			Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
2000	2.7 V6				350-34144		
2008-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35020		350-34543
				Derecho	350-35027		350-34020
RS5							
2013	4.2 V8			Izquierdo			350-34223
				Derecho			350-34223
RS6							
2004-2003	4.2 V8			Izquierdo	350-34199		350-34138
				Derecho	350-34199		350-34138
RS6 TSFI							
2009-2008	5.2 V10			Cil 1-5	350-35010		350-34340
				Cil 6-10	350-35020		350-34340
S2							
1995-1992	2.2 L4				350-33038		
S3							
2003-2002	1.8 L4				350-35041		350-34112
2001-2000	1.8 L4				350-34429		350-34610
S4							
1994-1992	2.2 L5	P, R			350-33001		
2002-2000	2.7 V6	D		Izquierdo	350-34144		350-34138
				Derecho	350-34144		350-34138
2013-2010	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2009	4.2 V8			Izquierdo	350-35015		350-34194
				Derecho	350-35015		350-34194
2008-2004	4.2 V8			Izquierdo	350-35041		350-34194
				Derecho	350-35041		350-34194
S5							
2013-2010	3.0 V6			Izquierdo	350-35031		350-34585
				Derecho	350-35031		350-34585
2012-2011	4.2 V8			Izquierdo	350-35013		350-34223
				Derecho	350-35013		350-34223
2010-2008	4.2 V8			Izquierdo	350-35013		350-34070
				Derecho	350-35013		350-34070

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
AUDI (cont'd)							
S6							
1995	2.2 L5	A			350-33001		
2013	4.0 V8			Cil 1-4 Cil 5-8			350-34227 350-34543
2003-2002	4.2 V8	U		Izquierdo Derecho	350-34144 350-34144		350-34138 350-34138
1997-1996	4.2 V8				350-34205		
2011-2010	5.2 V10			Cil 1,2,3 Cil 4,5	350-35067 350-35042		350-34070 350-34020
2011-2010	5.2 V10			Cil 6,7,8 Cil 9,10	350-35067 350-35067		350-34227 350-34071
2009-2008	5.2 V10			Cil 1-3 Cil 4,5	350-35060 350-35042		350-34070 350-34020
2009-2008	5.2 V10			Cil 6-8 Cil 9,10	350-35060 350-35067		350-34227 350-34071
2007	5.2 V10			Cil 1-3 Cil 4,5	350-35013 350-35010		350-34070 350-34020
2007	5.2 V10			Cil 6-8 Cil 9,10	350-35053 350-35020		350-34227 350-34071
S7							
2013	4.0 V8			Cil 1-4 Cil 5-8			350-34227 350-34543
S8							
2013	4.0 V8			Cil 1-4 Cil 5-8			350-34227 350-34543
2003-2001	4.2 V8	U		Izquierdo Derecho	350-34426 350-34426		350-34199 350-34199
1998-1996	4.2 V8				350-34427		
2009-2008	5.2 V10			Cil 1-3 Cil 4,5	350-35060 350-35064	●	350-34020
2009-2008	5.2 V10			Cil 6-8 Cil 9,10	350-35060 350-35064	●	350-34070
2007	5.2 V10			Cil 1-3 Cil 4,5	350-35005 350-35063	●	350-34020
2007	5.2 V10			Cil 6-8 Cil 9,10	350-35053 350-35018	●	350-34070
TT							
2006-2001	1.8 L4	C			350-35008		350-34340
2002-1999	1.8 L4				350-34194		350-34610
2001-2000	1.8 L4	C			350-34340		350-34610
2009-2008	2.0 L4	F			350-35069		350-34352
2009	2.0 L4	F			350-35069		350-34334
2008	2.0 L4	F			350-35069		350-34352
TT Quattro							
2006-2003	1.8 L4				350-35041		350-34112
2002-2001	1.8 L4	C, X			350-35008		350-34112
2002	1.8 L4	T			350-34429		350-34112
2001	1.8 L4	T	Del Chassis / VIN #8N-1-034 001 Al Chassis / VIN #8N-1-034 000		350-34429		350-34112
2000	1.8 L4	C			350-34429		350-34627
2013-2011	2.0 L4				350-34627		350-34627
2010-2009	2.0 L4				350-35069		350-34334
2013-2012	2.5 L5				350-35069		350-34352
2009	3.2 V6				350-35042		350-34223
				Izquierdo	350-35064		350-34219
				Derecho	350-35067		350-34352
2008	3.2 V6			Izquierdo	350-35042		350-34219
				Derecho	350-35069		350-34352
2006-2004	3.2 V6			Izquierdo	350-35035		350-34601
				Derecho	350-35080		350-34610
V8 Quattro							
1991-1990	3.6 V8	E	A/T M/T		350-33001		
					350-33038		
1994-1992	4.2 V8	W			350-33038		

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BENTLEY							
Arnage							
2004-2003	6.7 V8			Izquierdo Derecho	350-34377 350-34377		350-34377 350-34377
Continental							
2003	6.0 W12			Izquierdo Derecho	350-35035 350-35008		350-34194 350-34194
Turbo R							
1994 1993	6.7 V8 6.7 V8		Del 04/93		350-34324 350-34324		
BMW							
1 Series M							
2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34621 350-34107
120							
2006-2004	2.0 L4				350-34180		350-34295
128i							
2013-2008	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
135i							
2013-2012 2011-2008	3.0 L6 3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34330 350-34621 350-34107
316							
1995-1991 1990-1988	1.6 L4 1.6 L4				350-34584 350-34038		
318i							
1995-1992 1991 1985	1.8 L4 1.8 L4 1.8 L4		Del 12/84 Al 12/84		350-34473 350-34288 350-33085 350-31040 350-31040 350-34142		350-34512
1984 1998-1996	1.8 L4 1.9 L4						
318is							
1995-1992 1991 1997-1996	1.8 L4 1.8 L4 1.9 L4				350-34473 350-34288 350-34142		350-34512
318ti							
1995 1999-1996	1.8 L4 1.9 L4				350-34473 350-34142		350-34512
320							
2005-2000 1992-1990	2.0 L4 2.0 L4				350-34142 350-34421		
320i							
1983-1980 2013	1.8 L4 2.0 L4				350-31040 350-35079		350-34229
320i xDrive							
2013	2.0 L4				350-35079		350-34229
323Ci							
2000	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
323is							
1999-1998	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34095 350-34095		350-34180 350-34180
325							
1988 1987-1986	2.7 L6 2.7 L6				350-33093 350-34030		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
325Ci							
2006-2004	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2003	2.5 L6	Del 03/2003		Cil 1-3	350-35081		350-34648
2003	2.5 L6	Al 03/2003		Cil 4-6	350-35081		350-34648
2003	2.5 L6	Al 03/2003		Cil 1-3	350-34142		350-34437
2003	2.5 L6			Cil 4-6	350-34142		350-34437
2002-2001	2.5 L6			Cil 1-3	350-35080		350-34648
				Cil 4-6	350-35080		350-34648
				Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
325e							
1987-1984	2.7 L6				350-33093		
325es							
1987-1986	2.7 L6				350-33093		
325i							
2005	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2005	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35080 350-35080		350-34648 350-34648
325i							
2004	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2004	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35080 350-35080		350-34648 350-34648
2003	2.5 L6	Del 03/03		Cil 1-3	350-35081		350-34648
2003	2.5 L6	Al 03/03		Cil 4-6	350-35081		350-34648
2003	2.5 L6	Al 03/03		Cil 1-3	350-34142		350-34437
2003	2.5 L6			Cil 4-6	350-34142		350-34437
2002-2001	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35080 350-35080		350-34648 350-34648
1995-1992	2.5 L6				350-34142		350-34437
1991-1989	2.5 L6				350-34025		
1988	2.5 L6	Del 9/87			350-34584		
		Al 9/87			350-34584		
1987	2.5 L6				350-34030		
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3	350-35078		350-34621
		Del 11/2005		Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3	350-35076		350-34621
		Al 11/2005		Cil 4-6	350-35076		350-34107
325is							
1995-1994	2.5 L6	A/T			350-34025		
		M/T			350-34473		
1993	2.5 L6				350-34025		
1992	2.5 L6	A/T			350-34025		
		M/T			350-34473		
1991-1989	2.5 L6				350-34584		
1988	2.5 L6	Del 9/87			350-34584		
		Al 9/87			350-34030		
1987	2.5 L6				350-34030		
325iX							
1991-1989	2.5 L6				350-34584		
1988	2.5 L6	Del 9/87			350-34584		
		Al 9/87			350-34030		
325xi							
2005-2001	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3	350-35078		350-34621
		Del 11/2005		Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3	350-35076		350-34621
		Al 11/2005		Cil 4-6	350-35076		350-34107



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
328Ci							
2000	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
328i							
2013-2012	2.0 L4				350-35079		350-34229
2000-1999	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
1998-1996	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34095 350-34095		350-34095 350-34095
2013-2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
328i xDrive							
2013	2.0 L4				350-35079		350-34229
2013-2009	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
328is							
1999-1996	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34095 350-34095		350-34095 350-34095
328xi							
2008-2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
330Ci							
2006-2004	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2003	3.0 L6	Del 03/03		Cil 1-3	350-35081		350-34648
		Del 03/03		Cil 4-6	350-35081		350-34648
2003	3.0 L6	Al 03/03		Cil 1-3	350-34142		350-34437
		Al 03/03		Cil 4-6	350-34142		350-34437
2002-2001	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
330i							
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3	350-35078		350-34621
		Del 11/2005		Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3	350-35076		350-34621
		Al 11/2005		Cil 4-6	350-35076		350-34107
2005-2004	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2003	3.0 L6	Del 03/03		Cil 1-3	350-35081		350-34648
		Del 03/03		Cil 4-6	350-35081		350-34648
2003	3.0 L6	Al 03/03		Cil 1-3	350-34142		350-34437
		Al 03/03		Cil 4-6	350-34142		350-34437
2002-2001	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
330xi							
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3	350-35078		350-34621
		Del 11/2005		Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3	350-35076		350-34621
		Al 11/2005		Cil 4-6	350-35076		350-34107
2005-2001	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
335d							
2011-2009	3.0 L6	Diesel					350-35069
335i							
2013-2012	3.0 L6						350-34330
2011-2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34621 350-34107
335i xDrive							
2013-2012	3.0 L6						350-34217
2011-2009	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34621 350-34107
335is							
2013-2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
335i xDrive (cont'd)							
2013-2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34621 350-34107
335xi							
2008-2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35002		350-34621 350-34107
520							
1995-1988	2.0 L4				350-34624		
525i							
2005-2004	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2003-2001	2.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
1995-1993	2.5 L6				350-34624		
1992-1989	2.5 L6				350-34038		
2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35076 350-35076		350-34215 350-34107
525iT							
1993	2.5 L6				350-34624		
525xi							
2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35076 350-35076		350-34215 350-34107
528e							
1988	2.7 L6				350-34030		
1987-1982	2.7 L6				350-31040		
528i							
2013-2012	2.0 L4				350-35079		350-34229
2000-1999	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437
1998-1997	2.8 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34095 350-34095		350-34095 350-34095
1981-1980	2.8 L6				350-31040		
2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35058 350-35034		350-34441 350-34229
2010-2008	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
528i xDrive							
2013-2012	2.0 L4				350-35079		350-34229
2010-2009	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34621 350-34107
528xi							
2008	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
530i							
2007	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35078 350-35058		350-34215 350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35076 350-35076		350-34215 350-34107
2005-2004	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35081 350-35081		350-34648 350-34648
2003-2001	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34142 350-34142		350-34437 350-34437



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
530i (cont'd)							
1995	3.0 V8	A/T		Izquierdo	350-34594		
		A/T		Derecho	350-34594		
1995	3.0 V8	M/T		Izquierdo	350-34139		
		M/T		Derecho	350-34139		
1994	3.0 V8	A/T		Izquierdo	350-34473		
		A/T		Derecho	350-34473		
1994	3.0 V8	M/T		Izquierdo	350-34594		
		M/T		Derecho	350-34594		
530xi							
2007	3.0 L6			Cil 1-3	350-35078		350-34215
				Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Del 11/2005		Cil 1-3	350-35078		350-34215
		Del 11/2005		Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006	3.0 L6	Al 11/2005		Cil 1-3	350-35076		350-34215
		Al 11/2005		Cil 4-6	350-35076		350-34107
533i							
1984-1983	3.2 L6				350-31040		
535i							
2013-2012	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
2011-2008	3.0 L6			Cil 1-3	350-35054		350-34621
				Cil 4-6	350-35002		350-34060
1993-1988	3.5 L6				350-34062		
1987	3.5 L6				350-33032		
1986-1985	3.5 L6				350-33093		
535i GT							
2010	3.0 L6				350-35079		350-34330
535i GT xDrive							
2013-2011	3.0 L6				350-35079		350-34330
535i xDrive							
2013-2011	3.0 L6				350-35079		350-34330
2010-2009	3.0 L6			Cil 1-3	350-35054		350-34621
				Cil 4-6	350-35002		350-34060
535is							
1988	3.5 L6				350-34062		
535xi							
2008	3.0 L6			Cil 1-3	350-35054		350-34621
				Cil 4-6	350-35002		350-34060
540i							
1995	4.0 V8			Izquierdo	350-34139		
				Derecho	350-34139		
1994	4.0 V8	Del 3/94		Izquierdo	350-34139		
		Del 3/94		Derecho	350-34139		
1994	4.0 V8	Al 3/94		Izquierdo	350-34025		
		Al 3/94		Derecho	350-34025		
2003-1997	4.4 V8			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
545i							
2005-2004	4.4 V8	A/T		Izquierdo	350-35008		350-34433
		A/T		Derecho	350-35008		350-34433
2005-2004	4.4 V8	M/T		Izquierdo	350-35041		350-34433
		M/T		Derecho	350-35080		350-34433
550i							
2013-2012	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2011	4.4 V8	A/T		Izquierdo	350-35030		350-34621
		A/T		Derecho	350-35030		350-34215
2011	4.4 V8	M/T		Izquierdo	350-35019		350-34621
		M/T		Derecho	350-35058		350-34215
2010-2006	4.8 V8	A/T		Izquierdo	350-35030		350-34621
		A/T		Derecho	350-35030		350-34215

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
550i (cont'd)							
2010-2006	4.8 V8	M/T		Izquierdo	350-35019		350-34621
		M/T		Derecho	350-35058		350-34215
550i GT							
2013-2010	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
550i GT xDrive							
2013-2010	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
550i xDrive							
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
633CSi							
1984-1980	3.2 L6				350-31040		
635CSi							
1989-1988	3.5 L6				350-34062		
1987	3.5 L6				350-33032		
1986-1985	3.5 L6				350-33093		
640i							
2013-2012	3.0 L6				350-35079		350-34330
640i Gran Coupe							
2013	3.0 L6				350-35079		350-34330
645Ci							
2005-2004	4.4 V8	A/T		Izquierdo	350-35008		350-34433
		A/T		Derecho	350-35008		350-34433
2005-2004	4.4 V8	M/T		Izquierdo	350-35041		350-34433
		M/T		Derecho	350-35080		350-34433
650i							
2013-2012	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2010-2006	4.8 V8	A/T		Izquierdo	350-35030		350-34621
		A/T		Derecho	350-35030		350-34215
2010-2006	4.8 V8	M/T		Izquierdo	350-35019		350-34621
		M/T		Derecho	350-35058		350-34215
650i Gran Coupe							
2013	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
650i xDrive							
2013-2012	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
650i xDrive Gran Coupe							
2013	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
730							
1996-1995	3.0 L6				350-34473		
1994-1991	3.0 L6				350-34025		
733i							
1984-1980	3.2 L6				350-31040		
735i							
1992-1988	3.5 L6				350-34062		
1987-1986	3.5 L6				350-34162		
735i							
1985	3.5 L6				350-33093		
735iL							
1992-1988	3.5 L6				350-34062		
740i							
2013	3.0 L6						350-34330



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
740i (cont'd)							
2012-2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35054 350-35058		350-34060 350-34621
1995	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34139 350-34139		
1994-1993	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34025 350-34025		
2001-1997	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-34142 350-34142		350-34045 350-34045
740iL							
1995	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34139 350-34139		
1994-1993	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34025 350-34025		
2001-1996	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-34142 350-34142		350-34045 350-34045
740Li							
2013	3.0 L6						350-34330
2012-2011	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35054 350-35058		350-34621 350-34060
740Li xDrive							
2013	3.0 L6						350-34330
745i							
2005-2004	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35008 350-35008		350-34433 350-34433
2003	4.4 V8	Del 9/02 Al 9/02		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35008		350-34433 350-34433
2003	4.4 V8	Al 9/02 Al 9/02		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35041		350-34433 350-34433
2002	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35008 350-35041		350-34433 350-34433
745Li							
2005-2004	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35008 350-35008		350-34433 350-34433
2003	4.4 V8	Del 9/02 Del 9/02		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35008		350-34433 350-34433
2003	4.4 V8	Al 9/02 Al 9/02		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35041		350-34433 350-34433
2002	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35008 350-35041		350-34433 350-34433
750							
2006-2002	4.8 V8				350-35008		
2001-1994	4.8 V8				350-34142		
1993-1987	4.8 V8				350-34625		
750i							
2013-2009	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35012 350-35012		350-34621 350-34621
2008-2006	4.8 V8			Izquierdo Derecho	350-35030 350-35030		350-34621 350-34215
750i xDrive							
2013-2010	4.4 V8			Izquierdo Derecho	350-35012 350-35012		350-34621 350-34621
750iL							
1994-1988	5.0 V12			Izquierdo Derecho	350-34625 350-34625		
2001-1999	5.4 V12			Izquierdo Derecho	350-34142 350-34142		350-34512 350-34512
1998-1995	5.4 V12			Izquierdo Derecho	350-34142 350-34142		350-34512 350-34512
1998	5.4 V12			Izquierdo Derecho	350-34142 350-34142		350-34045 350-34045

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
750Li							
2013-2009	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2008-2006	4.8 V8			Izquierdo	350-35030		350-34621
				Derecho	350-35030		350-34215
750Li xDrive							
2013-2010	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
760i							
2006-2004	6.0 V12			Izquierdo	350-35008		350-34433
				Derecho	350-35008		350-34433
760Li							
2013-2010	6.0 V12			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2008-2007	6.0 V12			Izquierdo	350-35030		350-34215
				Derecho	350-35030		350-34215
2006-2003	6.0 V12			Izquierdo	350-35008		350-34433
				Derecho	350-35008		350-34433
840Ci							
1995-1994	4.0 V8			Izquierdo	350-34139		
				Derecho	350-34139		
1997-1996	4.4 V8			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
850Ci							
1994-1993	5.0 V12			Izquierdo	350-34625		
				Derecho	350-34625		
1997-1996	5.4 V12			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
1995	5.4 V12			Izquierdo	350-34142		
				Derecho	350-34142		
850CSi							
1995-1994	5.6 V12			Izquierdo	350-34584		
				Derecho	350-34584		
850i							
1992-1991	5.0 V12			Izquierdo	350-34625		
				Derecho	350-34625		
ActiveHybrid 3							
2013	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
ActiveHybrid 5							
2013-2012	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
ActiveHybrid 7							
2013	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
Alpina B7							
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2008-2007	4.4 V8			Izquierdo	350-35008		350-34433
				Derecho	350-35008		350-34433
Alpina B7 xDrive							
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
Alpina B7L							
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
Alpina B7L xDrive							
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
L6							
1987	3.5 L6				350-33032		
L7							
1987-1986	3.5 L6				350-34162		
M3							
1991-1988	2.3 L4				350-33085		
1995	3.0 L6	A/T		Cil 1-3	350-34025		
		A/T		Cil 4-6	350-34025		
		M/T		Cil 1-3	350-34473		
		M/T		Cil 4-6	350-34473		
2006-2001	3.2 L6			Cil 1-3	350-34178		350-34272
				Cil 4-6	350-34013		350-34220
1999-1996	3.2 L6			Cil 1-3	350-34095		350-34095
				Cil 4-6	350-34095		350-34095
2013-2008	4.0 V8			Izquierdo	350-35076		350-34215
				Derecho	350-35076		350-34215
M5							
1988	3.5 L6				350-33032		
1993-1991	3.6 L6				350-34062		
1995-1992	3.8 L6				350-34062		
2013	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34107
				Derecho	350-35012		350-34107
2010-2006	5.0 V10			Izquierdo	350-35030		350-34433
				Derecho	350-35030		350-34433
2003-2000	5.0 V8			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
M6							
1988-1987	3.5 L6			Cil 1-3	350-33032		
				Cil 4-6	350-33032		
2013-2012	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34107
				Derecho	350-35012		350-34107
2010-2006	5.0 V10			Izquierdo	350-35030		350-34433
				Derecho	350-35030		350-34433
X1							
2013	2.0 L4				350-35079		350-34229
2013	3.0 L6						350-34217
X3							
2013	2.0 L4				350-35079		350-34229
2005-2004	2.5 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2012-2011	3.0 L6			Cil 1-3	350-35058		350-34229
				Cil 4-6	350-35034		350-34441
2010-2007	3.0 L6			Cil 1-3	350-35078		350-34621
				Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006-2004	3.0 L6	A/T		Cil 1-3	350-35081		350-34648
		A/T		Cil 4-6	350-35081		350-34648
2006-2004	3.0 L6	M/T		Cil 1-3	350-34142		350-34437
		M/T		Cil 4-6	350-34142		350-34437
X5							
2013-2011	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
2011-2009	3.0 L6	Diesel					350-35069
2010-2007	3.0 L6			Cil 1-3	350-35078		350-34621
				Cil 4-6	350-35058		350-34107
2006-2001	3.0 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2013-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34215
				Derecho	350-35012		350-34215
2010	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34215
				Derecho	350-35012		350-34215
2006-2004	4.4 V8			Izquierdo	350-35008		350-34067
				Derecho	350-35041		350-34433

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BMW (cont'd)							
X5 (cont'd)							
2003-2000	4.4 V8			Izquierdo	350-34142		350-34512
				Derecho	350-34142		350-34512
2003-2002	4.6 V8			Izquierdo	350-34142		350-34512
				Derecho	350-34142		350-34512
2010-2007	4.8 V8			Izquierdo	350-35058		350-34215
				Derecho	350-35030		350-34215
2006-2004	4.8 V8			Izquierdo	350-35008		350-34067
				Derecho	350-35041		350-34433
X6							
2013-2011	3.0 L6			Cil 1-3	350-35079		350-34330
				Cil 4-6	350-35079		350-34330
2010-2008	3.0 L6			Cil 1-3	350-35054		350-34621
				Cil 4-6	350-35002		350-34060
2013	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34621
				Derecho	350-35012		350-34621
2013	4.4 V8			Izquierdo	350-35012		350-34215
				Derecho	350-35012		350-34215
2012-2011	4.4 V8			Izquierdo	350-35079		350-34330
				Derecho	350-35079		350-34330
2010-2008	4.4 V8			Izquierdo	350-35054		350-34621
				Derecho	350-35002		350-34060
Z3							
1998-1996	1.9 L4				350-34142		350-34045
2001-1999	2.0 L4				350-34142		350-34437
2003-2001	2.2 L4				350-34142		350-34437
2002-1999	2.5 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2000-1999	2.8 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
1998	2.8 L6			Cil 1-3	350-34180		350-34095
				Cil 4-6	350-34180		350-34095
1997	2.8 L6				350-34180		350-34095
2002-2001	3.0 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2002-2001	3.2 L6			Cil 1-3	350-34178		350-34272
				Cil 4-6	350-34013		350-34220
2000-1998	3.2 L6			Cil 1-3	350-34095		350-34295
				Cil 4-6	350-34095		350-34295
Z4							
2013-2012	2.0 L4				350-35079		350-34229
2005-2003	2.5 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2013-2009	3.0 L6			Cil 1-3	350-35078		350-34621
				Cil 4-6	350-35002		350-34107
2011-2006	3.0 L6			Cil 1-3	350-35078		350-34621
				Cil 4-6	350-35058		350-34107
2005-2003	3.0 L6			Cil 1-3	350-34142		350-34437
				Cil 4-6	350-34142		350-34437
2008-2006	3.2 L6			Cil 1-3	350-35058		350-34272
				Cil 4-6	350-35058		350-34220
Z8							
2003	4.8 V8			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
2003-2000	5.0 V8			Izquierdo	350-34142		350-34045
				Derecho	350-34142		350-34045
BUICK							
Century							
1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34076
1995-1993	2.2 L4	4			350-31027		
1992-1982	2.5 L4	5, R			350-31027		
1989-1986	2.8 V6	W, X			350-31027		
1985-1982	3.0 V6	E			350-31027		
2005	3.1 V6	J			350-34412		350-34524



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BUICK (cont'd)							
Century (cont'd)							
2004-2001	3.1 V6	J			350-34412		350-34076
2000-1997	3.1 V6	J, M			350-34525		350-34076
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34076
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1990	3.1 V6				350-31027		
1993-1989	3.3 V6	N			350-31027		
1988-1984	3.8 V6	3			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	3, A			350-32013		
1985	4.3 V8		Diesel				350-34128
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
Electra							
1985	3.0 V6	E			350-31027		
1990-1985	3.8 V6	3, B, C			350-31027		
1984-1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981-1980	4.1 V6	4			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1987-1982	5.0 V8	Y			350-31027		
1981	5.0 V8	Y			350-32013		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Enclave							
2012	3.6 V6	D		Delantero	350-34003		350-34003
				Trasero	350-34003		350-34003
2011-2009	3.6 V6	D		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2008	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34620
				Trasero	350-34581		350-34620
LaCrosse							
2013-2012	2.4 L4	R			350-34633		350-34489
2011	2.4 L4	C			350-34489		350-34489
2010	2.4 L4	C			350-34489		350-34620
2010	3.0 V6	G		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2012-2010	3.6 V6	3, D, V		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2008-2005	3.6 V6	7			350-35041		350-34614
2009-2008	3.8 V6	2	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34581		350-34596
					350-34094		350-34596
2007-2006	3.8 V6	2	Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-34581	•	350-34524
				Trasero	350-34581		
2007-2006	3.8 V6	2	Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34094	•	350-34524
				Trasero	350-34094		
2005	3.8 V6	2	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34581		350-34524
					350-34094		350-34524
2009-2008	5.3 V8	C			350-34483		350-34483
LeSabre							
1986	3.0 V6	L			350-31027		
2005-2004	3.8 V6	K			350-34094		350-34524
2003-1997	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6	K			350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6	L			350-34128		
1993-1982	3.8 V6	3, A, B, C, L			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	3, A			350-32013		
1984-1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981-1980	4.1 V6	4			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1990-1982	5.0 V8	Y			350-31027		
1981	5.0 V8	Y			350-32013		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Lucerne							
2008-2007	3.8 V6	2	Excepto especificación PZEV Especificación de PZEV		350-34094		350-34524
					350-34581		350-34524
2006	3.8 V6	2			350-34094		350-34524
2011-2009	3.9 V6	1, M			350-34581		350-34620

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BUICK (cont'd)							
Lucerne (cont'd)							
2011-2006	4.6 V8	9, S, Y		Delantero Trasero	350-34484 350-34484		• 350-34483
Park Avenue							
2005-2004	3.8 V6	1, K			350-34094		350-34524
2003-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6	1, K			350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6	1, K, L			350-34128		
1993-1991	3.8 V6	1, L	Sensor de 1 Cable		350-31027		
1993	3.8 V6	L	Sensor de 3 Cables		350-33051		
Rainier							
2007	4.2 L6	S			350-34489		350-34620
2006	4.2 L6	S			350-34489		350-34483
2005-2004	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2007	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34343
				Derecho	350-34484		350-34343
2006	5.3 V8	M	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	5.3 V8	M	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
2004	5.3 V8	P		Izquierdo	350-34412		350-34524
				Derecho	350-34412		350-34524
Reatta							
1991-1988	3.8 V6	C, L			350-31027		
Regal							
2013-2012	2.0 L4	V			350-34633		
2011	2.0 L4	V			350-34633		350-34633
2012	2.4 L4	K, R			350-34633		350-34489
2011	2.4 L4	C			350-34489		350-34489
1989-1988	2.8 V6	W			350-31027		
1996	3.1 V6	M		Delantero	350-34128		• 350-34076
				Trasero	350-34128		
1995-1994	3.1 V6	M		Delantero	350-34128		
				Trasero	350-34128		
1993	3.1 V6	T	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.		350-33003 350-33003		
1992-1989	3.1 V6	T			350-31027		
2004	3.8 V6	1, K			350-34094		350-34524
2003-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6	K			350-34128		350-34076
1995	3.8 V6	L		Delantero	350-34128		• 350-34128
				Trasero	350-34128		
1994	3.8 V6	L			350-34128		350-34396
1993	3.8 V6	L	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33051 350-34128		
1992-1990	3.8 V6	L			350-31027		
1987-1982	3.8 V6	3, 7, 8, 9, A			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	3, A			350-32013		
1984-1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1987-1986	5.0 V8	Y			350-31027		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
Rendezvous							
2005-2002	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2007-2006	3.5 V6	L			350-34581		350-34524
2006-2005	3.6 V6	7			350-35041		350-34614
2004	3.6 V6	7			350-35041		350-34491
Riviera							
1999-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6	1, K			350-34128		350-34076
1995	3.8 V6	1, K			350-34128		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
BUICK (cont'd)							
Riviera (cont'd)							
1993-1982	3.8 V6				350-31027		
1981-1980	3.8 V6	3			350-32013		
1984-1982	4.1 V6				350-31027		
1981	4.1 V6	4			350-32013		
1985-1982	5.0 V8				350-31027		
1981-1980	5.0 V8	Y			350-32013		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Roadmaster							
1991	5.0 V8	E			350-31027		
1996	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1993-1992	5.7 V8	7			350-31027		
Skyhawk							
1986-1983	1.8 L4	0, J			350-31027		
1982	1.8 L4	0	Inyección De Combustible sensor de 2 cables		350-32013		
1982	1.8 L4	G	Carburacion sensor de 1 cable		350-31027		
1989-1983	2.0 L4	1, K, M, P			350-31027		
1980	3.8 V6	A			350-32013		
Skylark							
1995-1988	2.3 L4	3, D			350-31027		
1998-1996	2.4 L4	T			350-31027		350-34416
1991-1982	2.5 L4	R, U			350-31027		
1981-1980	2.5 L4	5			350-32013		
1985-1982	2.8 V6	W, X, Z			350-31027		
1981-1980	2.8 V6	7, X			350-32013		
1988-1986	3.0 V6	L			350-31027		
1998-1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34416
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34416
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1989	3.3 V6	N			350-31027		
Somerset							
1987-1986	2.5 L4	U			350-31027		
1987-1986	3.0 V6	L			350-31027		
Somerset Regal							
1985	2.5 L4	U			350-31027		
1985	3.0 V6	L			350-31027		
Terraza							
2006-2005	3.5 V6				350-34581		350-34524
2007-2006	3.9 V6				350-34581		350-34524
Verano							
2013-2012	2.4 L4	K			350-34633		350-34551
CADILLAC							
Allante							
1988-1987	4.1 V8	7			350-32013		
1992-1989	4.5 V8	8			350-32013		
1993	4.6 V8	9			350-34568		
ATS							
2013	3.6 V6	3		Izquierdo	350-34490		350-34003
				Derecho	350-34490		350-34003
BLS							
2008-2007	2.0 L4				350-34303		350-34197
Brougham							
1992-1991	5.0 V8	E		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
1990-1987	5.0 V8	9, Y			350-31027		
1992-1991	5.7 V8	7		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
1990	5.7 V8	7			350-31027		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CADILLAC (cont'd)							
Catera							
2001-1999	3.0 V6	R		Izquierdo	350-35055		350-34082
				Derecho	350-35055		350-34082
1998-1997	3.0 V6	R		Izquierdo	350-34015		350-34456
				Derecho	350-34015		350-34456
Cimarron							
1982	1.8 L4	G			350-31027		
1986-1983	2.0 L4	P			350-31027		
1988-1985	2.8 V6	W			350-31027		
Concours							
1999-1996	4.6 V8	9, Y		Izquierdo	350-34525	●	350-34374
				Derecho	350-34525		
1995	4.6 V8	Y		Izquierdo	350-34568		
				Derecho	350-34568		
CTS							
2011-2010	3.0 V6	G, Y		Izquierdo	350-34490		350-34098
				Derecho	350-34490		350-34003
2004-2003	3.2 V6	N		Izquierdo	350-34491		350-34491
				Derecho	350-34491		350-34491
2011-2008	3.6 V6	D, V	A/T	Izquierdo	350-34428		350-34098
			A/T	Derecho	350-34428		350-34003
2011-2008	3.6 V6	D, V	M/T	Izquierdo	350-34428		350-34003
			M/T	Derecho	350-34428		350-34003
2006	3.6 V6	7		Izquierdo	350-35013		350-34003
				Derecho	350-35013		350-34003
2005	3.6 V6	7	1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Izquierdo	350-35009		350-34003
			1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Derecho	350-35009		350-34003
2005	3.6 V6	7	2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Izquierdo	350-35013		350-34003
			2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Derecho	350-35013		350-34003
2004	3.6 V6	7		Izquierdo	350-35009		350-34614
				Derecho	350-35009		350-34614
2005-2004	5.7 V8	S		Izquierdo	350-34581		350-34415
				Derecho	350-34581		350-34415
2007	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34483		350-34415
				Derecho	350-34483		350-34415
2006	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2013-2009	6.2 V8	P		Izquierdo	350-34581		350-34513
				Derecho	350-34581		350-34513
DeVille							
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981-1980	4.1 V6	4			350-32013		
1987-1985	4.1 V8	8			350-31027		
1984-1982	4.1 V8	8			350-32013		
1990-1988	4.5 V8	3, 5			350-32013		
2005	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34581	●	350-34415
				Trasero	350-34581		
2004-2000	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34412	●	350-34415
				Trasero	350-34412		
1999	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525	●	350-34374
				Trasero	350-34525		
1998-1996	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525	350-34374 ●	350-34374
				Trasero	350-34525		
1995-1994	4.6 V8	Y		Delantero	350-34568		
				Trasero	350-34568		
1995-1994	4.9 V8	B	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34568		
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34568		
1995-1994	4.9 V8	B	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-32013		
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-32013		
1993-1991	4.9 V8	B			350-32013		
1981-1980	6.0 V8	6, 9			350-32013		
DTS							
2011-2006	4.6 V8	6, 9, S, Y		Delantero	350-34484	●	350-34483
				Trasero	350-34484		

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CADILLAC (cont'd)							
Eldorado							
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981	4.1 V6	4			350-32013		
1987	4.1 V8	8			350-32013		
1986-1985	4.1 V8	8			350-31027		
1984-1982	4.1 V8	8			350-32013		
1990-1988	4.5 V8	3, 5			350-32013		
2002-2000	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34412		• 350-34415
				Trasero	350-34412		
1999-1998	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525		• 350-34374
				Trasero	350-34525		
1997-1996	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525	350-34374	• 350-34374
				Trasero	350-34525		
1995-1993	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34568		
				Trasero	350-34568		
1993-1991	4.9 V8	B		Delantero	350-32013		
				Trasero	350-32013		
1980	5.7 V8	8			350-31038		
1981-1980	6.0 V8	9			350-32013		
Escalade							
2005-2003	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34596		350-34596
2002	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2000-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2013-2009	6.0 V8	5, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2006-2003	6.0 V8	N		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	N		Izquierdo	350-34596		350-34525
				Derecho	350-34596		350-34525
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.2 V8	8		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
Fleetwood							
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981-1980	4.1 V6	4			350-32013		
1987-1986	4.1 V8	8			350-32013		
1985	4.1 V8	8			350-31027		
1984-1982	4.1 V8	8			350-32013		
1990-1988	4.5 V8	3, 5			350-32013		
1992-1991	4.9 V8	B			350-32013		
1986	5.0 V8	Y			350-31027		
1996	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1993	5.7 V8	7			350-31027		
1984-1980	6.0 V8	6, 9			350-32013		
Seville							
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1981	4.1 V6	4			350-32013		
1987-1985	4.1 V8	8			350-31027		
1984-1982	4.1 V8	8			350-32013		
1990-1988	4.5 V8	3, 5			350-32013		
2004	4.6 V8	Y		Delantero	350-34581		• 350-34415
				Trasero	350-34581		
2003-2000	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34412		• 350-34415
				Trasero	350-34412		
1999	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525		• 350-34374
				Trasero	350-34525		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CADILLAC (cont'd)							
Seville (cont'd)							
1998	4.6 V8	9, Y	1r Diseño, Tubo de Escape	Delantero	350-34525	350-34374	• 350-34374
			1r Diseño, Tubo de Escape	Trasero	350-34525		
1998	4.6 V8	9, Y	2do Diseño, Tubo de Escape	Delantero	350-34525		• 350-34374
			2do Diseño, Tubo de Escape	Trasero	350-34525		
1997-1996	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34525	350-34374	• 350-34374
				Trasero	350-34525		
1995-1993	4.6 V8	9, Y		Delantero	350-34568		
				Trasero	350-34568		
1993-1991	4.9 V8	B		Delantero	350-32013		
				Trasero	350-32013		
1980	5.7 V8	8			350-31038		
1981-1980	6.0 V8	9			350-32013		
SRX							
2011-2010	2.8 V6	4, 6			350-34491		350-34491
2011-2010	3.0 V6	Y		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2012	3.6 V6	3		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2009-2007	3.6 V6	7		Delantero	350-34428		350-34003
				Trasero	350-34428		350-34003
2006	3.6 V6	7		Delantero	350-35013		350-34003
				Trasero	350-35013		350-34003
2005	3.6 V6	7	1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Delantero	350-35009		350-34003
			1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Trasero	350-35009		350-34003
2005	3.6 V6	7	2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Delantero	350-35013		350-34003
			2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Trasero	350-35013		350-34003
2004	3.6 V6	7		Delantero	350-35009		350-34614
				Trasero	350-35009		350-34614
2009-2007	4.6 V8	A		Delantero	350-34633		350-34513
				Trasero	350-34633		350-34231
2006	4.6 V8	A		Delantero	350-35009		350-34003
				Trasero	350-35009		350-34003
2005	4.6 V8	A	1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Delantero	350-35009		350-34003
			1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Trasero	350-35009		350-34003
2005	4.6 V8	A	2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Delantero	350-35013		350-34003
			2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Trasero	350-35013		350-34003
2004	4.6 V8	A		Delantero	350-35009		350-34614
				Trasero	350-35009		350-34614
STS							
2011-2008	3.6 V6	D, V		Izquierdo	350-34428		350-34098
				Derecho	350-34428		350-34003
2007-2006	3.6 V6	7		Izquierdo	350-35013		350-34003
				Derecho	350-35013		350-34003
2005	3.6 V6	7	1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Izquierdo	350-35009		350-34003
			1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Derecho	350-35009		350-34003
2005	3.6 V6	7	2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Izquierdo	350-35013		350-34003
			2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Derecho	350-35013		350-34003
2009-2006	4.4 V8	D		Izquierdo	350-34489		350-34513
				Derecho	350-34489		350-34513
2010-2007	4.6 V8	A		Izquierdo	350-34633		350-34513
				Derecho	350-34633		350-34231
2006	4.6 V8	A		Izquierdo	350-35009		350-34003
				Derecho	350-35009		350-34003
2005	4.6 V8	A	1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Izquierdo	350-35009		350-34003
			1r Diseño, Antes del C.C., Conector Rectangular	Derecho	350-35009		350-34003
2005	4.6 V8	A	2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Izquierdo	350-35013		350-34003
			2do Diseño, Antes del C.C., Conector Oval	Derecho	350-35013		350-34003
XLR							
2009-2006	4.4 V8	D		Izquierdo	350-34127		350-34231
				Derecho	350-34127		350-34231
2009-2007	4.6 V8	A		Izquierdo	350-34127		350-34231
				Derecho	350-34127		350-34231
2006	4.6 V8	A		Izquierdo	350-35039		350-34413
				Derecho	350-35039		350-34413

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CADILLAC (cont'd)							
XLR (cont'd)							
2005	4.6 V8	A	1r Diseño Antes del C.C. 23.6"	Izquierdo	350-35009		350-34413
			1r Diseño Antes del C.C. 23.6"	Derecho	350-35009		350-34413
2005	4.6 V8	A	2do Diseño Antes del C.C. 47.25"	Izquierdo	350-35039		350-34413
			2do Diseño Antes del C.C. 47.25"	Derecho	350-35039		350-34413
2004	4.6 V8	A		Izquierdo	350-35009		350-34614
				Derecho	350-35009		350-34614
XTS							
2013	3.6 V6	3		Izquierdo	350-34003		
				Derecho	350-34003		
CHEVROLET							
Astra							
2002-2001	1.8 L4				350-34306		350-34333
2000-1998	1.8 L4				350-31027		
2004	2.0 L4				350-34264		350-34146
2003-1998	2.0 L4				350-31027		
1996-1994	2.0 L4				350-33028		
2005-1999	2.2 L4				350-34306		350-34333
2004	2.4 L4				350-34264		350-34146
Astro							
1990-1985	2.5 L4	E			350-31027		
2005-2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34225	●	350-34423
				Derecho	350-34423		
2002-2000	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34524	●	350-34412
				Derecho	350-34412		
1999-1998	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34094	●	350-34094
				Derecho	350-34094		
1997-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	●	350-34525
				Derecho	350-34128		
1995	4.3 V6	W			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	W, Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	B, N, Z			350-31027		
Avalanche							
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	0, 3, J		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2009-2008	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2013-2008	6.2 V8		Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.2 V8		Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34483		350-34423
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34483		350-34423
Avalanche 1500							
2006	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
Avalanche 2500							
2006-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Aveo							
2011-2009	1.6 L4	E			350-34262		350-34321
2008	1.6 L4	6			350-34040		350-34255
2007-2006	1.6 L4	6	Especificación de LEV		350-34040		350-34151

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Aveo (cont'd)							
2007-2006	1.6 L4	6	Especificación de ULEV		350-34040		350-34255
2005-2004	1.6 L4	6			350-34151		350-34151
Aveo5							
2011-2009	1.6 L4	E			350-34262		350-34321
2008	1.6 L4	6			350-34040		350-34255
2007	1.6 L4	6	Especificación de LEV		350-34040		350-34151
2007	1.6 L4	6	Especificación de ULEV		350-34040		350-34255
Beretta							
1989-1987	2.0 L4	1			350-31027		
1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34359
1995-1990	2.2 L4	4, G			350-31027		
1994-1990	2.3 L4	A			350-31027		
1989-1987	2.8 V6	W			350-31027		
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34359
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1990	3.1 V6	T			350-31027		
Blazer							
2005-2002	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2001-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1994-1992	5.7 V8	K	Sensor de 1 Cable		350-31027		
			Sensor de 3 Cables		350-33003		
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Blazer K5							
1986	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Blazer Nevada							
2000-1995	2.2 L4				350-31027		
2006-2000	2.4 L4				350-31027		
1995-1991	3.1 V6				350-31027		
Blazer S10							
1984-1983	1.9 L4	A			350-31027		
1984-1983	2.0 L4				350-31027		
1988-1985	2.5 L4	E			350-31027		
1989-1983	2.8 V6	B, R			350-31027		
1994	4.3 V6	W	Sensor de 3 Cables		350-33003		
1994	4.3 V6	Z	Sensor de 4 Cables		350-34128		
1993-1992	4.3 V6	W, Z			350-33003		
1991-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
Calibra							
1996-1993	2.0 L4		16 Valvulas		350-33028		
Camaro							
1986-1982	2.5 L4	2			350-31027		
1989-1982	2.8 V6	S			350-31027		
1992-1990	3.1 V6	T			350-31027		
1995-1993	3.4 V6	S		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
2012	3.6 V6	3		Izquierdo	350-34490		350-34098
				Derecho	350-34490		350-34003
2011-2010	3.6 V6	D, V	A/T	Izquierdo	350-34490		350-34098
			A/T	Derecho	350-34490		350-34003
2011-2010	3.6 V6	D, V	M/T	Izquierdo	350-34490		350-34003
			M/T	Derecho	350-34490		350-34003
2002-2001	3.8 V6	K		Izquierdo	350-34525		350-34076
				Derecho	350-34525		
2000-1998	3.8 V6	K	Sensor de 2 cables Antes del C.C.	Izquierdo	350-32006		• 350-34076
			Sensor de 2 cables Antes del C.C.	Derecho	350-32006		



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Camaro (cont'd)							
2000-1998	3.8 V6	K	Sensor de 4 cables Antes del C.C. Sensor de 4 cables Antes del C.C.	Izquierdo Derecho	350-34525 350-34525		• 350-34076
1997	3.8 V6	K		Izquierdo Derecho	350-34525 350-34525	350-34076	• 350-34076
1996	3.8 V6	K		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128	350-34076	• 350-34076
1995	3.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128	350-34128	• 350-34128
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1992-1982	5.0 V8				350-31027		
1981-1980	5.0 V8	H			350-32013		
2002-2000	5.7 V8	G		Izquierdo Derecho	350-34374 350-34076		350-34374 350-34374
1999-1998	5.7 V8	G		Izquierdo Derecho	350-34374 350-34076		350-34374 350-34076
1997-1996	5.7 V8	P		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128	350-34076	• 350-34076
1995-1993	5.7 V8	P		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		
1992-1987	5.7 V8	8			350-31027		
1981-1980	5.7 V8	L			350-32013		
2013-2010	6.2 V8	J, P, W		Izquierdo Derecho	350-34551 350-34551		350-34494 350-34494
Caprice							
2013-2012	3.6 V6	3		Izquierdo Derecho	350-34003 350-34003		350-34003 350-34003
1984-1982	3.8 V6	9, A, K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1993-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1990-1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1996	4.3 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		350-34128 350-34128
1995-1994	4.3 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		
1993-1982	5.0 V8	E, H, Y			350-31027		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
1996	5.7 V8	P		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		350-34128 350-34128
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		
1993-1985	5.7 V8	6, 7			350-31027		
2013-2011	6.0 V8	2		Izquierdo Derecho	350-34581 350-34581		350-34301 350-34301
Captiva Sport							
2013-2012	2.4 L4	K			350-34484		350-34620
2012	3.0 V6	5		Izquierdo Derecho	350-34614 350-34614		350-34614 350-34614
Cavalier							
1982	1.8 L4	G			350-31027		
1989-1983	2.0 L4	1, P			350-31027		
2005-2002	2.2 L4	4, 6, F			350-34094		350-34077
2001-2000	2.2 L4	4			350-32028		350-34211
1999	2.2 L4	4			350-31024		350-34211
1998-1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34211
1995-1990	2.2 L4	4, G			350-31027		
1995	2.3 L4	D			350-31027		
2002-2000	2.4 L4	T			350-32028		350-34416
1999	2.4 L4	T			350-31024		350-34416
1998-1996	2.4 L4	T			350-31027		350-34416
1989-1985	2.8 V6	W			350-31027		
1994-1990	3.1 V6	T			350-31027		
Cavalier Z-24							
1995-1991	2.8 V6				350-31027		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Celebrity							
1990-1982	2.5 L4	R			350-31027		
1989-1982	2.8 V6	W, X, Z			350-31027		
1990	3.1 V6	T			350-31027		
Celta							
2002-2000	1.0 L4				350-31027		
Chasis P30							
2000-1993	5.7 V8				350-31027		
2000-1998	7.4 V8				350-31027		
Chevette							
1987-1982	1.6 L4	C			350-31027		
1981-1980	1.6 L4	0, 9	Sensor de 1 Cable Sensor de 2 Cables		350-31027 350-32013		
Chevy							
2001-1994	1.4 L4				350-31027		350-34027
2005-1994	1.6 L4				350-31027		
Chevy C2							
2009-2004	1.6 L4				350-34415		
Chevy Pickup							
2001-1994	1.6 L4				350-31027		
Chevy Wagon							
2001-1994	1.4 L4				350-31027		350-34027
2001-1994	1.6 L4				350-31027		
Cheyenne							
2013	5.3 V8			Izquierdo Derecho	350-34581 350-34581		350-34494 350-34494
1994	5.7 V8		Código de Transm. 4L60E Excepto Código de Transm. 4L60E		350-33003 350-31027 350-31027		
1993-1988	5.7 V8						
Citation							
1983-1982	2.5 L4	R			350-31027		
1981-1980	2.5 L4	5			350-32013		
1983-1982	2.8 V6	X, Z			350-31027		
1981-1980	2.8 V6	7, X, Z			350-32013		
Citation II							
1985-1984	2.5 L4	R			350-31027		
1985-1984	2.8 V6	W, X, Z			350-31027		
Classic							
2005-2004	2.2 L4	F			350-34094		350-34436
Cobalt							
2010-2008	2.0 L4	X			350-35040		350-34181
2007-2005	2.0 L4	P			350-34094		350-34506
2010-2005	2.2 L4	5, F, H			350-34581		350-34506
Colorado							
2006	2.8 L4	8			350-34489		350-34483
2005-2004	2.8 L4	8			350-34047		350-34225
2012-2007	2.9 L4	9			350-34489		350-34620
2006	3.5 L5	6			350-34489		350-34483
2005-2004	3.5 L5	6			350-34047		350-34225
2012-2007	3.7 L5	E			350-34489		350-34620
2012-2009	5.3 V8	L, P		Izquierdo Derecho	350-34483 350-34483		350-34551 350-34551
Corsa							
2002-1994	1.0 L4				350-31027		
2004	1.4 L4				350-34114		350-34114
1999-1996	1.6 L4				350-31027		
2008-2007	1.8 L4				350-34017		
2006	1.8 L4				350-34128		
2005-2002	1.8 L4				350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Corsica							
1989-1987	2.0 L4	1			350-31027		
1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34359
1995-1990	2.2 L4	4, G			350-31027		
1989-1987	2.8 V6	W			350-31027		
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34359
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1990	3.1 V6	T			350-31027		
Corvette							
1980	5.0 V8	H			350-32013		
2004	5.7 V8	G, S		Izquierdo	350-34581		350-34436
				Derecho	350-34581		350-34436
2003-1997	5.7 V8	G, S		Izquierdo	350-34128		350-34134
				Derecho	350-34128		350-34134
1996	5.7 V8	5, P		Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1995-1990	5.7 V8	J	Modelo ZR-1	Izquierdo	350-33003		
			Modelo ZR-1	Derecho	350-33003		
1993-1990	5.7 V8	8, P		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
1989-1984	5.7 V8	8			350-31027		
1982	5.7 V8	8			350-31027		
1981-1980	5.7 V8	6, 8			350-32013		
2007-2005	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34633		350-34524
				Derecho	350-34633		350-34524
2013-2012	6.2 V8	W	Con Aspiración Natural	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Con Aspiración Natural	Derecho	350-34633		350-34494
2013-2009	6.2 V8	T	Supercharged	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Supercharged	Derecho	350-34551		350-34494
2011	6.2 V8	W	Con Aspiración Natural	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Con Aspiración Natural	Derecho	350-34551		350-34494
2010-2008	6.2 V8	W	Con Aspiración Natural	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Con Aspiración Natural	Derecho	350-34633		350-34494
2013-2010	7.0 V8	E	Con Aspiración Natural	Izquierdo	350-34551		350-34494
				Derecho	350-34551		350-34494
2009-2008	7.0 V8	E		Izquierdo	350-34633		350-34494
				Derecho	350-34633		350-34494
2007-2006	7.0 V8	E		Izquierdo	350-34633		350-34524
				Derecho	350-34633		350-34524
Cruze							
2013-2011	1.4 L4	9, B, C			350-34466		350-34491
2013-2011	1.8 L4	G, H			350-34114		350-34491
Custom							
1994-1992	5.7 V8		Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
El Camino							
1984-1982	3.8 V6	9, A, K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1987-1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1987-1982	5.0 V8	H			350-31027		
1981-1980	5.0 V8	H			350-32013		
Equinox							
2013-2010	2.4 L4	C, K, W			350-34484		350-34620
2012-2010	3.0 V6	5, Y		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2009-2008	3.4 V6	F			350-34581		350-34494
2007-2005	3.4 V6	F			350-34581		350-34524
2009-2008	3.6 V6	7		Delantero	350-34428		350-34003
				Trasero	350-34428		350-34003
HHR							
2010-2008	2.0 L4	M, X			350-35040		350-34181

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
HHR (cont'd)							
2011-2006	2.2 L4	B, D, W			350-34581		350-34506
2011-2009	2.4 L4	U, V			350-34581		350-34506
2008	2.4 L4	P			350-34484		350-34506
2007-2006	2.4 L4	P			350-34633		350-34506
Impala							
2005	3.4 V6	E			350-34412		350-34524
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2000	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
2011-2008	3.5 V6	K, N		Delantero	350-34581	•	350-34494
				Trasero	350-34581		
2007	3.5 V6			Delantero	350-34581	•	350-34524
				Trasero	350-34581		
2006	3.5 V6	K, N			350-34581		350-34524
2012	3.6 V6	3		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2005-2004	3.8 V6	1, K			350-34094		350-34524
2003-2000	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
1984-1982	3.8 V6	9, A, K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
2011-2008	3.9 V6	3, M		Delantero	350-34581	•	350-34494
				Trasero	350-34581		
2007	3.9 V6	R		Delantero	350-34581	•	350-34524
				Trasero	350-34581		
2006	3.9 V6	1			350-34581		350-34524
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1985-1982	5.0 V8	H			350-31027		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
2009-2008	5.3 V8	C			350-34483		350-34483
2007-2006	5.3 V8	C			350-34483		350-34524
1996	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1985-1982	5.7 V8	6, L			350-31027		
Ipanema							
1998-1996	2.0 L4				350-31027		
Kadett							
1998-1996	2.0 L4				350-31027		
Kodiak							
1999-1996	7.4 V8			Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
2002-2001	8.1 V8			Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
LLV							
1995-1994	2.2 L4	4			350-31027		
1993-1987	2.5 L4	A, E			350-31027		
Lumina							
1993	2.2 L4	4			350-31027		
1992-1990	2.5 L4	R			350-31027		
2001-1997	3.1 V6	J, M			350-34525		350-34076
1996	3.1 V6	M		Izquierdo	350-34128	•	350-34076
				Derecho	350-34128		
1995	3.1 V6	M		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1994	3.1 V6	T			350-31027		
1993	3.1 V6	T, W	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33003		
					350-31027		
1992-1990	3.1 V6	T			350-31027		
1997	3.4 V6	X			350-34525		350-34076
1996	3.4 V6	X			350-34128		350-34076
1995	3.4 V6	X		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1994	3.4 V6	X			350-34128		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Lumina (cont'd)							
1993-1991	3.4 V6	X			350-31027		
1999-1998	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
Lumina APV							
1995-1990	3.1 V6	D			350-31027		
1996	3.4 V6	E			350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6	L			350-34128		
1993	3.8 V6	L			350-33051		
1992	3.8 V6	L			350-31027		
Luv							
1982-1980	1.8 L4				350-31027		
2006-1997	2.2 L4				350-34128		
Malibu							
2008-2007	2.2 L4	F			350-34581		350-34225
2006-2004	2.2 L4	F			350-34094		350-34225
2013	2.4 L4	R			350-34633		350-34489
2012-2011	2.4 L4	0, 1, U			350-34633		350-34620
2010-2008	2.4 L4	B	Modelo LTZ		350-34484		350-34620
2010	2.4 L4	0	Modelo LT		350-34633		350-34620
2010	2.4 L4	0, B	Modelo LS		350-34484		350-34620
2010	2.4 L4	Z			350-34484		350-34620
2009-2008	2.4 L4	5, B	Modelo Híbrido, LS/LT		350-34484		350-34620
1999	2.4 L4	T			350-31024		350-34134
1998-1997	2.4 L4	T			350-31027		350-34134
2003-2001	3.1 V6	J			350-34412		350-34134
2000	3.1 V6	J			350-34525		350-34134
1999	3.1 V6	J, M			350-34525		350-34134
1998-1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34134
1997	3.4 V6				350-34525		350-34076
2010-2008	3.5 V6	K, N			350-34581		350-34494
2007-2004	3.5 V6	8, N			350-34581		350-34494
2012-2008	3.6 V6	7			350-34581		350-34415
1983-1982	3.8 V6	9, A, K			350-34581		350-34513
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-31027		
2007-2006	3.9 V6	1			350-32013		
1983-1982	5.0 V8	H			350-34581		350-34415
1981-1980	5.0 V8	H			350-31027		350-34415
1981-1980	5.7 V8	L			350-32013		
Maxicab							
1994-1991	2.8 V6				350-31027		
1994-1991	3.1 V6				350-31027		
Meriva							
2009-2007	1.8 L4				350-34285		350-34341
2005-2003	1.8 L4				350-31027		
Metro							
2000-1998	1.0 L3	6			350-34043		350-34243
1994-1987	1.0 L3				350-31027		
2001-1998	1.3 L4	2			350-34043		350-34243
1994-1992	1.3 L4				350-31027		
Microbus							
1993	5.7 V8				350-33003		
1992	5.7 V8				350-31027		
Monte Carlo							
1999-1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34076
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34076
1995	3.1 V6	M			350-34128		
					350-34128		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Monte Carlo (cont'd)							
2005	3.4 V6	E			350-34412		350-34524
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2000	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
1997	3.4 V6	X			350-34525		350-34076
1996	3.4 V6	X			350-34128		350-34076
1995	3.4 V6	X		Delantero	350-34128		
				Trasero	350-34128		
2007-2006	3.5 V6	K, N		Delantero	350-34581	•	350-34524
				Trasero	350-34581		
2005-2004	3.8 V6	1, K			350-34094		350-34524
2003-1998	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
1984-1982	3.8 V6	9, A, K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	3, A, K			350-32013		
2006	3.9 V6	1		Delantero	350-34581	•	350-34524
				Trasero	350-34581		
1988-1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1988-1982	5.0 V8	H			350-31027		
1981-1980	5.0 V8	H			350-32013		
2007-2006	5.3 V8	C			350-34483		350-34524
Monza							
2003-1994	1.4 L4				350-31027		
2003-1994	1.6 L4				350-31027		
1993-1991	2.0 L4				350-31027		
1980	2.5 L4	V			350-32013		
1980	3.8 V6	A			350-32013		
Nova							
1988-1985	1.6 L4	4			350-31031		
1988	1.6 L4	5	Inyección De Combustible		350-34072		
Omega							
1995-1992	2.0 L4				350-33047		
1998-1994	2.2 L4				350-31027		
1994-1992	3.0 L4				350-33028		
2013-2005	3.6 V6				350-35047		
1998-1992	4.1 L6				350-33028		
Optra							
2008-2004	1.8 L4				350-34151		350-34151
2008-2007	2.0 L4				350-34048		350-34035
2006-2004	2.0 L4				350-34026		
P20							
1989-1987	5.7 V8	K			350-31027		
P30							
1999-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34259	•	350-34525
				Derecho	350-34259		
1995	4.3 V6	Z			350-34128		
1994-1993	4.3 V6	Z			350-33003		
1992-1990	4.3 V6	Z			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1996-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	B, J, N		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1990	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup C10							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1986-1983	5.0 V8	F, H			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Pickup C1500							
1998-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1995	4.3 V6	Z			350-33051		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Pickup C1500 (cont'd)							
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1999-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
1998-1994	6.5 V8	F	Turbocharged, Diesel				350-34259
1993-1990	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup C20							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Pickup C2500							
1995	4.3 V6	Z		Izquierdo	350-33003		
				Derecho	350-33003		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1998-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
2000-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
2000	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34596		350-34525
				Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1991	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup C3500							
2000-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	5.7 V8	K			350-31027		
2000	7.4 V8	J	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Pickup C3500 (cont'd)							
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	7.4 V8	N			350-31027		
2002	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34596
				Derecho	350-34596		350-34596
2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Pickup K10							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Pickup K1500							
1998-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		• 350-34525
				Derecho	350-34128		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1999-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup K20							
1985	4.3 V6	N			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Pickup K2500							
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1998-1997	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1997	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
2000-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Pickup K2500 (cont'd)							
2000	7.4 V8	J	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1991	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup K3500							
2000-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	5.7 V8	K			350-31027		
2000	7.4 V8	J	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R10							
1987	4.3 V6	Z			350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup R20							
1987	4.3 V6	Z	Emisiones Calif.		350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1988-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R2500							
1989	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R30							
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1988-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R3500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1989	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup S10							
1985-1982	1.9 L4	A			350-31027		
1984-1983	2.0 L4				350-31027		
2003-2001	2.2 L4	5, H			350-32028		350-34076
2000	2.2 L4	4			350-31024		350-34076
2000	2.2 L4	5			350-32028		350-34076
1999	2.2 L4	4			350-31024		350-34076
1998-1997	2.2 L4	4			350-31027		350-34076
1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34128
1995-1994	2.2 L4	4			350-31027		
2007-2000	2.4 L4				350-31027		
1993-1985	2.5 L4	A, E			350-31027		
1993-1982	2.8 V6	B, R			350-31027		
1994-1991	3.1 V6				350-31027		
2004-2002	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34412		• 350-34412
				Derecho	350-34412		
2001-1999	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34128		• 350-34128
				Derecho	350-34128		
1998-1996	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34128	350-34128	• 350-34128
				Derecho	350-34128		
1995-1994	4.3 V6	W	Sensor de 4 Cables		350-34128		
1995-1994	4.3 V6	Z	Sensor de 3 Cables		350-33003		
1993-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
Pickup V10							
1987	4.3 V6	Z	Emisiones Calif.		350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Pickup V10 (cont'd)							
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup V20							
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup V30							
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1988-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup V3500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1989	7.4 V8	N			350-31027		
Prizm							
2002-1998	1.8 L4	8			350-34402		350-34276
Silverado 1500							
2001-1999	4.1 V8				350-33028		
1998-1996	4.1 V8				350-31027		
2013-2008	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34483		350-34484
				Derecho	350-34483		350-34484
2007	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-1999	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2002	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	4.8 V8	C	Excepto Modelo Classic	Izquierdo	350-34581		350-34415
			Excepto Modelo Classic	Derecho	350-34581		350-34415
2007	4.8 V8	V	Modelo Classic	Izquierdo	350-34483		350-34423
			Modelo Classic	Derecho	350-34483		350-34423
2006	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2005-2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2000	4.8 V8	V	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	4.8 V8	V	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
1999	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J, M		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	B, T	Modelo Classic, Flex Fuel Vehicle	Izquierdo	350-34483		350-34620
			Modelo Classic, Flex Fuel Vehicle	Derecho	350-34483		350-34620
2007	5.3 V8	J, M	Excepto Modelo Classic, Flex Fuel Vehicle	Izquierdo	350-34581		350-34415
			Excepto Modelo Classic, Flex Fuel Vehicle	Derecho	350-34581		350-34415
2006	5.3 V8	B, T		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	B, T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2002	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
1999	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2006-2003	5.7 V8			Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-1999	5.7 V8			Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1998-1992	5.7 V8				350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Silverado 1500 (cont'd)							
2013-2008	6.0 V8	5, J, Y		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	6.0 V8	N	Sin L76 Codigo Motor	Izquierdo	350-34551		350-34415
			Sin L76 Codigo Motor	Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	Y	Con L76 Codigo Motor	Izquierdo	350-34581		350-34415
			Con L76 Codigo Motor	Derecho	350-34581		350-34415
2005-2003	6.0 V8	N		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2013-2009	6.2 V8	2		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
Silverado 1500 HD							
2007-2005	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
Silverado 2500							
2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
1999	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2002-1999	5.7 V8			Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1998-1992	5.7 V8				350-31027		
2004-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2000-1999	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34259		350-34455
				Derecho	350-34259		350-34525
Silverado 2500 HD							
2012	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2012-2011	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2011	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2010	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	K	Modelos LT, LTZ, WT, Cab & Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34218
			Modelos LT, LTZ, WT, Cab & Chassis	Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	K	Modelos LT, LTZ, WT, Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34218
			Modelos LT, LTZ, WT, Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34415
2007	6.0 V8	U	Modelo Classic	Izquierdo	350-34551		350-34218
			Modelo Classic	Derecho	350-34551		350-34415
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2007-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Silverado 2500 HD (cont'd)							
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Silverado 3500							
2006-2003	5.7 V8			Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2001	5.7 V8			Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1994-1992	5.7 V8				350-31027		
2007-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2007-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Silverado 3500 HD							
2012	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2012-2011	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2011	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2010	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34218
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34218
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34415
Sonic							
2012	1.4 L4	B			350-34466		350-34491
2012	1.8 L4	H			350-34114		350-34491
Sonora							
2007-2006	5.3 V8			Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8			Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-1999	5.3 V8			Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2001-1996	5.7 V8		Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
2001-1996	5.7 V8		Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
Spark							
2013	1.2 L4	9			350-34581		350-34483
2012-2011	1.2 L4				350-34185		
Spectrum							
1989	1.5 L4				350-31027		
1988	1.5 L4	7, 9			350-31027		
1987	1.5 L4	7, 9			350-31027		
1986	1.5 L4	7			350-31027		
1985	1.5 L4	K			350-31027		
Sprint							
1988-1987	1.0 L3	2, 5			350-31027		
1986-1985	1.0 L3	5, M			350-31023		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
SSR							
2004-2003	5.3 V8	P		Izquierdo	350-34412		350-34524
				Derecho	350-34412		350-34524
2006	6.0 V8	H	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	6.0 V8	H	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	6.0 V8	H		Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
Suburban 1500							
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	0, 3, J		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T, Z	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T, Z	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2009-2008	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
Suburban C10							
1986-1983	5.0 V8	F, H			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Suburban C1500							
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban 2500							
2013-2008	6.0 V8	G, K		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	K		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2000	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34259		350-34455
				Derecho	350-34259		350-34525
2006-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Suburban C20							
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
Suburban C2500							
1999-1997	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Suburban C2500 (cont'd)							
1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1992	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban K10							
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Suburban K1500							
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban K2500							
1999-1997	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1992	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban R10							
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban R1500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban R20							
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1988-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban R2500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1989	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban V10							
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban V1500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban V20							
1988-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1988-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban V2500							
1991-1989	5.7 V8	K			350-31027		
1990	7.4 V8	N			350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Suprema							
1995-1992	2.0 L4				350-33047		
1998-1994	2.2 L4				350-31027		
1994-1992	3.0 L4				350-33028		
1998-1992	4.1 L6				350-33028		
Swift							
2001-1996	1.3 L4				350-34043		350-34243
1995	1.3 L4				350-34043		
1994-1989	1.3 L4				350-31027		
Tahoe							
2009-2008	4.8 V8	C		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	4.8 V8	C, V		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2005-2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2000	4.8 V8	V	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	4.8 V8	V	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	5.3 V8	0, 3, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	0, J		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2002	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2000	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1999-1998	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1998	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1997-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E		350-34128		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Sensor de 1 Cable		350-31027		
			Sensor de 3 Cables		350-33051		
2013-2008	6.0 V8	5, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2009	6.2 V8	2		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
Todos							
2002-1994	1.4 L4				350-31027		
2002-1994	1.6 L4				350-31027		
1996-1992	4.3 V6				350-33003		
Tracker							
2000-1999	1.6 L4	6	Emisiones Calif.		350-34131		350-34243
			Emisiones No-Calif.		350-34043		350-34515
1998	1.6 L4	6			350-34043		350-34515
1995-1994	1.6 L4		Emisiones Calif.		350-34043		
			Emisiones No-Calif.		350-33022		
1993-1991	1.6 L4				350-33022		
1990-1989	1.6 L4				350-31023		
2003-2001	2.0 L4	C			350-34131		350-34381
2000-1999	2.0 L4	C	Emisiones Calif.		350-34131		350-34243
			Emisiones No-Calif.		350-34043		350-34515
2004-2001	2.5 V6	4		Izquierdo	350-34347		350-34221
				Derecho	350-34347		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Trailblazer							
2009-2007	4.2 L6	S			350-34489		350-34620
2006	4.2 L6	S			350-34489		350-34483
2005-2004	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2003-2002	4.2 L6	S			350-34423		350-34225
2008	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34483
				Derecho	350-34484		350-34551
2007	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34343
				Derecho	350-34484		350-34343
2006	5.3 V8	M	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	5.3 V8	M	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	5.3 V8			Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
2004-2003	5.3 V8			Izquierdo	350-34412		350-34524
				Derecho	350-34412		350-34524
2009-2008	6.0 V8	H		Izquierdo	350-34484		350-34483
				Derecho	350-34484		350-34551
2007	6.0 V8	H		Izquierdo	350-34484		350-34343
				Derecho	350-34484		350-34343
2006	6.0 V8	H	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	6.0 V8	H	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
Traverse							
2012	3.6 V6	D		Delantero	350-34003		350-34003
				Trasero	350-34003		350-34003
2011-2009	3.6 V6	D		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
Uplander							
2006-2005	3.5 V6	L			350-34581		350-34524
2008	3.9 V6	1, W		Delantero	350-34581	●	350-34494
				Trasero	350-34581		
2007	3.9 V6	1, W		Delantero	350-34581	●	350-34524
				Trasero	350-34581		
2006	3.9 V6	1			350-34581		350-34524
Van Express 1500							
2013-2008	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34620		350-34343
				Derecho	350-34620		350-34343
2006-2004	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1998	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	●	350-34525
				Derecho	350-34128		
1997-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2002-1999	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1998	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128	●	350-34525
				Derecho	350-34128		
1997-1996	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	5.3 V8	4		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007	5.3 V8	T, Z	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34620		350-34343
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34620		350-34343
2007	5.3 V8	T, Z	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34415		350-34415
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34225		350-34225
2006-2004	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Van Express 1500 (cont'd)							
2002-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
Van Express 2500							
2005-2004	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1996	4.3 V6	W	Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34259		350-34525
2002-1996	4.3 V6	W	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2004	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1999	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1998	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128	●	350-34525
				Derecho	350-34128		
1997-1996	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2005-2004	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1996	5.7 V8	R	Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34259		350-34525
2002-1996	5.7 V8	R	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2012	6.0 V8	B, G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2012	6.0 V8	B, G	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2011-2008	6.0 V8	B, G, K		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2005	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2004	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
Van Express 3500							
2002-1996	4.3 V6		Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34259		350-34525
2002-1996	4.3 V6		Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2005	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L80E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Código de Transm. 4L80E	Derecho	350-34259		350-34525
2013-2012	6.0 V8	B, G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2012	6.0 V8	B, G	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	Cutaway Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Chassis	Derecho	350-34633		350-34551
2011-2008	6.0 V8	B, G, K	Excepto Cutaway Chassis	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Excepto Cutaway Chassis	Derecho	350-34620		350-34551

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHEVROLET (cont'd)							
Van Express 3500 (cont'd)							
2007-2004	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2000-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34596
				Derecho	350-34596		350-34596
Van Express 4500							
2012	6.0 V8	G	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2012	6.0 V8	G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2011-2009	6.0 V8	G, K		Izquierdo	350-34633		350-34551
				Derecho	350-34633		350-34551
Van G10							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1995-1982	5.0 V8	F, H			350-31027		
1993-1983	5.7 V8	K, L			350-31027		
Van G20							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1995-1982	5.0 V8	F, H			350-31027		
1995-1983	5.7 V8	K, L			350-31027		
Van G30							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1996-1983	5.7 V8	K, L, M			350-31027		
1996	7.4 V8	N		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	7.4 V8	N			350-31027		
Vectra							
2013-2005	2.0 L4				350-34151		
2004-1997	2.0 L4				350-31027		
1996-1992	2.0 L4				350-33028		
2005-1992	2.2 L4				350-33028		
2013-2005	2.4 L4				350-34151		
2006-2003	3.2 V6				350-34114		350-34114
Venture							
2005	3.4 V6	E			350-34412		350-34524
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2000-1997	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
Volt							
2012-2011	1.4 L4	4			350-34466		350-34614
Zafira							
2005-2000	1.8 L4				350-34460		350-34341
2013-2005	2.0 L4				350-34151		
2004-2001	2.0 L4				350-31027		
2005-2001	2.2 L4				350-34306		350-34333
CHRYSLER							
200							
2013-2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2013-2012	3.6 V6	G		Delantero	350-34213		350-34039
				Trasero	350-34213		350-34213



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHRYSLER (cont'd)							
200 (cont'd)							
2011	3.6 V6	G		Delantero Trasero	350-34213 350-34213		350-34213 350-34213
300							
2010-2008	2.7 V6	D, R		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34592
2007-2005	2.7 V6	R		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2010-2008	3.5 V6	G, V		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2007	3.5 V6	G	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34592
2007	3.5 V6	G	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	3.5 V6	G		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2013-2011	3.6 V6	G		Izquierdo Derecho	350-34213 350-34213		350-34213 350-34213
2013	5.7 V8	T		Izquierdo Derecho	350-34213 350-34213		350-34213 350-34213
2012-2008	5.7 V8	H, T		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2007	5.7 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34592
2006-2005	5.7 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34213 350-34213		350-34039 350-34592
2010-2008	6.1 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2007	6.1 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34592
2006-2005	6.1 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34213 350-34213		350-34039 350-34592
2013	6.4 V8	J		Izquierdo Derecho	350-34213 350-34213		350-34213 350-34213
2012	6.4 V8	J		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
300M							
2004-2002	3.5 V6	G, K		Delantero Trasero	350-34464 350-34464		350-34439 350-34439
2001-1999	3.5 V6	G		Delantero Trasero	350-34439 350-34439		350-34439 350-34439
Aspen							
2009-2008	4.7 V8	N, P		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34592 350-34592
2007	4.7 V8	N, P		Izquierdo Derecho	350-34526 350-34526		350-34526 350-34526
2009	5.7 V8	T		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
2009	5.7 V8	T	Modelo Híbrido	Izquierdo Derecho	350-34592 350-34592		350-34592 350-34592
2008-2007	5.7 V8	2	Modelo Híbrido	Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
Cirrus							
2000	2.0 L4	C			350-34439		350-34511
1999-1997	2.0 L4				350-34459		350-34124
1996-1995	2.0 L4				350-34626		350-34124
2010-2007	2.4 L4				350-34360		350-34360
2006-2005	2.4 L4				350-34592		350-34039
2004	2.4 L4	G			350-34408		350-34203
2004	2.4 L4	J, X	Con Siguiete Generación de Sensores		350-34592		350-34439
			Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34516		350-34439
2003	2.4 L4	G			350-34408		350-34203
2003	2.4 L4	X			350-34516		350-34439
2002	2.4 L4	G			350-34408		350-34203
2002	2.4 L4	X			350-34516		350-34439

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHRYSLER (cont'd)							
Cirrus (cont'd)							
2001	2.4 L4	G			350-34408		350-34203
2001	2.4 L4	X			350-34516		350-34439
2000	2.4 L4	X			350-34439		350-34511
1997	2.4 L4	X			350-34439		350-34155
1996-1995	2.4 L4	X			350-34537		350-34155
2000-1998	2.5 V6	H			350-34511		350-34511
1997	2.5 V6	H			350-34511		350-34155
1996	2.5 V6	H			350-34155		350-34155
1995	2.5 V6	H			350-34537		350-34155
2010-2005	2.7 V6			Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Con Sigüiente Generación de Sensores	Delantero	350-34039		350-34039
			Con Sigüiente Generación de Sensores	Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Sin Sigüiente Generación de Sensores	Delantero	350-34439		350-34439
			Sin Sigüiente Generación de Sensores	Trasero	350-34439		350-34439
2003-2001	2.7 V6			Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
2005-2001	3.0 V6			Delantero	350-34173		350-34245
				Trasero	350-34173		350-34245
2010-2007	3.5 V6			Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
Comerciales							
1996-1993	5.9 V8				350-34626		
Concorde							
2004-2002	2.7 V6	R		Delantero	350-34464		350-34439
				Trasero	350-34464		350-34439
2001-1998	2.7 V6	R		Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
2001-1998	3.2 V6	J		Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
1996	3.3 V6	T		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1993	3.3 V6	T, U			350-34537		
2004-2002	3.5 V6	G, M		Delantero	350-34464		350-34439
				Trasero	350-34464		350-34439
1997-1996	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1993	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		
				Trasero	350-34439		
Conquest							
1989-1987	2.6 L4	H, N			350-31034		
Cordoba							
1983	3.7 L6				350-31013		
1981-1980	3.7 L6				350-31013		
1983-1980	5.2 V8				350-31013		
1983-1980	5.9 V8				350-31013		
Crossfire							
2008-2004	3.2 V6	L		Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2006-2005	3.2 V6	N	Supercharged	Izquierdo	350-34349		350-34349
			Supercharged	Derecho	350-34349		350-34349
E Class							
1984-1983	2.2 L4	C, E			350-31013		
1984	2.6 L4	G			350-31029		
Executive Limousine							
1985	2.6 L4	G			350-31029		
Executive Sedan							
1984	2.6 L4	G			350-31029		
Expo							
1988	2.2 L4				350-33048		
1987	2.2 L4				350-31013		



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHRYSLER (cont'd)							
Fifth Avenue							
1983	3.7 L6	H			350-31013		
1989-1983	5.2 V8	P			350-31013		
Grand Voyager							
2003-2001	2.4 L4				350-34007		350-34286
2000	3.0 V6	3			350-34439		350-34342
1999	3.0 V6				350-34439		350-34342
2003-2001	3.3 V6				350-34291		350-34286
2000	3.3 V6	G			350-34439		350-34342
2000-1999	3.3 V6	R	Excepto especificación TLEV Especificación de TLEV		350-34439		350-34342
1997	3.3 V6				350-34439		350-34519
1996	3.3 V6			Delantero	350-34439		350-34342
				Trasero	350-34439		350-34155
1995-1993	3.3 V6			Delantero	350-34439		350-34626
				Trasero	350-34439		
Imperial							
1991-1990	3.3 V6	R			350-34537		
1993-1991	3.8 V6	L			350-34537		
1982-1981	5.2 V8	J			350-31013		
Laser							
1986-1984	2.2 L4	D, E			350-31013		
1986	2.5 L4	K			350-31013		
LeBaron							
1990-1989	2.2 L4	A, C, D			350-34537		
1988-1987	2.2 L4	D, E			350-33048		
1986-1982	2.2 L4	B, C, D, E			350-31013		
1993-1989	2.5 L4	J, K			350-34537		
1988-1987	2.5 L4	K			350-33048		
1986	2.5 L4	K			350-31013		
1985-1984	2.6 L4	G			350-31029		
1995-1990	3.0 V6	3			350-34537		
1995-1991	3.3 V6				350-34537		
1981-1980	3.7 L6	E, F			350-31013		
1981-1980	5.2 V8				350-31013		
LHS							
2001-1999	3.5 V6	G		Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
1997-1996	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1994	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		
				Trasero	350-34439		
New Yorker							
1993-1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4	E			350-33048		
1986-1983	2.2 L4	C, D, E			350-31013		
1995-1991	2.5 L4		Todos RT/Turbos		350-34537		
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1987	2.5 L4	K			350-33048		
1986	2.5 L4	K			350-31013		
1985-1984	2.6 L4	G			350-31029		
1989	3.0 V6	3			350-34537		
1988	3.0 V6	3			350-33048		
1995-1994	3.3 V6				350-34537		
1993-1990	3.3 V6	R			350-34537		
1997-1996	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1993	3.5 V6			Delantero	350-34439		
				Trasero	350-34439		
1982	3.7 L6	E			350-31013		
1993-1991	3.8 V6	L			350-34537		
1982-1980	5.2 V8	G, H, K, M			350-31013		
1980	5.9 V8	K	Emisiones Calif.		350-31013		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHRYSLER (cont'd)							
Newport							
1981	3.7 L6	E			350-31013		
1980	3.7 L6	C	Emissiones Calif.		350-31013		
1981	5.2 V8	K, L, M			350-31013		
1980	5.2 V8	G, H	Emissiones Calif.		350-31013		
1980	5.9 V8	K	Emissiones Calif.		350-31013		
Pacifica							
2006-2005	3.5 V6	4			350-34526		350-34526
2004	3.5 V6	4			350-34502		350-34214
2008-2006	3.8 V6	L			350-34360		350-34592
2005	3.8 V6	L	Del 7/8/2004 Al 7/8/2004		350-34360		350-34592
					350-34502		350-34592
2008-2007	4.0 V6	X		Delantero Trasero	350-34039		350-34039
					350-34039		350-34039
Phantom							
1995	2.5 L4		MPFI Turbo		350-34626		
1994-1991	2.5 L4		MPFI Turbo Todos RT/Turbos		350-34537		
					350-34537		
Prowler							
2002-2001	3.5 V6	G		Izquierdo Derecho	350-34439		350-34439
					350-34439		350-34439
PT Cruiser							
2010-2004	2.4 L4		Sin Turbo		350-34592		350-34039
2009-2004	2.4 L4		Turbo		350-34039		350-34039
2003	2.4 L4				350-34039		350-34320
2002-2001	2.4 L4				350-34464		350-34439
Sebring							
1999-1997	2.0 L4				350-34459		350-34124
1996-1995	2.0 L4				350-34626		350-34124
2010-2007	2.4 L4				350-34360		350-34360
2006-2005	2.4 L4				350-34592		350-34039
			DOHC		350-34408		350-34039
			SOHC		350-34408		350-34203
2005-2001	2.4 L4		DOHC, Con Siguiete Generación de Sensores		350-34592		350-34039
2004	2.4 L4		DOHC, Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34516		350-34439
			DOHC		350-34516		350-34439
2003-2001	2.4 L4				350-34439		350-34111
1998-1997	2.4 L4				350-34537		350-34111
1996	2.4 L4				350-34286		350-34286
2000-1998	2.5 V6		Modelo LX, LXI, Emissiones Calif.	Delantero	350-34439		350-34286
			Modelo LX, LXI, Emissiones Calif.	Trasero	350-34439		350-34286
2000-1998	2.5 V6		Modelo LX, LXI, Emissiones No-Calif.	Delantero	350-34459		350-34241
			Modelo LX, LXI, Emissiones No-Calif.	Trasero	350-34459		350-34241
2000-1996	2.5 V6		Modelo JX, JXI		350-34511		350-34111
1997-1996	2.5 V6		Modelo LX, LXI	Delantero	350-34626		350-34241
			Modelo LX, LXI	Trasero	350-34155		350-34241
1995	2.5 V6			Delantero	350-34626		
				Trasero	350-34155		
2010-2005	2.7 V6			Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Con Siguiete Generación de Sensores	Delantero	350-34039		350-34039
			Con Siguiete Generación de Sensores	Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Sin Siguiete Generación de Sensores	Delantero	350-34439		350-34439
			Sin Siguiete Generación de Sensores	Trasero	350-34439		350-34439
2003-2001	2.7 V6			Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
2005-2001	3.0 V6			Delantero	350-34173		350-34245
				Trasero	350-34173		350-34245
2010-2007	3.5 V6			Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
TC Maserati							
1990	2.2 L4	R			350-33048		
1989	2.2 L4	P, R			350-34537		
1991-1990	3.0 V6	S			350-34537		



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CHRYSLER (cont'd)							
Town & Country							
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1982	2.2 L4				350-31013		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1985-1984	2.6 L4				350-31029		
1996-1993	3.0 V6				350-34626		
2010-2006	3.3 V6	H			350-34360		350-34592
2005	3.3 V6		Con Siguiete Generación de Sensores Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34360		350-34592
					350-34502		350-34592
2004	3.3 V6				350-34502		350-34592
2003-2001	3.3 V6				350-34291		350-34286
2000-1999	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
					350-34439		350-34519
1998	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34439
					350-34439		350-34519
1997-1996	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
					350-34439		350-34519
1993-1990	3.3 V6				350-34537		
2013-2011	3.6 V6	G		Delantero Trasero	350-34213		350-34213
					350-34213		350-34039
1981-1980	3.7 L6				350-31013		
2010-2006	3.8 V6				350-34360		350-34592
2005	3.8 V6		Con Siguiete Generación de Sensores Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34360		350-34592
					350-34502		350-34592
2004	3.8 V6				350-34502		350-34592
2003-2001	3.8 V6				350-34291		350-34286
2000-1999	3.8 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
					350-34439		350-34519
1998	3.8 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34439
					350-34439		350-34519
1997-1996	3.8 V6				350-34439		350-34342
1995	3.8 V6				350-34439		
1994	3.8 V6				350-34537		
2010-2008	4.0 V6	X		Delantero Trasero	350-34039		350-34039
					350-34039		350-34039
1981-1980	5.2 V8				350-31013		
Verna							
2006-2004	1.5 L4				350-34617		350-34617
2005-2002	1.6 L4				350-34617		350-34617
Voyager							
2003-2001	2.4 L4	B			350-34007		350-34286
2000	2.4 L4	B	Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34511		350-34342
					350-34511		350-34519
2000	3.0 V6	3			350-34439		350-34342
2003-2001	3.3 V6	3, R			350-34291		350-34286
2000	3.3 V6	G			350-34439		350-34342
2000	3.3 V6	R	Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
					350-34439		350-34519
CITROËN							
AX							
1995-1991	1.4 L4				350-34542		
Berlingo							
2002-1997	1.8 L4				350-34613		
C3							
2005-2003	1.6 L4		16 Valvulas		350-34303		
C5							
2004-2001	2.0 L4		16 Valvulas		350-34303		
2013-2001	3.0 V6				350-34303		
C8							
2013-2002	2.0 L4				350-34575		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
CITROËN (cont'd)							
Evasion							
2002-1994	2.0 L4				350-34542		
Jumper							
2002-1994	2.0 L4				350-34542		
Xantia							
2001-1998	1.6 L4				350-34613		
2001-1997	1.8 L4				350-34575		
1996-1993	1.8 L4		Modelo Break, 16 Valvulas		350-34613		
2001-1998	2.0 L4		16 Valvulas		350-34394		
1997-1993	2.0 L4		16 Valvulas		350-34542		
2001-1993	3.0 V6				350-34613		
XM							
1994-1991	2.0 L4				350-34542		
2000-1999	3.0 V6				350-34613		
Xsara							
2000-1999	1.4 L4				350-34575		
1998	1.4 L4				350-34011		
2013-2001	1.6 L4		16 Valvulas		350-34303		
2000-1998	1.6 L4				350-34575		
1997	1.6 L4				350-34011		
2000-1997	1.8 L4		16 Valvulas		350-34613		
2013-2001	2.0 L4				350-34303		
2000-1998	2.0 L4				350-34613		
ZX							
1997-1996	1.8 L4				350-34637		
1995-1991	1.8 L4				350-34542		
1997-1996	2.0 L4				350-34637		
1995-1991	2.0 L4				350-34542		
DAEWOO							
Espero							
1997-1996	2.0 L4				350-31027		350-34128
1995-1992	2.0 L4				350-31027		
Lanos							
1998-1996	1.5 L4				350-31027		350-34128
2002-1999	1.6 L4	6			350-32013		350-34128
Leganza							
2002-1997	2.0 L4				350-31027		
2002-1999	2.2 L4	2			350-32013		350-34128
Matiz							
2006-2004	1.0 L4				350-34040		
New Prince							
1997-1991	2.0 L4				350-31027		
Nubira							
2003-2000	1.6 L4				350-32012		350-34128
2003-1999	2.0 L4				350-31027		
2002-1999	2.0 L4	Z			350-32013		350-34348
Prince							
1996-1991	2.0 L4				350-31027		
Super Salon							
1995-1991	2.0 L4				350-31027		
Tacuma							
2002-2001	2.0 L4				350-32012		350-34128
DAIHATSU							
Charade							
1992-1988	1.0 L3	0			350-31031		
1992-1989	1.3 L4	2			350-31031		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DAIHATSU (cont'd)							
Rocky							
1992-1990	1.6 L4	0			350-31031		
DODGE							
400							
1983-1982	2.2 L4				350-31013		
600							
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1983	2.2 L4				350-31013		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1985-1984	2.6 L4				350-31029		
Aries							
1996-1993	2.2 L4				350-31013		
1992-1990	2.2 L4				350-34537		
1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1981	2.2 L4				350-31013		
1995	2.5 L4				350-34626		
1989	2.5 L4				350-34537		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1985-1984	2.6 L4				350-31029		
Aspen							
1980	3.7 L6	C, D	Emisiones Calif.		350-31013		
1980	5.2 V8	G, H	Emisiones Calif.		350-31013		
1980	5.9 V8	L			350-31013		
Atos							
2006-2000	1.0 L4				350-34408		350-34203
2012-2007	1.1 L4				350-34408		350-34203
Attitude							
2008-2006	1.6 L4				350-34617		350-34617
Avenger							
1999-1997	2.0 L4				350-34459		350-34124
1996-1995	2.0 L4				350-34626		350-34124
2013-2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2010-2008	2.4 L4	B, J, K			350-34360		350-34360
2000-1998	2.5 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-34439		350-34286
			Emisiones Calif.	Trasero	350-34286		350-34286
2000-1998	2.5 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34459		350-34241
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34459		350-34241
1997-1996	2.5 V6			Delantero	350-34626		350-34241
				Trasero	350-34155		350-34241
1995	2.5 V6			Delantero	350-34626		
				Trasero	350-34155		
2010-2008	2.7 V6	D, R		Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2010-2008	3.5 V6	M, V		Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2013-2012	3.6 V6	G		Delantero	350-34213		350-34039
				Trasero	350-34213		350-34213
2011	3.6 V6	G		Delantero	350-34213		350-34213
				Trasero	350-34213		350-34213
Brisa							
2005-2002	1.6 L4				350-34617		350-34617
Caliber							
2009-2007	1.8 L4	C			350-34360		350-34360
2012-2011	2.0 L4	A			350-34039		350-34039
2010-2007	2.0 L4	A, B			350-34360		350-34360
2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2010-2007	2.4 L4	B, F, K			350-34360		350-34360

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Caravan							
1988	2.2 L4				350-33048		
1987-1984	2.2 L4				350-31013		
2007-2004	2.4 L4				350-34039		350-34592
2003-2001	2.4 L4				350-34007		350-34286
2000-1999	2.4 L4		Excepto especificación LLE		350-34511		350-34342
	2.4 L4		Especificación de LLE		350-34511		350-34519
1998	2.4 L4				350-34155		350-34439
1997-1996	2.4 L4				350-34511		350-34342
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1988	2.5 L4				350-33048		
1987-1984	2.6 L4				350-31029		
2000-1999	3.0 V6				350-34439		350-34342
1998	3.0 V6				350-34439		350-34439
1997-1996	3.0 V6				350-34439		350-34342
1995	3.0 V6				350-34439		
1994-1989	3.0 V6				350-34537		
1988-1987	3.0 V6				350-33048		
2007-2006	3.3 V6				350-34360		350-34592
2005	3.3 V6		Del 7/8/2004		350-34360		350-34592
			Al 7/8/2004		350-34502		350-34592
2004	3.3 V6				350-34502		350-34592
2003-2001	3.3 V6				350-34291		350-34286
2000-1996	3.3 V6		Excepto especificación LLE		350-34439		350-34342
			Especificación de LLE		350-34439		350-34519
1995	3.3 V6				350-34439		
1994-1990	3.3 V6				350-34537		
1999	3.8 V6		Excepto especificación LLE		350-34439		350-34342
			Especificación de LLE		350-34439		350-34519
1998	3.8 V6		Excepto especificación LLE		350-34439		350-34439
			Especificación de LLE		350-34439		350-34519
1997-1996	3.8 V6				350-34439		350-34342
Challenger							
2010-2009	3.5 V6	V		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2013-2011	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2013	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2012-2009	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2010-2008	6.1 V8	W		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2013	6.4 V8	J		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2012-2011	6.4 V8	J		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
Charger							
1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1983	2.2 L4				350-31013		
2010-2008	2.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2007-2006	2.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2010-2008	3.5 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	3.5 V6		Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34592
2007	3.5 V6		Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34039		350-34039
2006	3.5 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2013-2011	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2013	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Charger (cont'd)							
2012-2008	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	5.7 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2010-2008	6.1 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	6.1 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	6.1 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34592
2013	6.4 V8	J		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2012	6.4 V8	J		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
Chasis							
2001-1996	5.9 V8				350-34511		350-34511
1995-1991	5.9 V8				350-34626		
Colt							
1984	1.4 L4				350-31029		
1994-1993	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34532		350-34595
					350-32009		
1992	1.5 L4				350-32009		
1991	1.5 L4		A/T M/T		350-32021		
1990	1.5 L4		A/T, Emisiones Calif. A/T, Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1990	1.5 L4		M/T		350-32021		
1989	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1988-1987	1.5 L4				350-31026		
1986-1985	1.5 L4				350-31029		
1990	1.6 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1989	1.6 L4				350-34549		
1988-1987	1.6 L4				350-31026		
1986-1984	1.6 L4				350-31029		
1994-1993	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34366		350-34317
					350-32009		
1990-1989	1.8 L4				350-31026		
1991-1989	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31036		
1988	2.0 L4				350-31026		
1987	2.0 L4		Del 10/86 Al 10/86		350-31026		
					350-31029		
1986-1984	2.0 L4				350-31029		
Conquest							
1986-1984	2.6 L4	H, N			350-31034		
Dakota							
1993-1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1984	2.2 L4				350-31013		
2002-2001	2.5 L4				350-34320		350-34320
2000-1998	2.5 L4				350-34439		350-34439
1997	2.5 L4				350-34439		350-34511
1996	2.5 L4				350-34537		350-34511
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1993-1992	3.0 V6				350-34537		
2010-2007	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Dakota (cont'd)							
2006	3.7 V6			Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34039
2005	3.7 V6			Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
2003	3.9 V6			Izquierdo	350-34592		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
2002	3.9 V6		Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34592		350-34598
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34320
2002	3.9 V6		Emisiones No-Calif.		350-34320		350-34320
2001	3.9 V6			Izquierdo	350-34592		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
2000-1998	3.9 V6				350-34439		350-34439
1997-1996	3.9 V6				350-34439		350-34511
1995-1990	3.9 V6				350-34155		
1989-1988	3.9 V6				350-34249		
1987	3.9 V6				350-33048		
2010-2008	4.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592
2007-2002	4.7 V8			Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
2001	4.7 V8	A/T		Izquierdo	350-34283		350-34171
		A/T		Derecho	350-34283		350-34283
2001	4.7 V8	M/T		Izquierdo	350-34283		350-34283
		M/T		Derecho	350-34283		350-34283
2000	4.7 V8			Izquierdo	350-34552		350-34552
				Derecho	350-34552		350-34552
1999-1998	5.2 V8				350-34439		350-34439
1997-1996	5.2 V8				350-34439		350-34511
1995-1994	5.2 V8				350-34155		
1993	5.2 V8				350-34155		
1992-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
2002	5.9 V8		Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34592		350-34598
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34320
2002	5.9 V8		Emisiones No-Calif.		350-34320		350-34320
2001	5.9 V8			Izquierdo	350-34592		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
2000	5.9 V8				350-34439		350-34439
1999-1998	5.9 V8			Izquierdo	350-34439	●	350-34439
				Derecho	350-34511		
Dart							
2013	1.4 L4	H			350-35031		350-34616
2013	2.0 L4	A			350-34592		350-34213
2013	2.4 L4	B					350-34213
Daytona							
1993-1992	2.2 L4				350-34537		
1990-1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1984	2.2 L4				350-31013		
1993-1989	2.5 L4				350-34537		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1993-1990	3.0 V6				350-34537		
Diplomat							
1983-1981	3.7 L6				350-31013		
1980	3.7 L6		Emisiones Calif.		350-31013		
1989-1979	3.7 V6				350-31013		
1989-1980	5.2 V8				350-31013		
Durango							
2013-2012	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34039		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Durango (cont'd)							
2011	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2009-2007	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34592
2006-2005	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
1999-1998	3.9 V6	X			350-34439		350-34439
2009-2008	4.7 V8	N, P		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34592
2007-2004	4.7 V8	N, P		Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
2003	4.7 V8	N	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34526		350-34526
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34526		350-34526
2003	4.7 V8	N	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34526	●	350-34526
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34526		
2002	4.7 V8	N	Emisiones Calif. Con Sigüente Generación de Sensores	Izquierdo	350-34526		350-34171
			Emisiones Calif. Con Sigüente Generación de Sensores	Derecho	350-34526		350-34283
2002	4.7 V8	N	Emisiones No-Calif. Con Sigüente Generación de Sensores	Izquierdo	350-34526	●	350-34283
			Emisiones No-Calif. Con Sigüente Generación de Sensores	Derecho	350-34526		
2002	4.7 V8	N	Emisiones Calif. Sin Sigüente Generación de Sensores	Izquierdo	350-34526		350-34171
			Emisiones Calif. Sin Sigüente Generación de Sensores	Derecho	350-34526		350-34283
2002	4.7 V8	N	Emisiones No-Calif. Sin Sigüente Generación de Sensores		350-34283		350-34283
2001	4.7 V8	N	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34283		350-34171
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34283		350-34283
2001	4.7 V8	N	Emisiones No-Calif.		350-34283		350-34283
2000	4.7 V8	N		Izquierdo	350-34552		350-34552
				Derecho	350-34552		350-34552
2002-2001	5.2 V8				350-34320		350-34283
2000-1998	5.2 V8	Y			350-34439		350-34439
2013-2012	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2011	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34592		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592
2009	5.7 V8	T	Modelo Híbrido	Izquierdo	350-34592		350-34592
			Modelo Híbrido	Derecho	350-34592		350-34592
2009-2007	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2005	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34320
2003-2001	5.9 V8	Z	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34592		350-34598
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34320
2003-2001	5.9 V8	Z	Emisiones No-Calif.		350-34320		350-34320
2000-1998	5.9 V8	Z			350-34439		350-34439
Dynasty							
1993-1989	2.5 L4	K			350-34537		
1988	2.5 L4	K			350-33048		
1993-1989	3.0 V6	3			350-34537		
1988	3.0 V6	3			350-33048		
1993-1990	3.3 V6	R			350-34537		
Grand Caravan							
1988	2.2 L4				350-33048		
1987-1984	2.2 L4				350-31013		
2003-2001	2.4 L4				350-34007		350-34286
2000-1999	2.4 L4	3			350-34439		350-34342
2000-1999	2.4 L4	B	Excepto especificación LLE		350-34511		350-34342
			Especificación de LLE		350-34439		350-34519
1998	2.4 L4				350-34155		350-34439
1997	2.4 L4	B			350-34511		350-34342
1996	2.4 L4				350-34439		350-34511

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Grand Caravan (cont'd)							
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1988	2.5 L4				350-33048		
2000-1999	3.0 V6	3			350-34439		350-34342
1998	3.0 V6	3			350-34439		350-34439
1997	3.0 V6	3			350-34439		350-34342
1996	3.0 V6	3	Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34511		350-34342
					350-34439		350-34519
1995	3.0 V6				350-34439		
1994-1992	3.0 V6				350-34537		
1989	3.0 V6				350-34537		
1988	3.0 V6				350-33048		
1987-1986	3.0 V6				350-33048		
2010-2006	3.3 V6	E, H, R			350-34360		350-34592
2005	3.3 V6	E, R	Con Siguiete Generación de Sensores Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34360		350-34592
					350-34502		350-34592
2004	3.3 V6	R			350-34502		350-34592
2003-2001	3.3 V6	3, R			350-34291		350-34286
2000-1999	3.3 V6	G, R	Especificación de LLE Excepto especificación LLE		350-34439		350-34519
					350-34439		350-34342
1998	3.3 V6	G, R	Especificación de LLE Excepto especificación LLE		350-34439		350-34519
					350-34439		350-34439
1997-1996	3.3 V6	J, R	Especificación de LLE Excepto especificación LLE		350-34439		350-34519
					350-34439		350-34342
1995	3.3 V6				350-34439		
1994-1990	3.3 V6				350-34537		
2013-2011	3.6 V6	G		Delantero Trasero	350-34213		350-34213
					350-34213		350-34039
2010-2006	3.8 V6	1, L, P			350-34360		350-34592
2005-2004	3.8 V6	L			350-34502		350-34592
2003-2001	3.8 V6	L			350-34291		350-34286
2000-1999	3.8 V6	L	Especificación de LLE Excepto especificación LLE		350-34439		350-34519
					350-34439		350-34342
1998	3.8 V6	L	Especificación de LLE Excepto especificación LLE		350-34439		350-34519
					350-34439		350-34439
1997	3.8 V6	L			350-34439		350-34342
1995	3.8 V6				350-34439		
1994	3.8 V6				350-34537		
2010-2008	4.0 V6	X		Delantero Trasero	350-34039		350-34039
					350-34039		350-34039
H-100 Gasolina							
2005-2003	2.4 L4				350-31029		
Intrepid							
2004-2002	2.7 V6	R		Delantero Trasero	350-34464		350-34439
					350-34464		350-34439
2001-1998	2.7 V6	R, U		Delantero Trasero	350-34439		350-34439
					350-34439		350-34439
2001-1998	3.2 V6	J		Delantero Trasero	350-34439		350-34439
					350-34439		350-34439
1999-1998	3.3 V6				350-34439		350-34439
1997-1996	3.3 V6	T		Delantero Trasero	350-34439		350-34155
					350-34439		350-34626
1995-1993	3.3 V6	T, U			350-34537		
1991-1990	3.3 V6				350-34537		
2004-2002	3.5 V6	G, M, V		Delantero Trasero	350-34464		350-34439
					350-34464		350-34439
2001-2000	3.5 V6	G, V		Delantero Trasero	350-34439		350-34439
					350-34439		350-34439
1997-1996	3.5 V6	F		Delantero Trasero	350-34439		350-34155
					350-34439		350-34626
1995-1994	3.5 V6	F			350-34537		
1993	3.5 V6	F			350-34439		
Journey							
2013-2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2010-2009	2.4 L4	B			350-34360		350-34360



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Journey (cont'd)							
2010-2009	3.5 V6	V		Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2013-2012	3.6 V6	G		Delantero	350-34213		350-34039
				Trasero	350-34213		350-34213
2011	3.6 V6	G		Delantero	350-34213		350-34213
				Trasero	350-34213		350-34213
Lancer							
1989	2.2 L4	A, D			350-34537		
1988-1987	2.2 L4	A, D, E			350-33048		
1986-1985	2.2 L4	D, E			350-31013		
1989	2.5 L4	J, K			350-34537		
1988-1987	2.5 L4	K			350-33048		
1986	2.5 L4	K			350-31013		
Magnum							
2008	2.7 V6	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2007-2005	2.7 V6	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2008	3.5 V6	V		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	3.5 V6	V	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34592
2007	3.5 V6	V	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34039
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	3.5 V6	V		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2008	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2005	5.7 V8	2		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34592
2008	6.1 V8	3		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007	6.1 V8	3		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	6.1 V8	3		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34592
Mirada							
1983-1980	3.7 L6				350-31013		
1980	3.7 L6		Emisiones Calif.		350-31013		
1983-1981	5.2 V8				350-31013		
1980	5.2 V8		Emisiones Calif.		350-31013		
1980	5.9 V8		Emisiones Calif.		350-31013		
Monaco							
1992-1991	3.0 V6	U			350-34249		
1990	3.0 V6	U			350-33058		
Neon							
2005-2004	2.0 L4				350-34592		350-34320
2003	2.0 L4				350-34039		350-34320
2002-2001	2.0 L4				350-34383		350-34439
2000	2.0 L4		Especificación de LEV Especificación de ULEV		350-34439		350-34242
					350-34383		350-34242
1999-1997	2.0 L4				350-34439		350-34242
1996-1995	2.0 L4				350-34537		350-34249
1994-1990	2.0 L4				350-34537		
2005-2003	2.4 L4				350-34039		350-34320
Nitro							
2011-2007	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Nitro (cont'd)							
2011-2007	4.0 V6	6, X		Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
Omni							
1986-1983	1.6 L4	A			350-31013		
1983-1981	1.7 L4	A, B			350-31013		
1980	1.7 L4	A	Emissiones Calif.		350-31013		
1994-1991	2.2 L4				350-34626		
1990-1989	2.2 L4	D			350-34537		
1988	2.2 L4	D			350-33048		
1987-1981	2.2 L4	8, B, C			350-31013		
Pickup D100							
1987-1986	3.7 L6				350-31013		
1989-1988	3.9 V6				350-34249		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1986	5.2 V8				350-31013		
1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1986	5.9 V8				350-31013		
Pickup D150							
1987-1980	3.7 L6				350-31013		
1993-1990	3.9 V6				350-34155		
1989-1988	3.9 V6				350-34249		
1993-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1980	5.2 V8				350-31013		
1993	5.9 V8				350-34537		
1991-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1982-1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup D200							
1980	3.7 L6				350-31013		
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup D250							
1987-1981	3.7 L6				350-31013		
1993-1990	3.9 V6				350-34155		
1989-1988	3.9 V6				350-34249		
1993-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1981	5.2 V8				350-31013		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1982-1981	5.9 V8				350-31013		
Pickup D300							
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup D350							
1983-1981	5.2 V8				350-31013		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1981	5.9 V8				350-31013		
Pickup D-Series Camion D-350							
1995-1993	5.2 V8				350-34249		
1996-1993	5.9 V8				350-34249		
Pickup Mini Ram							
1987-1984	2.2 L4	C			350-31013		
1988-1987	2.5 L4	K			350-33048		
1987-1984	2.6 L4	G			350-31029		
1988-1987	3.0 V6	3			350-33048		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Pickup Ram 50							
1989-1984	2.0 L4	D			350-31029		
1993	2.4 L4	G	Emisiones Calif. A/T Emisiones Calif. M/T Emisiones No-Calif.		350-34398 350-34019		350-34125 350-34125
1993	2.4 L4	G			350-32010		
1992-1991	2.4 L4	W			350-32010		
1990	2.4 L4	W	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32010 350-31019		
1989-1984	2.6 L4	E			350-31029		
1991-1990	3.0 V6	S			350-34398		
Pickup Ram 1500							
2010-2007	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	3.7 V6			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2003	3.7 V6	K	A/T A/T	Izquierdo	350-34320		350-34320
				Derecho	350-34320		350-34320
2003	3.7 V6	K	M/T M/T	Izquierdo	350-34320		350-34598
				Derecho	350-34320		350-34598
2002	3.7 V6			Izquierdo	350-34320		350-34598
				Derecho	350-34320		350-34598
2001	3.9 V6		Emisiones Calif. Del 02/21/01 Emisiones Calif. Al 02/21/01		350-34511 350-34511		350-34598 350-34511
2001	3.9 V6		Emisiones No-Calif. Del 02/21/01 Emisiones No-Calif. Al 02/21/01		350-34598 350-34598		350-34598 350-34511
2000	3.9 V6				350-34511		350-34511
1999	3.9 V6	X			350-34511		350-34439
1998	3.9 V6				350-34511		350-34511
1997	3.9 V6				350-34439		350-34511
1996	3.9 V6		A/T M/T		350-34439 350-34511		350-34511 350-34511
1995	3.9 V6				350-34511		350-34537
1994	3.9 V6				350-34155		
2010-2008	4.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007-2003	4.7 V8	N		Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
2002	4.7 V8		A/T, Emisiones Calif. A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34283		350-34171
				Derecho	350-34283		350-34283
2002	4.7 V8		A/T, Emisiones No-Calif. A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34283		350-34171
				Derecho	350-34283		350-34171
2002	4.7 V8		M/T, Emisiones Calif. M/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34171		350-34171
				Derecho	350-34171		350-34283
2002	4.7 V8		M/T, Emisiones No-Calif. M/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34171		350-34171
				Derecho	350-34171		350-34171
2001	5.2 V8		A/T, Emisiones Calif. Del 02/21/00 A/T, Emisiones Calif. Al 02/21/00		350-34439 350-34439		350-34598 350-34511
2001	5.2 V8		A/T, Emisiones No-Calif. Del 02/21/00 A/T, Emisiones No-Calif. Al 02/21/00		350-34598 350-34598		350-34598 350-34511
2000	5.2 V8		M/T		350-34511		350-34511
2000	5.2 V8		A/T, Emisiones Calif. A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34439	●	350-34511
				Derecho	350-34439		
2000	5.2 V8		A/T, Emisiones No-Calif. A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34511	●	350-34511
				Derecho	350-34511		
1999-1997	5.2 V8		A/T		350-34511		350-34511
1999-1997	5.2 V8		M/T		350-34439		350-34511
1996	5.2 V8				350-34511		350-34511
1995	5.2 V8				350-34511		350-34537
1994	5.2 V8				350-34155		
2010-2009	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34592		350-34592
2008	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2007	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34592

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Pickup Ram 1500 (cont'd)							
2006-2005	5.7 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2003	5.7 V8			Izquierdo	350-34039	●	350-34598
				Derecho	350-34039		
2003	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34598
2003	5.9 V8			Izquierdo	350-34598		350-34598
				Derecho	350-34598		350-34598
2003	5.9 V8	Z		Izquierdo	350-34598		350-34598
2002	5.9 V8		A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34598
			A/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34598
2002	5.9 V8		A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			A/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34598		
2002	5.9 V8		M/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34598		350-34320
			M/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34598		350-34320
2002	5.9 V8		M/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34320	●	350-34598
			M/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34320		
2001	5.9 V8		A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039	●	350-34598
			A/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		
2001	5.9 V8		A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			A/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34598		
2001	5.9 V8		M/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34439	●	350-34598
			M/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34439		
2001	5.9 V8		M/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34320	●	350-34598
			M/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34320		
2000-1998	5.9 V8		M/T		350-34439		350-34511
2000	5.9 V8		A/T, Emisiones Calif.		350-34439		350-34511
			A/T, Emisiones No-Calif.		350-34511		350-34511
1999-1996	5.9 V8		A/T		350-34511		350-34511
1996	5.9 V8		M/T		350-34511		350-34511
1995	5.9 V8				350-34155		
1994	5.9 V8				350-34155		
2006-2004	8.3 V10			Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34592		350-34320
Pickup Ram 2500							
1995-1994	5.2 V8	T, Y			350-34155		350-34537
2010-2007	5.7 V8	D, T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34213		350-34592
2005	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34598
2003	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2002	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones Calif.		350-34039		350-34598
			A/T, Emisiones No-Calif.		350-34598		350-34598
2002	5.9 V8	Z	M/T		350-34320		350-34598
2001	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039	●	350-34598
			A/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		
2001	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			A/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34598		
2001	5.9 V8	Z	M/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34439	●	350-34598
			M/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34439		
2001	5.9 V8	Z	M/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34320	●	350-34598
			M/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34320		
2000-1997	5.9 V8	Z	M/T		350-34439		350-34511
2000	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones Calif.		350-34439		350-34511
			A/T, Emisiones No-Calif.		350-34511		350-34511
1999-1997	5.9 V8	Z	A/T		350-34511		350-34511
1996	5.9 V8				350-34511		350-34511
1995	5.9 V8	5, Z			350-34155		350-34537

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Pickup Ram 2500 (cont'd)							
1994	5.9 V8	Z			350-34155		
2010-2007	6.7 L6	A, L	Diesel		350-35040		350-35040
2003	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34592		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2002	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34598	●	350-34598
				Derecho	350-34598		
2001	8.0 V10	W	Del 2/21/2000	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			Del 2/21/2000	Derecho	350-34598		
2001	8.0 V10	W	Al 2/21/2000	Izquierdo	350-34598	●	350-34511
			Al 2/21/2000	Derecho	350-34598		
2000-1998	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34511	●	350-34511
				Derecho	350-34511		
1997	8.0 V10	W			350-34511		350-34511
1996	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34439	●	350-34511
				Derecho	350-34511		
1995-1994	8.0 V10	W			350-34537		
Pickup Ram 3500							
2009-2007	5.7 V8	D, T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34592
2006	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34213		350-34592
2005	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34598
				Derecho	350-34039		350-34598
2003	5.7 V8	D		Izquierdo	350-34039		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2002	5.9 V8		A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039		350-34598
			A/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		350-34598
2002	5.9 V8		A/T, Emisiones No-Calif.		350-34598		350-34598
2002	5.9 V8		M/T		350-34320		350-34598
2001	5.9 V8	5	A/T	Izquierdo	350-34511	●	350-34511
			A/T	Derecho	350-34511		
2001	5.9 V8	5	M/T, 2WD	Izquierdo	350-34439	●	350-34511
			M/T, 2WD	Derecho	350-34439		
2001	5.9 V8	5	M/T, 4WD	Izquierdo	350-34511	●	350-34511
			M/T, 4WD	Derecho	350-34511		
2001	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34039	●	350-34598
			A/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34039		
2001	5.9 V8	Z	A/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			A/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34598		
2001	5.9 V8	Z	M/T, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34439	●	350-34598
			M/T, Emisiones Calif.	Derecho	350-34439		
2001	5.9 V8	Z	M/T, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34320	●	350-34598
			M/T, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34320		
2000	5.9 V8	5	Emisiones de Servicio Pesado	Izquierdo	350-34439	●	350-34511
			Emisiones de Servicio Pesado	Derecho	350-34511		
2000	5.9 V8	Z		Izquierdo	350-34439	●	350-34511
				Derecho	350-34439		
1999	5.9 V8	5, Z		Izquierdo	350-34439	●	350-34511
				Derecho	350-34511		
1998	5.9 V8				350-34511		350-34511
1997	5.9 V8	5, Z		Izquierdo	350-34439	●	350-34511
				Derecho	350-34511		
1996	5.9 V8	5		Izquierdo	350-34511	●	350-34511
				Derecho	350-34439		
1995	5.9 V8	5			350-34511		350-34537
1994	5.9 V8	5			350-34155		
2010-2007	6.7 L6	A, L	Diesel		350-35040		350-35040
2003	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34592		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2002	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34598	●	350-34598
				Derecho	350-34598		
2001	8.0 V10	W	Del 02/21/01	Izquierdo	350-34598	●	350-34598
			Del 02/21/01	Derecho	350-34598		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Pickup Ram 3500 (cont'd)							
2001	8.0 V10	W	AI 02/21/01 AI 02/21/01	Izquierdo	350-34598		• 350-34511
				Derecho	350-34598		
2000	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34511		• 350-34511
				Derecho	350-34511		
1999	8.0 V10	W	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34511		• 350-34511
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34511		
1999	8.0 V10	W	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34439		• 350-34511
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34439		
1998	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34511		• 350-34511
				Derecho	350-34511		
1997	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34511		• 350-34511
				Derecho	350-34439		
1996	8.0 V10	W		Izquierdo	350-34439		• 350-34511
				Derecho	350-34511		
1995-1994	8.0 V10	W			350-34537		
Pickup W100							
1987-1986	3.7 L6				350-31013		
1989	3.9 V6				350-34249		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1986	5.2 V8				350-31013		
1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1986	5.9 V8				350-31013		
Pickup W150							
1987-1980	3.7 L6				350-31013		
1993-1990	3.9 V6				350-34155		
1989	3.9 V6				350-34249		
1993-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1980	5.2 V8				350-31013		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1981-1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup W200							
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup W250							
1993-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1981	5.2 V8				350-31013		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1982-1981	5.9 V8				350-31013		
Pickup W300							
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Pickup W350							
1983-1982	5.2 V8				350-31013		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1981	5.9 V8				350-31013		
Raider							
1989-1987	2.6 L4	E			350-31029		
1989	3.0 V6	S			350-32011		
Ram 6500 Truck							
1996-1993	5.9 V8				350-34626		
Ram 7000 Truck							
1996-1993	5.9 V8				350-34626		
Ramcharger							
1980	3.7 L6				350-31013		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Ramcharger (cont'd)							
2002-1998	5.2 V8				350-34320		350-34320
1993-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1980	5.2 V8				350-31013		
2002-1998	5.9 V8				350-34320		350-34320
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1981-1980	5.9 V8				350-31013		
Rampage							
1984-1982	2.2 L4	B, C			350-31013		
Royal Mini Ram							
1987-1984	2.2 L4	C			350-31013		
1987-1984	2.6 L4	G			350-31029		
1987	3.0 V6	3			350-33048		
Shadow							
1994-1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1994-1989	2.5 L4				350-34537		
1988	2.5 L4				350-33048		
1994-1992	3.0 V6				350-34537		
1995-1991	3.3 V6				350-34537		
Spirit							
1992-1991	2.2 L4				350-34537		
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1995-1989	3.0 V6				350-34537		
1995-1991	3.3 V6				350-34537		
Sprinter 2500							
2006-2003	2.7 L5	2, 4	Diesel				350-35034
2009	3.0 V6	5	Diesel				350-35034
2008-2007	3.5 V6	6		Izquierdo	350-35034		350-34068
				Derecho	350-35019		350-34068
Sprinter 3500							
2006-2003	2.7 L5	2, 4	Diesel				350-35034
2009	3.0 V6	5	Diesel				350-35034
2008-2007	3.5 V6	6		Izquierdo	350-35034		350-34068
				Derecho	350-35019		350-34068
St. Regis							
1981-1980	3.7 L6				350-31013		
1981-1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Stealth							
1996-1995	3.0 V6		Turbo	Delantero	350-34191		350-34191
			Turbo	Trasero	350-34179		350-34240
1996	3.0 V6		Sin Turbo	Delantero	350-34237		350-34191
			Sin Turbo	Trasero	350-34179		350-34240
1995	3.0 V6		Sin Turbo, Emisiones Calif.	Delantero	350-34237		350-34191
			Sin Turbo, Emisiones Calif.	Trasero	350-34179		350-34240
1995	3.0 V6		Sin Turbo, Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34232		
			Sin Turbo, Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34232		
1994	3.0 V6		Emisiones California. Opcional	Delantero	350-34232		
			Emisiones California. Opcional	Trasero	350-34346		
1994	3.0 V6		Emisiones California. Estándar	Delantero	350-34232		
			Emisiones California. Estándar	Trasero	350-34237		
1994	3.0 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34232		
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34232		
1994	3.0 V6		Turbo	Delantero	350-34191		
			Turbo	Trasero	350-34179		
1993-1991	3.0 V6		Sin Turbo		350-34232		
			Turbo	Delantero	350-34179		
1993-1991	3.0 V6		Turbo	Trasero	350-34191		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Stratus							
2000-1999	2.0 L4				350-34439		350-34511
1998-1997	2.0 L4				350-34439		350-34111
1996-1995	2.0 L4				350-34537		350-34155
2006	2.4 L4				350-34592		350-34039
2005	2.4 L4				350-34592		350-34039
			DOHC		350-34203		350-34203
			SOHC		350-34592		350-34039
2004	2.4 L4		DOHC, Con Siguiete Generación de Sensores		350-34516		350-34439
			DOHC, Sin Siguiete Generación de Sensores		350-34408		350-34439
			SOHC		350-34408		350-34203
2004	2.4 L4				350-34516		350-34439
2003-2001	2.4 L4	G			350-34439		350-34511
2003-2001	2.4 L4	X			350-34439		350-34111
2000-1998	2.4 L4				350-34537		350-34155
1997	2.4 L4				350-34511		350-34511
1996-1995	2.4 L4				350-34511		350-34111
2000-1999	2.5 V6				350-34155		350-34155
1998-1997	2.5 V6				350-34537		350-34155
1996	2.5 V6				350-34039		350-34039
1995	2.5 V6				350-34039		350-34039
2006-2005	2.7 V6			Delantero	350-34039		350-34039
				Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Con Siguiete Generación de Sensores	Delantero	350-34039		350-34039
			Con Siguiete Generación de Sensores	Trasero	350-34039		350-34039
2004	2.7 V6		Sin Siguiete Generación de Sensores	Delantero	350-34439		350-34439
			Sin Siguiete Generación de Sensores	Trasero	350-34439		350-34439
2003-2001	2.7 V6			Delantero	350-34439		350-34439
				Trasero	350-34439		350-34439
2005-2001	3.0 V6			Delantero	350-34173		350-34245
				Trasero	350-34173		350-34245
Van B150							
1987-1981	3.7 L6				350-31013		
1994-1992	3.9 V6				350-34155		
1991	3.9 V6				350-34537		
1990	3.9 V6				350-34155		
1989-1988	3.9 V6				350-34103		
1994-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1981	5.2 V8				350-31013		
Van B1500							
1998	3.9 V6				350-34439		350-34511
1997	3.9 V6				350-34439		350-34439
1996	3.9 V6				350-34439		350-34511
1995	3.9 V6				350-34155		
1998	5.2 V8				350-34439		350-34511
1997	5.2 V8				350-34439		350-34439
1996	5.2 V8				350-34439		350-34511
1995	5.2 V8				350-34155		
1998	5.9 V8				350-34439		350-34511
Van B200							
1980	3.7 L6				350-31013		
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Van B250							
1987-1981	3.7 L6				350-31013		
1994-1992	3.9 V6				350-34155		
1991	3.9 V6				350-34537		
1990	3.9 V6				350-34155		
1989-1988	3.9 V6				350-34103		
1994-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1981	5.2 V8				350-31013		
1994	5.9 V8				350-34155		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Van B250 (cont'd)							
1987-1984	5.9 V8				350-31013		
1981	5.9 V8				350-31013		
Van B2500							
1997	3.9 V6				350-34439		350-34439
1996	3.9 V6				350-34439		350-34511
1995	3.9 V6				350-34155		
1998	5.2 V8				350-34439		350-34511
1997	5.2 V8				350-34439		350-34439
1996	5.2 V8				350-34439		350-34511
1995	5.2 V8				350-34155		
1998	5.9 V8				350-34439		350-34511
1997	5.9 V8				350-34439		350-34439
1996	5.9 V8				350-34439		350-34511
1995	5.9 V8				350-34155		
Van B300							
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Van B350							
1994-1990	5.2 V8				350-34155		
1989	5.2 V8				350-34537		
1988	5.2 V8				350-33048		
1987-1981	5.2 V8				350-31013		
1994	5.9 V8				350-34155		
1993-1988	5.9 V8				350-34537		
1987-1981	5.9 V8				350-31013		
Van B3500							
1998	5.2 V8				350-34439		350-34511
1997-1996	5.2 V8				350-34439		350-34439
1995	5.2 V8				350-34155		
1998	5.9 V8				350-34439		350-34511
1997	5.9 V8				350-34439		350-34439
1996	5.9 V8				350-34439		350-34511
1995	5.9 V8				350-34155		
Van Ram 1500							
2003-2001	3.9 V6	X			350-34320		350-34598
2000-1999	3.9 V6	X			350-34439		350-34511
2003-2001	5.2 V8	Y			350-34320		350-34598
2000-1999	5.2 V8	Y			350-34439		350-34511
2003	5.9 V8	Z			350-34320		350-34598
2002-2001	5.9 V8	Z	Emisiones Calif. Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039	●	350-34320
2002-2001	5.9 V8	Z			350-34320		350-34598
2000-1999	5.9 V8	Z			350-34439		350-34511
Van Ram 2500							
2001	3.9 V6	X			350-34320		350-34598
2003-2001	5.2 V8	T, Y			350-34320		350-34598
2000-1999	5.2 V8	2, T, Y			350-34439		350-34511
2003	5.9 V8	Z			350-34320		350-34598
2002-2001	5.9 V8	Z	Emisiones Calif. Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039	●	350-34320
2002-2001	5.9 V8	Z			350-34320		350-34598
2000-1999	5.9 V8	Z			350-34439		350-34511
Van Ram 3500							
2003-2001	5.2 V8	T, Y			350-34320		350-34598
2000-1999	5.2 V8	2, T, Y			350-34439		350-34511
2003	5.9 V8	Z			350-34320		350-34598
2002-2001	5.9 V8	Z	Emisiones Calif. Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo Derecho	350-34039 350-34039	●	350-34320
					350-34320		350-34598
2000	5.9 V8	Z			350-34439		350-34511
1999	5.9 V8	Z		Izquierdo Derecho	350-34439 350-34511	●	350-34511

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
DODGE (cont'd)							
Viper							
2002-1996	8.0 V10	E		Izquierdo	350-34511		350-34511
				Derecho	350-34511		350-34511
1995-1992	8.0 V10	E		Izquierdo	350-34155		
				Derecho	350-34155		
2006-2003	8.3 V10	Z		Izquierdo	350-34592		350-34598
				Derecho	350-34592		350-34598
2010-2008	8.4 V10	Z		Izquierdo	350-34592		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592
EAGLE							
Medallion							
1989-1988	2.2 L4	F			350-31045		
Premier							
1989-1988	2.5 L4	H, Z			350-33058		
	3.0 V6	U			350-34249		
1990-1988	3.0 V6	J, U			350-33058		
Summit							
1996-1995	1.5 L4	A			350-34408	350-34532	350-34595
1994-1993	1.5 L4	A	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.		350-34532		350-34595
					350-32009		
1992	1.5 L4	A			350-32009		
1991	1.5 L4	A	A/T M/T		350-32009		
					350-32021		
1990	1.5 L4	X	A/T, Emissiones Calif. A/T, Emissiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1990	1.5 L4	X	M/T		350-32021		
1989	1.5 L4	X	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1990	1.6 L4	Y	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
1989	1.6 L4	Y			350-34549		
1996-1995	1.8 L4	C	Excepto Wagon Wagon, Emissiones California.		350-34237	350-34317	350-34366
					350-34237	350-34019	350-34644
1996-1995	1.8 L4	C	Wagon, Emissiones No California		350-34237	350-34317	350-34238
1994	1.8 L4	C	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.		350-34366		350-34317
					350-32009		
1993	1.8 L4	C	Emissiones Calif. 2WD Emissiones Calif. 4WD		350-34366		350-34317
					350-34317		350-34644
1993	1.8 L4	C	Emissiones No-Calif.		350-32009		
1992	1.8 L4	D			350-32009		
1996-1995	2.4 L4	G	AWD FWD		350-34237	350-34317	350-34644
					350-34237	350-34019	350-34644
1994	2.4 L4	G	2WD 4WD		350-34019		350-34644
					350-34317		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emissiones Calif. 2WD Emissiones Calif. 4WD		350-34019		350-34232
					350-34317		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emissiones No-Calif.		350-32009		
1992	2.4 L4	W			350-32009		
Talon							
1994-1993	1.8 L4	B			350-32021		
1998-1997	2.0 L4	Y			350-34459		350-34124
1998-1995	2.0 L4	F	AWD FWD		350-34346		350-34232
					350-34346		350-34644
1996-1995	2.0 L4	Y			350-34626		350-34124
1994-1990	2.0 L4	E, F, R, U			350-34549		
Vision							
1997-1996	3.3 V6	T		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1993	3.3 V6	T			350-34537		
1997-1996	3.5 V6	F		Delantero	350-34439		350-34155
				Trasero	350-34439		350-34626
1995-1993	3.5 V6	F			350-34537		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FERRARI							
328 GTS							
1989-1986	3.2 V8	X			350-33059		
348 GTB							
1994-1993	3.4 V8	R			350-34325		
348 TB							
1992-1990	3.4 V8	F, R			350-34325		
456 GT							
1995	5.5 V12	S			350-34305		
456GT/GTR							
2005-1996	5.5 V12		48 Valvulas		350-34305		350-34123
512 M							
1995	4.9 H12	V			350-34024		
550 Maranello 5.5							
1997-1996	5.5 V12				350-34305		350-34123
F355 Berlinetta							
1996-1995	3.5 V8	P, X			350-34305		
F355 GTS							
1997-1995	3.5 V8	P, X			350-34305		
F355 Spider							
1997-1996	3.5 V8	X			350-34305		
Mondial 3.2							
1988	3.2 V8	X			350-33059		
Mondial T							
1993-1992	3.4 V8	R			350-34325		
1990	3.4 V8	F			350-34325		
FIAT							
500							
2013-2012	1.4 L4				350-35031		350-34156
Adventure							
2006-2003	1.8 L4				350-34061		
Brava							
2003-2001	1.6 L4				350-34235		
2000-1999	1.6 L4				350-34559		
2003-2001	1.8 L4		16 Valvulas		350-34235		
2000-1999	1.8 L4		16 Valvulas		350-34559		
Coupe							
1996-1994	2.0 L4		16 Valvulas		350-34284		
Doblo							
2006-2001	1.3 L4				350-34017		
2003-2001	1.6 L4		16 Valvulas		350-34235		
2006-2003	1.8 L4				350-34061		
Elba							
1996-1994	1.5 L4				350-34228		
1993-1992	1.5 L4				350-33038		
Fiorino Furgão							
2013-2007	1.3 L4				350-34061		
2006-2003	1.3 L4				350-34583		
2004-1998	1.5 L4		MPFI		350-34235		
1997-1994	1.5 L4		SPFI		350-34228		
Fiorino Pick-up							
2004-1998	1.5 L4		MPFI		350-34235		
1997-1994	1.5 L4		SPFI		350-34228		
Fire							
2013-2005	1.0 L4				350-34061		
Idea							
2013-2005	1.4 L4				350-34017		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FIAT (cont'd)							
Marea							
2013-1999	1.6 L4				350-34235		
2013-1999	1.8 L4				350-34235		
2007-2001	2.0 L4				350-34351		
2000	2.0 L4				350-34284		
1999-1998	2.0 L4				350-34351		
2013-2000	2.4 L4				350-34279		
Palio							
2013-2004	1.0 L4				350-34061		
2003-2000	1.0 L4				350-34017		
1999-1996	1.0 L4				350-34235		
1999	1.0 L4		6 Marchas		350-34235		
2013-2003	1.3 L4		Flex Fuel		350-34061		
2004-2003	1.3 L4				350-34061		
2002-2000	1.3 L4				350-34017		
2013-2003	1.4 L4				350-34061		
2004-1996	1.5 L4				350-34235		
2009-2004	1.6 L4				350-34053		350-34351
2003-2000	1.6 L4				350-34022		
1999-1996	1.6 L4				350-34235		
2006-2003	1.8 L4				350-34061		
Premio							
1994-1992	1.5 L4				350-33038		
Regata							
1987-1984	1.6 L4				350-31045		
Ritmo							
1987-1984	1.5 L4				350-31045		
1987-1986	1.6 L4				350-33038		
Siena							
2013-2004	1.0 L4				350-34061		
2003-2000	1.0 L4		16 Valvulas		350-34017		
1999	1.0 L4				350-34235		
2005-2004	1.3 L4				350-34061		
2003-2002	1.3 L4				350-34017		
2003-2000	1.3 L4		16 Valvulas		350-34017		
2013-2006	1.4 L4				350-34061		
2004-1998	1.5 L4				350-34235		
2003-2000	1.6 L4		16 Valvulas		350-34022		
2000	1.6 L4				350-34022		
1999-1997	1.6 L4		16 Valvulas		350-34235		
1999	1.6 L4				350-34235		
2006-2003	1.8 L4				350-34061		
Siena Fire							
2006	1.0 L4				350-34061		
2005-2002	1.0 L4				350-34583		
Stilo							
2013-2002	2.4 L4		20 Valvulas		350-34017		
Strada							
2005-2003	1.3 L4				350-34583		
2013-2006	1.4 L4				350-34061		
2003-1998	1.5 L4				350-34235		
2003-1998	1.6 L4				350-34235		
2006-2001	1.8 L4				350-34061		
Strada Fire							
2013-2006	1.4 L4				350-34061		
Tempra							
1992-1991	1.8 L4				350-33038		
1998-1996	2.0 L4		16 Valvulas		350-34228		
1997-1996	2.0 L4				350-34228		
1995-1994	2.0 L4		16 Valvulas		350-34325		
1995-1993	2.0 L4				350-34325		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FIAT (cont'd)							
Tipo							
1997-1996	1.6 L4				350-34284		
1995	1.6 L4				350-34325		
1994-1993	1.6 L4				350-33038		
1995-1993	2.0 L4				350-34325		
1992-1987	2.0 L4		16 Valvulas		350-33038		
Uno							
1996-1992	1.5 L4				350-33038		
Uno Furgoneta							
2013-2007	1.3 L4				350-34061		
2006-2004	1.3 L4				350-34583		
2004-1997	1.5 L4				350-34235		
Uno Mille							
2013-2005	1.0 L4		Flex Fuel		350-34061		
2006-2005	1.0 L4				350-34061		
2004-2002	1.0 L4				350-34583		
2001-1995	1.0 L4		SPFI		350-34228		
2001	1.0 L4				350-34228		
Weekend							
2003-2000	1.0 L4				350-34017		
2000-1999	1.0 L4		6 Marchas		350-34017		
2013-2003	1.3 L4		Flex Fuel		350-34061		
2004-2003	1.3 L4				350-34061		
2003	1.3 L4		16 Valvulas		350-34061		
2002-2000	1.3 L4		16 Valvulas		350-34017		
2002	1.3 L4				350-34017		
2013-2003	1.4 L4				350-34061		
2004-1996	1.5 L4				350-34235		
2003-2000	1.6 L4				350-34022		
1999-1996	1.6 L4				350-34235		
2013-1999	1.8 L4		16 Valvulas		350-34235		
2007-2001	2.0 L4		Turbo		350-34351		
2000	2.0 L4		Turbo		350-34284		
1999-1998	2.0 L4		Turbo		350-34351		
2013-2000	2.4 L4				350-34279		
FORD							
Aerostar							
1987	2.3 L4	A			350-33014		
1986	2.3 L4	A			350-33086		
1986	2.8 V6	S			350-31015		
1997-1996	3.0 V6	U			350-34414		350-34089
1995-1992	3.0 V6	U			350-34414		
1991-1986	3.0 V6	U			350-33014		
1997-1996	4.0 V6	X			350-34414		350-34089
1995-1990	4.0 V6	X			350-34089		
Aspire							
1997-1996	1.3 L4	H			350-31028		350-34590
1995-1994	1.3 L4	H			350-31028		
Bronco							
1992-1990	4.9 L6	Y			350-34089		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33060		
1986-1984	4.9 L6	Y			350-31020		
1983-1982	4.9 L6	E, Y			350-31015		
1996	5.0 V8	N			350-34414		• 350-34089
				Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1995-1991	5.0 V8	N			350-34414		
1990	5.0 V8	N	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33014		
					350-34414		
1989-1987	5.0 V8	N			350-33060		
1986-1985	5.0 V8	N			350-31020		
1984	5.0 V8	F			350-31015		
1983	5.0 V8	F	Emisiones Calif.		350-31015		
1982-1981	5.0 V8	F			350-31015		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Bronco (cont'd)							
1996	5.8 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		• 350-34089
1995-1990	5.8 V8	H			350-34414		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
1985-1984	5.8 V8	G, H			350-31015		
1983	5.8 V8	G	Emissiones Calif.		350-31015		
1982-1981	5.8 V8	G			350-31015		
Bronco II							
1985-1984	2.8 V6	S			350-31015		
1990	2.9 V6	T	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33060 350-34089		
1989	2.9 V6	T			350-33060		
1988-1987	2.9 V6	T			350-33014		
1986	2.9 V6	T			350-33086		
Chasis							
2002-1996	5.8 V8				350-34414		350-34089
1995-1991	5.8 V8				350-34089		
C-Max							
2013	2.0 L4	U			350-35046		350-34410
Contour							
2000	2.0 L4	3, Z			350-34210		350-34414
1999-1996	2.0 L4	3, Z			350-34066		350-34414
1995	2.0 L4	3			350-34066		
2000	2.5 V6	L			350-34210		350-34414
1999	2.5 V6	G		Delantero Trasero	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
1999	2.5 V6	L		Delantero Trasero	350-34588 350-34588		350-34414 350-34414
1998-1996	2.5 V6	G, L		Delantero Trasero	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
1995	2.5 V6	L		Delantero Trasero	350-34588 350-34588		350-34414 350-34414
Country Squire							
1991-1987	5.0 V8	F			350-33014		
Courier							
1999-1997	1.3 L4				350-34588		
1999-1997	1.4 L4		16 Valvulas		350-34477		
2006-2001	1.6 L4				350-34066		350-34414
Crown Victoria							
2011-1999	4.6 V8	9, V, W		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
1999-1998	4.6 V8	9, W		Izquierdo Derecho	350-34399 350-34399		350-34414 350-34414
1997-1996	4.6 V8	6, 9, W		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		350-34414 350-34414
1995-1992	4.6 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		
1991-1987	5.0 V8				350-33014		
1986	5.0 V8				350-33086		
1985-1983	5.0 V8				350-31015		
1991-1990	5.8 V8				350-33014		
1986-1983	5.8 V8				350-31015		
Ecosport							
2010-2004	1.6 L4				350-34414		350-34414
2010-2004	2.0 L4				350-34414		350-34006
Edge							
2013-2012	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2013-2011	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-35024 350-35024		350-34361 350-34361
2010-2007	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-34316 350-34316		350-34414 350-34414

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Edge (cont'd)							
2013-2011	3.7 V6	K		Delantero	350-35024		350-34361
				Trasero	350-35024		350-34361
Escape							
2013	1.6 L4	X			350-35046		350-34569
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2004-2001	2.0 L4	B			350-34210		350-34602
2008-2005	2.3 L4	H, Z			350-34316		350-34414
2013	2.5 L4	7			350-35024		350-34410
2012-2011	2.5 L4	3	Modelo Híbrido		350-35046		350-34446
2012-2011	2.5 L4	7	Modelo XLS, A/T		350-35024		350-34446
			Modelo XLS, M/T		350-34078		350-34446
2012-2011	2.5 L4	7	Modelo XLT, Limited		350-35024		350-34446
2010-2009	2.5 L4	3	Híbrido		350-35046		350-34414
2010	2.5 L4	7			350-35024		350-34089
2009	2.5 L4	7			350-34316		350-34089
2012-2011	3.0 V6	G		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2010	3.0 V6	G		Delantero	350-35024		350-34414
				Trasero	350-35024		350-34089
2009	3.0 V6	G		Delantero	350-34316		350-34089
				Trasero	350-34316		350-34089
2008-2007	3.0 V6	1		Delantero	350-34399		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
2006-2001	3.0 V6	1		Delantero	350-34210		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
Escort							
1996-1995	1.6 L4				350-34414		
1985-1983	1.6 L4	2, 4, 5, 8			350-31015		
2002-1997	1.8 L4				350-34066		
1996	1.8 L4	8			350-34206		350-34260
1995	1.8 L4	8			350-34206		
1994-1991	1.8 L4	8			350-31003		
1985-1983	1.8 L4				350-31015		
1996	1.9 L4	J			350-34414		350-34602
1995-1992	1.9 L4	J			350-34414		
1991-1987	1.9 L4	9, J			350-33014		
1986	1.9 L4	9, J			350-33086		
2003-2001	2.0 L4	3			350-34210		350-34602
2002-2000	2.0 L4	P			350-34414		350-34602
2001	2.0 L4	P			350-34414		350-34602
1999-1997	2.0 L4	3, P			350-34414		350-34602
1996-1995	2.0 L4				350-34414		
Excursion							
2005-2000	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
2005-2000	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
EXP							
1985-1983	1.6 L4	2, 4, 5, 8			350-31015		
1985-1983	1.8 L4				350-31015		
1988-1987	1.9 L4	9, J			350-33014		
1986	1.9 L4	9, J			350-33086		
Expedition							
2004-1999	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1998-1997	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2013-2012	5.4 V8	5		Izquierdo	350-35069		350-34599
				Derecho	350-35046		350-34599
2011-2009	5.4 V8	5		Izquierdo	350-35069		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2005	5.4 V8	5		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Expedition (cont'd)							
2004-2003	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2002-2001	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2000-1999	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1998-1997	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Explorer							
2013-2012	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2013	3.5 V6	8		Izquierdo	350-35024		350-34446
				Derecho	350-35024		350-34446
2013	3.5 V6	T		Izquierdo	350-35046		350-34361
				Derecho	350-35046		350-34001
2012-2011	3.5 V6	8		Izquierdo	350-35024		350-34361
				Derecho	350-35024		350-34361
2010-2004	4.0 V6	E, K		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2003	4.0 V6	E, K		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2002	4.0 V6	E	Gasolina	Izquierdo	350-34539		350-34414
			Gasolina	Derecho	350-34539		350-34414
2002	4.0 V6	K	Flex Fuel	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Flex Fuel	Derecho	350-34399		350-34414
2001-2000	4.0 V6	E, K		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2000-1999	4.0 V6	X	A/T	Izquierdo	350-34539		• 350-34089
			A/T	Derecho	350-34539		
2000-1999	4.0 V6	X	M/T	Izquierdo	350-34539		• 350-34602
			M/T	Derecho	350-34539		
1999	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
1998	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34089		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1998	4.0 V6	X	A/T	Izquierdo	350-34414		• 350-34089
			A/T	Derecho	350-34414		
1998	4.0 V6	X	M/T	Izquierdo	350-34414		• 350-34602
			M/T	Derecho	350-34414		
1997	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34602		• 350-34414
				Derecho	350-34602		
1997-1996	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34414		• 350-34602
				Derecho	350-34414		
1995	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1994-1993	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
1992-1991	4.0 V6	X			350-34089		
2010-2004	4.6 V8	8, W		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2003-2002	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2001-1999	5.0 V8	P		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
1998-1996	5.0 V8	P		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Explorer Sport Trac							
2010-2007	4.0 V6	E, K		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2005	4.0 V6	K		Izquierdo	350-34539		350-34539
				Derecho	350-34539		350-34539
2003	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2002	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		• 350-34414
				Derecho	350-34539		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Explorer Sport Trac (cont'd)							
2010-2007	4.6 V8	8		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
F53 Chasis							
1997-1996	7.5 V8	G		Izquierdo Derecho	350-34089 350-34089	•	350-34089
1995-1994	7.5 V8	G			350-34414		
1993-1992	7.5 V8	G			350-34089		
1991-1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33060 350-34089 350-33060		
1989-1988	7.5 V8	G					
Fairmont							
1983-1980	2.3 L4	A			350-31015		
1981	4.2 V8	D			350-31015		
Festiva							
1993-1990	1.3 L4	H			350-31003		
1989-1988	1.3 L4	H, K			350-31044		
Fiesta							
1999-1996	1.0 L4				350-34588		
2003-2000	1.3 L4				350-34414		350-34414
1999-1996	1.3 L4				350-34588		350-34414
1999-1996	1.4 L4				350-34477		
2013-2011	1.6 L4	J			350-34316		350-34316
Fiesta Ikon							
2005-2001	1.6 L4				350-34414		350-34414
Five Hundred							
2007-2005	3.0 V6	1		Delantero Trasero	350-34210 350-34399		350-34414 350-34414
Flex							
2013	3.5 V6	8		Delantero Trasero	350-35024 350-35024		350-34446 350-34446
2013	3.5 V6	T		Delantero Trasero	350-35046 350-35046		350-34361 350-34001
2012	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-35040 350-35040		350-34361 350-34361
2012	3.5 V6	T		Delantero Trasero	350-35046 350-35046		350-34361 350-34001
2011	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-35040 350-35040		350-34361 350-34361
2011	3.5 V6	T		Delantero Trasero	350-35046 350-35046		350-34361 350-34001
2010	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-35040 350-35040		350-34414 350-34414
2010	3.5 V6	T		Delantero Trasero	350-35046 350-35046		350-34414 350-34089
2009	3.5 V6	C		Delantero Trasero	350-35040 350-35040		350-34414 350-34414
Focus							
2013-1999	1.6 L4				350-34414		
2013-1999	1.8 L4				350-34414		
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2012	2.0 L4	2, 9			350-35046		350-34529
2011-2008	2.0 L4	N			350-34028		350-34370
2007-2005	2.0 L4	N			350-34576	350-34370	350-34051
2004-2002	2.0 L4	3, 5, P			350-34210		350-34414
2002	2.0 L4	3			350-34210		350-34602
2001	2.0 L4	3			350-34210		350-34602
2001	2.0 L4	P			350-34210		350-34414
2000	2.0 L4	3			350-34210		350-34602
2000	2.0 L4	P			350-34210		350-34414
2007-2003	2.3 L4	Z			350-34576	350-34370	350-34051

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Freestar							
2007-2004	3.9 V6	6		Delantero	350-34539		350-34414
				Trasero	350-34539		350-34414
2007-2004	4.2 V6	2		Delantero	350-34539		350-34414
				Trasero	350-34539		350-34414
Freestyle							
2007-2005	3.0 V6	1		Delantero	350-34210		350-34414
				Trasero	350-34399		350-34414
Fusion							
2013	1.6 L4	R			350-35046		350-34529
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2013	2.0 L4	U			350-35046		350-34410
2009-2008	2.3 L4	Z	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34316	350-34414	350-34414
					350-34316		350-34414
2007	2.3 L4	Z			350-34316	350-34414	350-34414
2006	2.3 L4	Z	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34316	350-34414	350-34414
					350-34316		350-34414
2013	2.5 L4	7			350-35071		350-34410
2012-2011	2.5 L4	3	Modelo Híbrido		350-35046		350-34446
2012-2011	2.5 L4	A	A/T M/T		350-35024		350-34446
					350-35046		350-34078
2010	2.5 L4	3	Modelo Híbrido		350-35046		350-34414
2010	2.5 L4	A	A/T M/T		350-35024		350-34089
					350-34316		350-34089
2012	3.0 V6	G		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34361
2010	3.0 V6	G	Del 08/03/2009	Delantero	350-35024		350-34414
			Al 08/03/2009	Trasero	350-35024		350-34414
2010	3.0 V6	G	Al 08/03/2009	Delantero	350-35016		350-34414
				Trasero	350-35016		350-34414
2009-2008	3.0 V6	1	AWD	Delantero	350-34316		350-34414
			AWD	Trasero	350-34316		350-34414
2009-2008	3.0 V6	1	FWD	Delantero	350-34316		350-34414
			FWD	Trasero	350-34316		350-34089
2007-2006	3.0 V6	1		Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
2012-2011	3.5 V6	C		Delantero	350-34078		350-34361
				Trasero	350-34078		350-34361
2010	3.5 V6	C	Del 08/03/2009	Delantero	350-35024		350-34414
			Del 08/03/2009	Trasero	350-35024		350-34414
2010	3.5 V6	C	Al 08/03/2009	Delantero	350-35016		350-34414
			Al 08/03/2009	Trasero	350-35016		350-34414
Ghia							
1992-1991	2.3 L4				350-34602		
1994-1993	3.0 L4				350-34602		
Granada							
1982-1981	2.3 L4	A			350-31015		
1982	3.8 V6	3	Emisiones Calif.		350-31015		
1981	4.2 V8	D			350-31015		
GT							
2006-2005	5.4 V8	S		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
Ka							
1999	1.0 L4				350-34588		
1999	1.3 L4				350-34588		
2003-1997	1.4 L4				350-34066		350-34414
2008-2001	1.6 L4				350-34414		350-34414
LTD							
1986-1982	1.6 L4				350-31015		
1986-1983	2.3 L4	6, A			350-31015		
1986-1984	3.8 V6	3			350-31015		
1982-1981	4.2 V8	D			350-31015		
1986	5.0 V8	F			350-33086		
1985-1980	5.0 V8	F, M			350-31015		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
LTD (cont'd)							
1986-1980	5.8 V8	G			350-31015		
LTD Crown Victoria							
1991-1987	5.0 V8	F			350-33014		
Mondeo							
1999-1993	1.8 L4				350-34588		
2007-2001	2.0 L4				350-34316		350-34414
1998-1997	2.0 L4				350-34401		
1996-1993	2.0 L4				350-34588		
2007-2001	2.5 L4				350-34316		350-34414
1999-1996	2.5 L4				350-34588		
2007-2002	3.0 V6			Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
Mustang							
1993-1991	2.3 L4	M			350-34414		
1990	2.3 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34414		
					350-33014		
1989-1987	2.3 L4	A			350-33014		
1986-1984	2.3 L4	A			350-31015		
1986-1985	2.3 L4	T			350-33086		
1984	2.3 L4	T, W			350-33086		
1983-1980	2.3 L4	A, W			350-31015		
2013-2011	3.7 V6	M			350-35024		350-34446
				Izquierdo	350-35024		350-34446
				Derecho	350-35024		350-34446
2004-1999	3.8 V6	4			350-34399		350-34414
				Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1998-1996	3.8 V6	4			350-34414		350-34414
1995	3.8 V6	4			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1994	3.8 V6	4			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1986-1984	3.8 V6	3			350-31015		
2004	3.9 V6	6			350-34399		350-34414
				Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2010-2005	4.0 V6	N			350-34399		350-34414
				Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1982-1981	4.2 V8	D			350-31015		
2010-1999	4.6 V8	H, R, V, X, Y			350-34399		350-34414
				Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1998-1996	4.6 V8	V, X			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2013-2011	5.0 V8	F, U			350-35046		350-34446
				Izquierdo	350-35046		350-34446
				Derecho	350-35046		350-34446
1995	5.0 V8	D, T			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1994	5.0 V8	D, T			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1993-1991	5.0 V8	D, E			350-33014		
				Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1990-1987	5.0 V8	E			350-33014		
1986-1985	5.0 V8	F, M			350-33086		
1984	5.0 V8	F, M			350-31015		
2012-2011	5.4 V8	S			350-35040		350-34446
				Izquierdo	350-35040		350-34446
				Derecho	350-35040		350-34446
2010-2007	5.4 V8	S	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-34399		350-34414
				Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2013	5.8 V8	Z			350-35040		350-34446
				Izquierdo	350-35040		350-34446
				Derecho	350-35040		350-34446
1995	5.8 V8	C			350-34414		350-34414
				Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Pickup F Super Duty							
1997-1996	7.5 V8	G	Emisiones Calif. Emisiones Calif.		350-34414		350-34089
			Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34089		350-34089
1997-1996	7.5 V8	G		Derecho	350-34414		350-34089
1995-1994	7.5 V8	G			350-34414		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Pickup F Super Duty (cont'd)							
1993-1990	7.5 V8	G	Sensor de 4 Cables		350-34089		
1991-1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables		350-33060		
Pickup F-100							
1983	4.9 L6	Y	Emissiones Calif.		350-31015		
1982-1981	4.9 L6	E			350-31015		
1983-1981	5.0 V8	F			350-31015		
Pickup F-150							
2013-2011	3.5 V6	T		Izquierdo	350-35069		350-34446
				Derecho	350-35046		350-34446
2013-2011	3.7 V6	M		Izquierdo	350-35024		350-34446
				Derecho	350-35024		350-34446
1993-1992	3.8 V6				350-34414		
2008-2005	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34539		350-34539
				Derecho	350-34539		350-34539
2003-2001	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2000-1999	4.2 V6	2	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34399		350-34414
2000-1999	4.2 V6	2	Emissiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414		350-34414
			Emissiones No-Calif.	Derecho	350-34414		350-34414
1998-1997	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2010-2009	4.6 V8	8		Izquierdo	350-35069		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2010-2009	4.6 V8	W		Izquierdo	350-35046		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2004	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34539		350-34539
				Derecho	350-34539		350-34539
2003-1999	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1998-1997	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1996	4.9 L6	Y		Cil 1-3	350-34414		• 350-34089
				Cil 4-6	350-34414		
1995-1990	4.9 L6	Y			350-34089		
1989	4.9 L6	Y			350-33060		
1988	4.9 L6	Y			350-33014		
1987	4.9 L6	Y			350-33060		
1986-1984	4.9 L6	9, Y			350-31020		
1983-1981	4.9 L6	E, Y	Emissiones Calif.		350-31015		
2013-2011	5.0 V8	F		Izquierdo	350-35069		350-34254
				Derecho	350-35046		350-34254
1994-1991	5.0 V8	N			350-34414		
1990	5.0 V8	N	Sensor de 3 Cables		350-33060		
			Sensor de 4 Cables		350-34414		
1989-1987	5.0 V8	N			350-33060		
1986	5.0 V8	N			350-31020		
1985	5.0 V8	F, N			350-31020		
1984-1981	5.0 V8	F	Emissiones Calif.		350-31015		
2010-2009	5.4 V8	V		Izquierdo	350-35069		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2004	5.4 V8	5, V		Izquierdo	350-34539		350-34539
				Derecho	350-34539		350-34539
2003-2002	5.4 V8	3, L, M, Z		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2002-2000	5.4 V8	M	Modelo CNG	Izquierdo	350-34210		350-34414
			Modelo CNG	Derecho	350-34210		350-34414
2001-2000	5.4 V8	L	Código de Transm. 4R100	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Código de Transm. 4R100	Derecho	350-34399		350-34414
2001	5.4 V8	3, Z	Bi-Fuel/Supercharged Vehicles	Izquierdo	350-34539		350-34414
			Bi-Fuel/Supercharged Vehicles	Derecho	350-34539		350-34414
2001	5.4 V8	L	Trans Codigo 4R70, Opcional	Izquierdo	350-34539		350-34414
			Trans Codigo 4R70, Opcional	Derecho	350-34539		350-34414
2001	5.4 V8	L	Trans Codigo 4R70, Estandar	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Trans Codigo 4R70, Estandar	Derecho	350-34399		350-34414



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Pickup F-150 (cont'd)							
2000	5.4 V8	3	Modelo Lightning, Antes del C.C. OE # 5C5Z9F472AA	Izquierdo	350-34539		350-34414
			Modelo Lightning, Antes del C.C. OE # 5C5Z9F472AA	Derecho	350-34539		350-34414
2000	5.4 V8	3	Modelo Lightning, Upstream OE # F88Z9F472AB	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Modelo Lightning, Upstream OE # F88Z9F472AB	Derecho	350-34399		350-34414
2000	5.4 V8	L	Código de Transm.4R70, Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Código de Transm.4R70, Emisiones Calif.	Derecho	350-34399		350-34414
2000	5.4 V8	L	Código de Transm.4R70, Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414		350-34414
			Código de Transm.4R70, Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34414		350-34414
2000	5.4 V8	Z	Vehículo Bi Fuel	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Vehículo Bi Fuel	Derecho	350-34399		350-34414
1999	5.4 V8	3	Modelo Lightning	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Modelo Lightning	Derecho	350-34399		350-34414
1999	5.4 V8	L, Z	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34399		350-34414
1999	5.4 V8	L, Z	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34414		350-34414
1998-1997	5.4 V8	L, M, Z		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995	5.8 V8	H	Emisiones No-Calif.		350-34414		
1994-1990	5.8 V8	H, R			350-34414		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
1985-1984	5.8 V8	G, H			350-31015		
1983-1981	5.8 V8	G	Emisiones Calif.		350-31015		
2013-2011	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35069		350-34254
				Derecho	350-35046		350-34254
2010	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35069		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
Pickup F-150 Heritage							
2004	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2004	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2004	5.4 V8	M, Z		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
Pickup F-250							
1993-1992	3.8 V6				350-34414		
1999-1997	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1996	4.9 L6	Y, Z		Cil 1-3	350-34414	●	350-34089
				Cil 4-6	350-34414		
1995-1990	4.9 L6	Y, Z			350-34089		
1995	4.9 L6	Y	Emisiones Calif.	Cil 1-3	350-34414		
			Emisiones Calif.	Cil 4-6	350-34414		
1995	4.9 L6	Y	Emisiones No-Calif.		350-34089		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33060		
1986-1984	4.9 L6	9, Y			350-31020		
1983-1982	4.9 L6	E, Y			350-31015		
1982-1981	4.9 L6	E	Emisiones Calif.		350-31015		
1996	5.0 V8	N		Izquierdo	350-34414	●	350-34089
				Derecho	350-34414		
1995-1991	5.0 V8	N			350-34414		
1990	5.0 V8	N	Sensor de 3 Cables		350-33060		
			Sensor de 4 Cables		350-34414		
1989-1987	5.0 V8	N			350-33060		
1986	5.0 V8	N			350-31020		
1985	5.0 V8	F, N			350-31020		
1984-1982	5.0 V8	F			350-31015		
1982-1981	5.0 V8	F	Emisiones Calif.		350-31015		
1999-1997	5.4 V8	M	Modelo CNG	Izquierdo	350-34414	●	350-34414
			Modelo CNG	Derecho	350-34414		
1999	5.4 V8	L, Z	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34399		350-34414
1999	5.4 V8	L, Z	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34414		350-34414

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Pickup F-250 (cont'd)							
1998-1997	5.4 V8	L, Z		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1997-1996	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34089		350-34089
				Derecho	350-34089		
1995	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
1994-1990	5.8 V8	H	Mas de 8500lbs de peso bruto Menos de 8500lbs de peso bruto		350-34089		
					350-34414		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
1985-1982	5.8 V8	G, H			350-31015		
1982-1981	5.8 V8	G	Emissiones Calif.		350-31015		
1997-1996	7.5 V8	G	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34089	•	350-34089
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34089		
1997-1996	7.5 V8	G	Emissiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414	•	350-34089
			Emissiones No-Calif.	Derecho	350-34414		
1995-1994	7.5 V8	G			350-34414		
1993-1990	7.5 V8	G	Sensor de 4 Cables		350-34089		
1992-1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables		350-33060		
1989-1988	7.5 V8	G			350-33060		
Pickup F-250 Super Duty							
2010-2006	5.4 V8	5		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	5.4 V8	5, L		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2013-2012	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35040		350-34599
				Derecho	350-35040		350-34599
2011	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35040		350-34414
				Derecho	350-35040		350-34414
2010-2006	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	6.8 V10	S, Y		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Pickup F-350							
1996	4.9 L6	Y		Cil 1-3	350-34414	•	350-34089
				Cil 4-6	350-34414		
1995-1991	4.9 L6	Y			350-34089		
1990	4.9 L6	Y			350-34414		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33060		
1997	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34414	•	350-34089
				Derecho	350-34414		
1996	5.8 V8	H	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34414	•	350-34089
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34414		
1996	5.8 V8	H	Emissiones No-Calif.		350-34089		350-34089
1995	5.8 V8	H	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34089		
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34089		
1995	5.8 V8	H	Emissiones No-Calif.		350-34414		
1994-1990	5.8 V8	H			350-34089		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
1997-1996	7.5 V8	G		Izquierdo	350-34414	•	350-34089
				Derecho	350-34414		
1995-1994	7.5 V8	G			350-34414		
1993-1990	7.5 V8	G	Sensor de 4 Cables		350-34089		
1992-1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables		350-34089		
1989-1988	7.5 V8	G			350-33060		
Pickup F-350 Super Duty							
2010-2006	5.4 V8	5		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	5.4 V8	5, L		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Pickup F-350 Super Duty (cont'd)							
2013-2012	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35040		350-34599
				Derecho	350-35040		350-34599
2011	6.2 V8	6		Izquierdo	350-35040		350-34414
				Derecho	350-35040		350-34414
2010-2006	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	6.8 V10	S, Y		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Pickup F-450 Super Duty							
2013	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-35046		350-34599
				Derecho	350-35046		350-34599
2012-2011	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-35046		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2010	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2008-2006	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	6.8 V10	S, Y		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Pickup F-550 Super Duty							
2013	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-35046		350-34599
				Derecho	350-35046		350-34599
2012-2011	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-35046		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2010-2009	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2007-2006	6.8 V10	Y		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2000	6.8 V10	S, Y		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Pinto							
1980	2.3 L4	A			350-31015		
Police Interceptor Sedan							
2013	3.5 V6	8		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2013	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34001
2013	3.7 V6	M		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
Probe							
1997-1996	2.0 L4	A			350-34048		350-34586
1995-1993	2.0 L4	A			350-34547		
1992-1990	2.2 L4	C			350-33014		
1992-1990	2.2 L4	L			350-31010		
1989	2.2 L4	C, L			350-31035		
1997	2.5 V6	B		Delantero	350-33027		350-34185
				Trasero	350-33095		350-34278
1996	2.5 V6	B		Delantero	350-33027		350-34048
				Trasero	350-33095		350-34185
1995-1994	2.5 V6	B	Emisiones Calif.	Delantero	350-34547		350-34547
			Emisiones Calif.	Trasero	350-34547		350-34547
1995-1994	2.5 V6	B	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34040		
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34040		
1993	2.5 V6	B		Delantero	350-34040		
				Trasero	350-34040		
1992-1990	3.0 V6	U			350-33014		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Ranger							
1984-1983	2.0 L4	C			350-31015		
2011	2.3 L4	D			350-34539		350-34414
2010-2006	2.3 L4	D			350-34539		350-34089
2005-2001	2.3 L4	D			350-34539		350-34414
1997-1995	2.3 L4	A			350-34414		350-34414
1994-1991	2.3 L4	A			350-34414		
1990	2.3 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif. Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-34414		
1989	2.3 L4	A			350-33014		
1988-1987	2.3 L4	A			350-33014		
1986-1985	2.3 L4	A			350-33086		
1984-1983	2.3 L4	A			350-31015		
2001-1998	2.5 L4	C			350-34414		350-34089
1985-1983	2.8 V6	S			350-31015		
1992-1990	2.9 V6	T	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33060		
1989	2.9 V6	T			350-33060		
1988-1987	2.9 V6	T			350-33014		
1986	2.9 V6	T			350-33086		
2008-2007	3.0 V6	U		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2008-2006	3.0 V6	U		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34089
2005-2004	3.0 V6	U, V		Izquierdo	350-34539		350-34089
				Derecho	350-34539		350-34089
2003-2001	3.0 V6	U, V	Sensor de 15" Despues del C.C. Sensor de 15" Despues del C.C. Sensor de 30" Despues del C.C. Sensor de 30" Despues del C.C.	Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2003-2001	3.0 V6	U, V		Izquierdo	350-34539		350-34602
				Derecho	350-34539		350-34602
2000-1998	3.0 V6	U, V	A/T A/T	Izquierdo	350-34414	●	350-34089
				Derecho	350-34414		
2000-1998	3.0 V6	U, V	M/T M/T	Izquierdo	350-34414	●	350-34602
				Derecho	350-34414		
1997-1995	3.0 V6	U		Izquierdo	350-34414	●	350-34602
				Derecho	350-34414		
1994-1991	3.0 V6	U		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
2011-2007	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2006	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34089
				Derecho	350-34539		350-34089
2005-2004	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34602
				Derecho	350-34539		350-34602
2003-2001	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539	●	350-34089
				Derecho	350-34539		
2000-1998	4.0 V6	X	A/T A/T	Izquierdo	350-34414	●	350-34089
				Derecho	350-34414		
2000-1998	4.0 V6	X	M/T M/T	Izquierdo	350-34414	●	350-34602
				Derecho	350-34414		
1997-1995	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34414	●	350-34602
				Derecho	350-34414		
1994-1993	4.0 V6	X	Emisiones Calif. Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
1994-1993	4.0 V6	X			350-34089		
1992-1991	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
1990	4.0 V6	X			350-34089		
Taurus							
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
1991	2.5 L4				350-34414		
1990-1987	2.5 L4	D			350-33060		
1986	2.5 L4	D			350-31020		
2007-2001	3.0 V6	2, S, U		Delantero Trasero	350-34399		350-34414
					350-34399		350-34414

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Taurus (cont'd)							
2000	3.0 V6	2, S, U		Delantero	350-34210		350-34414
				Trasero	350-34210		350-34414
1999-1996	3.0 V6	1, 2, S, U		Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
1999	3.0 V6	U	Emisiones Calif.	Delantero	350-34210		350-34414
			Emisiones Calif.	Trasero	350-34210		350-34414
1999	3.0 V6	U	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34414		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34414		350-34414
1995-1993	3.0 V6	1, U		Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1995-1992	3.0 V6	Y		Delantero	350-33014		
				Trasero	350-33014		
1992	3.0 V6	U		Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1991	3.0 V6	U			350-34414		
1991	3.0 V6	Y	Sensor de 3 Cables		350-33014		
			Sensor de 4 Cables		350-34414		
1990-1987	3.0 V6	U, Y			350-33014		
1986	3.0 V6	U			350-33086		
1995-1993	3.2 V6	P		Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1999-1996	3.4 V8	N		Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
2013	3.5 V6	8		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2013	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34001
2012	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34001
2012	3.5 V6	W		Delantero	350-35040		350-34361
				Trasero	350-35040		350-34361
2011	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34001
2011	3.5 V6	W		Delantero	350-35040		350-34361
				Trasero	350-35040		350-34361
2010	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34089
				Trasero	350-35046		350-34089
2010	3.5 V6	W		Delantero	350-35040		350-34414
				Trasero	350-35040		350-34414
2009-2008	3.5 V6	W	Emisiones Calif.	Delantero	350-35040		350-34414
			Emisiones Calif.	Trasero	350-35040		350-34414
2009-2008	3.5 V6	W	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34316		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34316		350-34414
1995-1991	3.8 V6	4		Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1990-1988	3.8 V6	4			350-33014		
Taurus X							
2009-2008	3.5 V6	W	Emisiones Calif.	Delantero	350-35040		350-34414
			Emisiones Calif.	Trasero	350-35040		350-34414
2009-2008	3.5 V6	W	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34316		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34316		350-34414
Tempo							
1994-1992	2.3 L4	X			350-34414		
1991-1987	2.3 L4	S, X			350-33060		
1986-1984	2.3 L4	R, S, X			350-31020		
1994-1992	3.0 V6	U		Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
Thunderbird							
1988-1987	2.3 L4	T, W			350-33014		
1986-1985	2.3 L4	W			350-31015		
1984	2.3 L4	W			350-33086		
1983	2.3 L4	W			350-31015		
1998-1996	3.0 V6			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Thunderbird (cont'd)							
1997-1994	3.8 V6	4, R		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1993-1991	3.8 V6	4, R			350-34414		
1991	3.8 V6	4		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1990-1988	3.8 V6	4, R		Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1989	3.8 V6	R			350-33014		
1987	3.8 V6	3		Izquierdo	350-31015		
				Derecho	350-31015		
1986-1984	3.8 V6	3			350-31015		
1982	3.8 V6	3			350-31015		
2005-2002	3.9 V8	A		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1982-1981	4.2 V8	D			350-31015		
1997-1996	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995-1994	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1993-1991	5.0 V8	T		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1988-1987	5.0 V8	F		Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1986	5.0 V8	F			350-33086		
1985-1983	5.0 V8	F			350-31015		
1981	5.0 V8	F			350-31015		
1987-1979	5.8 V8				350-31015		
Transit Connect							
2013-2010	2.0 L4	N			350-34028		350-34535
Van E-100 Econoline							
1983-1981	4.9 L6	E, Y			350-31015		
1983-1981	5.0 V8	F			350-31015		
1983	5.8 V8	G			350-31015		
Van E-150							
2003	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2013-2009	4.6 V8	W		Izquierdo	350-35046		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2006	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2005-2003	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
2013-2009	5.4 V8	L		Izquierdo	350-35046		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2005	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2004	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
2003	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
Van E-150 Econoline							
2002	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2001-1999	4.2 V6	2	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34399		350-34414
2001-1999	4.2 V6	2	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34414		350-34414
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34414		350-34414
1998-1997	4.2 V6	2		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2002-2000	4.6 V8	W		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1999-1997	4.6 V8	6, W		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Van E-150 Econoline (cont'd)							
1996	4.9 L6	Y		Cil 1-3 Cil 4-6	350-34414		350-34414
1995-1991	4.9 L6	Y			350-34414		350-34414
1990	4.9 L6	Y			350-34089		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33014		
1986-1984	4.9 L6	Y			350-31020		
1983-1981	4.9 L6	E, Y			350-31015		
1996	5.0 V8	N		Izquierdo Derecho	350-34414	• 350-34089	
1995-1990	5.0 V8	N			350-34414		
1989-1987	5.0 V8	N			350-33014		
1986	5.0 V8	N			350-33086		
1985-1981	5.0 V8	F			350-31015		
1982	5.0 V8	F	Emisiones Calif.		350-31015		
2002-2000	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-34210		350-34414
1999-1997	5.4 V8	L, Z		Izquierdo Derecho	350-34210		350-34414
1996	5.8 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34414	• 350-34089	
1996-1994	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34414		
1996-1994	5.8 V8	H		Derecho	350-34414		
1993-1990	5.8 V8	H			350-34414		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33014		
1985-1984	5.8 V8	G, H			350-31020		
1983-1981	5.8 V8	G			350-31015		
Van E-250							
2003	4.2 V6	2		Izquierdo Derecho	350-34399		350-34414
2013-2009	4.6 V8	W		Izquierdo Derecho	350-35046		350-34414
2008-2005	4.6 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34316		350-34414
2004	4.6 V8	W		Izquierdo Derecho	350-34210		350-34414
2013-2009	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-35046		350-34414
2008-2005	5.4 V8	L, M		Izquierdo Derecho	350-34316		350-34414
2004-2003	5.4 V8	L, M		Izquierdo Derecho	350-34210		350-34414
2004	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-34210		350-34414
Van E-250 Econoline							
2002	4.2 V6	2		Izquierdo Derecho	350-34399		350-34414
2001-2000	4.2 V6	2	Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34399		350-34414
2001-2000	4.2 V6	2	Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo Derecho	350-34414		350-34414
1999-1997	4.2 V6	2		Izquierdo Derecho	350-34414		350-34414
1997	4.6 V8	6		Izquierdo Derecho	350-34414		350-34414
1996	4.9 L6	Y, Z			350-34414		350-34414
1995	4.9 L6	Z		Cil 1-3 Cil 4-6	350-34414		
1994-1991	4.9 L6	Y, Z			350-34414		
1990	4.9 L6	Y			350-34089		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33014		
1986-1984	4.9 L6	Y			350-31020		
1983-1981	4.9 L6	E, Y			350-31015		
1991-1990	5.0 V8	N	Sensor de 4 Cables		350-34414		
1990	5.0 V8	N	Sensor de 3 Cables		350-33014		
1989-1987	5.0 V8	N			350-33014		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Van E-250 Econoline (cont'd)							
1986	5.0 V8	N			350-33086		
1985-1984	5.0 V8	F			350-31015		
1984-1983	5.0 V8	F	Emisiones Calif.		350-31015		
1982-1981	5.0 V8	F			350-31015		
2002-2000	5.4 V8	L, M		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999-1997	5.4 V8	L, M, Z		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1996	5.8 V8	H			350-34414		350-34089
1995	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1994-1991	5.8 V8	H	Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34089		
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34089		
1994-1991	5.8 V8	H	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34414		
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34414		
1990	5.8 V8	H	Mas de 8500lbs de peso bruto		350-34089		
			Menos de 8500lbs de peso bruto		350-34414		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
1985-1984	5.8 V8	G, H			350-31020		
1983-1981	5.8 V8	G			350-31015		
1983	5.8 V8	G	Emisiones Calif.		350-31015		
Van E-250 Econoline Club Wagon							
1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables		350-33060		
			Sensor de 4 Cables		350-34089		
1989-1988	7.5 V8	G			350-33060		
Van E-350							
2003	5.4 V8	L		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
2003	5.4 V8	M		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2003	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
Van E-350 Club Wagon							
2005	5.4 V8	L, M		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
2004	5.4 V8	L, M		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
2005	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34316		350-34414
				Derecho	350-34316		350-34414
Van E-350 Econoline							
1996	4.9 L6	Y		Cil 1-3	350-34414		350-34414
				Cil 4-6	350-34414		350-34414
1995-1991	4.9 L6	Y			350-34414		
1990	4.9 L6	Y			350-34089		
1989-1987	4.9 L6	Y			350-33014		
2002-2000	5.4 V8	L, M		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999-1997	5.4 V8	L, M, Z		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1996	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34089		• 350-34089
				Derecho	350-34089		
1995	5.8 V8	H		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
1994-1990	5.8 V8	H			350-34089		
1989-1988	5.8 V8	H			350-33060		
2002-2000	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999-1997	6.8 V10	S		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1996	7.5 V8	G		Izquierdo	350-34414		• 350-34089
				Derecho	350-34414		
1995-1994	7.5 V8	G			350-34414		
1993	7.5 V8	G			350-34089		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Van E-350 Econoline Econoline (cont'd)							
1992-1990	7.5 V8	G	Sensor de 3 Cables Sensor de 4 Cables		350-33060 350-34089 350-33060		
1989-1987	7.5 V8	G					
Van E-350 Econoline Club Wagon							
1996	4.9 L6	Z			350-34414		350-34089
Van E-350 Super Duty							
2013-2009	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-35046 350-35046		350-34414 350-34414
2008-2006	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-34316 350-34316		350-34414 350-34414
2013	6.8 V10	S	Ambulancia Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-35046 350-35040		350-34602 350-34602
2013	6.8 V10	S	Excepto Ambulancia Excepto Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-35046 350-35040		350-34414 350-34414
2012	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
2010-2009	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
2008-2006	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34316 350-34316		350-34414 350-34414
Van E-450 Econoline Super Duty							
2002-2000	5.4 V8	L, M		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210	●	350-34414
2002-2000	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
Van E-450 Super Duty							
2013-2009	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-35046 350-35046		350-34414 350-34414
2008-2006	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-34316 350-34316		350-34414 350-34414
2004-2003	5.4 V8	L		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
2013	6.8 V10	S	Ambulancia Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-35046 350-35040		350-34602 350-34602
2013	6.8 V10	S	Excepto Ambulancia Excepto Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-35046 350-35040		350-34414 350-34414
2012-2011	6.8 V10	S	Ambulancia Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34602 350-34602
2012-2011	6.8 V10	S	Excepto Ambulancia Excepto Ambulancia	Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
2010-2009	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
2008-2005	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34316 350-34316		350-34414 350-34414
2004-2003	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
Van E-550 Super Duty							
2003	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34210 350-34210		350-34414 350-34414
Van Econoline Super Duty							
1999-1997	5.4 V8	L, M		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		350-34414 350-34414
1996	5.8 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		350-34414 350-34414
1999-1997	6.8 V10	S		Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		350-34414 350-34414
1996	7.5 V8	G			350-34414		350-34414
Verona							
1996-1995	2.0 L4				350-34414		
Wagon							
2002-2000	2.0 L4				350-34414		350-34414

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
FORD (cont'd)							
Windstar							
2003-2001	3.0 V6				350-34539		350-34414
2000-1995	3.0 V6	U		Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
2003-1999	3.8 V6	4		Delantero	350-34539		350-34414
				Trasero	350-34539		350-34414
1998-1995	3.8 V6	4		Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
GEO							
Metro							
1997-1996	1.0 L3	6			350-34043		350-34243
1995	1.0 L3	6			350-34043		
1994	1.0 L3	6	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34043		
					350-31027		
1993-1989	1.0 L3	6			350-31027		
1997-1996	1.3 L4	9			350-34043		350-34243
1995	1.3 L4	9			350-34043		
Prizm							
1997-1996	1.6 L4	6			350-32018		350-34276
1995-1993	1.6 L4	6	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31006		350-32014
					350-32001		
1994	1.6 L4	6			350-32001		350-32014
1992-1991	1.6 L4	6			350-32019		
1992-1990	1.6 L4	5	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34580		350-32004
					350-32001		
1990	1.6 L4	6	Del Chassis # LZ090311 Al Chassis # LZ090310		350-32019		
					350-32029		
1989	1.6 L4	6			350-32029		
1997-1995	1.8 L4	8			350-32018		350-34276
1994-1993	1.8 L4	8	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31006		350-32014
					350-32001		
Spectrum							
1989	1.5 L4	9			350-31027		
Storm							
1993-1991	1.6 L4	6			350-31027		
1991-1990	1.6 L4	5			350-33022		
1990	1.6 L4	6			350-31027		
1993-1992	1.8 L4	8			350-34152		
Tracker							
1997-1996	1.6 L4	6			350-34043		350-34515
1995-1994	1.6 L4	6, U	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34043		
					350-33022		
1993-1991	1.6 L4	U			350-33022		
1990-1989	1.6 L4	U			350-31023		
GMC							
Acadia							
2012	3.6 V6	D		Delantero	350-34003		350-34003
				Trasero	350-34003		350-34003
2011-2009	3.6 V6	D		Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2008-2007	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34620
				Trasero	350-34581		350-34620
C-35 HD							
2007-2003	8.1 V8			Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
Caballero							
1984-1982	3.8 V6	9, A, K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1987-1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1987-1982	5.0 V8	H			350-31027		



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Caballero (cont'd)							
1981-1980	5.0 V8	H			350-32013		
Camiones Ligero P6							
1996-1990	6.0 V8				350-32013		
1996-1990	7.0 V8				350-32013		
Canyon							
2006	2.8 L4	8			350-34489		350-34483
2005-2004	2.8 L4	8			350-34047		350-34225
2012-2007	2.9 L4	9			350-34489		350-34620
2006	3.5 L5	6			350-34489		350-34483
2005-2004	3.5 L5	6			350-34047		350-34225
2012-2007	3.7 L5	E			350-34489		350-34620
2012-2009	5.3 V8	L, P		Izquierdo	350-34483		350-34551
				Derecho	350-34483		350-34551
Chasis Cabina							
2002-2001	8.1 V8				350-34128		
Cheyenne							
1994-1992	5.7 V8		Código de Transm. 4L60E Excepto Código de Transm. 4L60E		350-33003		
					350-31027		
Envoy							
2009-2007	4.2 L6	S			350-34489		350-34620
2006	4.2 L6	S			350-34489		350-34483
2005-2004	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2003-2002	4.2 L6	S			350-34423		350-34225
2009-2008	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34483
				Derecho	350-34484		350-34551
2007	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34343
				Derecho	350-34484		350-34343
2006	5.3 V8	M	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	5.3 V8	M	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
Jimmy S15							
1983	1.9 L4	A			350-31027		
1984-1983	2.0 L4				350-31027		
1988-1985	2.5 L4	E			350-31027		
1989-1983	2.8 V6	B, R			350-31027		
2001-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	350-34128 •	350-34128
				Derecho	350-34128		
1991-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1995-1994	4.3 V6	W			350-34128		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1992	4.3 V6	W, Z			350-33003		
Jimmy K Serie							
1987-1985	5.0 V8	H			350-31027		
1991-1983	5.7 V8	K, L			350-31027		
Kodiak							
1999-1996	7.4 V8			Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
2007-2003	8.1 V8			Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8			Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Kodiak C5							
1991-1990	6.0 V8				350-32013		
Kodiak C6							
1996-1990	6.0 V8				350-32013		
1996-1990	7.0 V8				350-32013		
Kodiak C7							
1996-1990	6.0 V8				350-32013		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Kodiak C7 (cont'd)							
1996-1990	7.0 V8				350-32013		
Kodiak Topkick							
1993-1990	7.0 V8				350-32013		
Pickup C1500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1998-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1999-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1983	5.0 V8	F			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
1997-1994	6.5 V8	F	Turbocharged, Diesel				350-34259
Pickup C2500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995-1994	4.3 V6	Z		Izquierdo	350-33003		
				Derecho	350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1998-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
2000-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
2000	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34596		350-34525
				Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1991	7.4 V8	N			350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Pickup C3500							
2000-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	5.7 V8	K			350-31027		
2000	7.4 V8	J	Emisiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emisiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emisiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup K1500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1998-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	●	350-34525
				Derecho	350-34128		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1986-1985	4.3 V6	N			350-31027		
1999-1996	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Pickup K2500							
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	N			350-31027		
1998	5.0 V8	M	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998	5.0 V8	M	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.0 V8	H	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.0 V8	H			350-31027		
2000-1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1988	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Pickup K2500 (cont'd)							
2000	7.4 V8	J	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emissiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emissiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1991	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup K3500							
2000-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	5.7 V8	K			350-31027		
2000	7.4 V8	J	Emissiones Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34596
			Emissiones Calif.	Derecho	350-34596		350-34596
2000	7.4 V8	J	Emissiones No-Calif.	Izquierdo	350-34596		350-34525
			Emissiones No-Calif.	Derecho	350-34596		350-34525
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1988	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R1500							
1987	4.3 V6	Z			350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup R2500							
1987	4.3 V6	Z			350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1989-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1989-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup R3500							
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Pickup S15							
1984-1983	2.0 L4				350-31027		
1985-1982	1.9 L4	A			350-31027		
1990-1985	2.5 L4	E			350-31027		
1990-1982	2.8 V6	B, R			350-31027		
1990-1988	4.3 V6	Z			350-31027		
Pickup V1500							
1987	4.3 V6	Z			350-31027		
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup V2500							
1987	5.7 V8	K			350-31027		
Pickup V3500							
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1987	7.4 V8	N			350-31027		
Safari							
1990-1985	2.5 L4	E			350-31027		
2005-2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34225		• 350-34423
				Derecho	350-34423		
2002-2000	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34524		• 350-34412
				Derecho	350-34412		
1999-1998	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34094		• 350-34094
				Derecho	350-34094		
1997-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		• 350-34525
				Derecho	350-34128		
1995	4.3 V6	W			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	W, Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	B, N, Z			350-31027		
Sierra 1500							
2013-2008	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34483		350-34484
				Derecho	350-34483		350-34484

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Sierra 1500 (cont'd)							
2007	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-1999	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2002	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2007	4.8 V8	C		Izquierdo	350-34581		350-34415
				Derecho	350-34581		350-34415
2005-2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2000	4.8 V8	V	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	4.8 V8	V	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
1999	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J, M		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	5.3 V8	B, T, Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2007	5.3 V8	0, 3, J, M		Izquierdo	350-34581		350-34415
				Derecho	350-34581		350-34415
2005-2003	5.3 V8	B, T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2002	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
1999	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	6.0 V8	5, J, Y		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	6.0 V8	N		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34581		350-34415
				Derecho	350-34581		350-34415
2013-2009	6.2 V8	2		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
Sierra 1500 HD							
2007-2005	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
Sierra 2500							
2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
1999	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2004-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Sierra 2500 (cont'd)							
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2000-1999	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34259		350-34455
				Derecho	350-34259		350-34525
Sierra 2500 HD							
2012-2011	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2012-2011	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34513
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2007-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34218
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34415
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2007-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Sierra 3500							
2007-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2007-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
Sierra 3500 HD							
2012-2011	6.0 V8	G	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Cab y Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2012-2011	6.0 V8	G	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34633		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34633		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34513
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34494
2010-2008	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34494
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	K	Cab y Chassis	Izquierdo	350-34551		350-34218
			Cab y Chassis	Derecho	350-34551		350-34415
2007	6.0 V8	K	Excepto Cab & Chassis	Izquierdo	350-34581		350-34415
			Excepto Cab & Chassis	Derecho	350-34581		350-34415
Sierra C3							
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
Sonoma							
2003-2001	2.2 L4	5, H			350-32028		350-34076
2000	2.2 L4	4			350-31024		350-34076
2000	2.2 L4	5			350-32028		350-34076
1999	2.2 L4	4			350-31024		350-34076
1998-1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34076
1995-1994	2.2 L4	4			350-31027		
1993-1991	2.5 L4	A, E			350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Sonoma (cont'd)							
1993-1991	2.8 V6	R			350-31027		
2004-2003	4.3 V6	X		Izquierdo	350-34412		• 350-34412
				Derecho	350-34412		
2002	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2001-1998	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34128		• 350-34128
				Derecho	350-34128		
1997-1996	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34128	350-34128	• 350-34128
				Derecho	350-34128		
1995-1994	4.3 V6	W			350-34128		
1995-1994	4.3 V6	Z			350-33003		
1993-1992	4.3 V6	W, Z			350-33003		
1991	4.3 V6	Z			350-31027		
Sonora							
2012-2008	4.8 V8			Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	4.8 V8			Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2005-2003	4.8 V8			Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2000	4.8 V8	Fabricado En Canada		Izquierdo	350-34412		350-34412
		Fabricado En Canada		Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	4.8 V8	Ex. Fabricado En Canada		Izquierdo	350-34128		350-34525
		Ex. Fabricado En Canada		Derecho	350-34128		350-34525
1999	4.8 V8			Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2012-2008	5.3 V8			Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8			Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006	5.3 V8			Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8			Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	Fabricado En Canada		Izquierdo	350-34412		350-34412
		Fabricado En Canada		Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	Ex. Fabricado En Canada		Izquierdo	350-34128		350-34525
		Ex. Fabricado En Canada		Derecho	350-34128		350-34525
2000	5.7 V8			Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1999-1996	5.7 V8	Código de Transm. 4L60E		Izquierdo	350-34128		350-34525
		Código de Transm. 4L60E		Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	Excepto Código de Transm. 4L60E		Izquierdo	350-34259		350-34525
		Excepto Código de Transm. 4L60E		Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	Código de Transm. 4L60E			350-33051		
		Excepto Código de Transm. 4L60E			350-31027		
2012-2008	6.0 V8			Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
Suburban C1500							
1986-1983	5.0 V8	F, H			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1986	5.7 V8	L	Emisiones Calif.		350-31027		
1985-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Suburban C2500							
1986-1985	5.0 V8	H			350-31027		
1999-1997	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Suburban C2500 (cont'd)							
1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1992	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban K1500							
1985	5.0 V8	F			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1986-1983	5.7 V8	L			350-31027		
Suburban K2500							
1999	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1998-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33003		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1992	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban R1500							
1987	5.0 V8	H			350-31027		
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban R2500							
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1991-1987	7.4 V8	N			350-31027		
1994-1993	4.3 V6	Z			350-33003		
1992-1990	4.3 V6	Z			350-31027		
1999-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1987	5.7 V8	K			350-31027		
1999-1996	7.4 V8	B, J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
1995-1990	7.4 V8	N			350-31027		
Suburban V1500							
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Suburban V2500							
1991-1987	5.7 V8	K			350-31027		
Syclone							
1991	4.3 V6	Z			350-33003		
Terrain							
2013-2010	2.4 L4	C, K, W			350-34484		350-34620



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Terrain (cont'd)							
2012-2010	3.0 V6	5, Y		Delantero Trasero	350-34614 350-34614		350-34614 350-34614
Tornado							
2005-2004	1.8 L4				350-31027		
Typhoon							
1993-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
Van G1500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1995-1982	5.0 V8	F, H			350-31027		
1993-1983	5.7 V8	K, L			350-31027		
Van G2500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1995-1982	5.0 V8	F, H			350-31027		
1995-1983	5.7 V8	K, L			350-31027		
Van G3500							
1984-1983	4.1 L6	D			350-31027		
1995	4.3 V6	Z			350-33051		
1994-1992	4.3 V6	Z			350-33003		
1991-1985	4.3 V6	N, Z			350-31027		
1996-1983	5.7 V8	K, L, M			350-31027		
1996-1988	7.4 V8	N			350-31027		
Van Savana 1500							
2013-2008	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34620 350-34620		350-34551 350-34551
2007	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34620 350-34620		350-34343 350-34343
2006-2004	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2003	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2002-1998	4.3 V6	W		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128	●	350-34525
1997-1996	4.3 V6	W		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		350-34525 350-34525
2002-1998	5.0 V8	M		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128	●	350-34525
1997-1996	5.0 V8	M		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		350-34525 350-34525
2013-2008	5.3 V8	4		Izquierdo Derecho	350-34620 350-34620		350-34551 350-34551
2007	5.3 V8	T, Z	Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34620 350-34620		350-34343 350-34343
2007	5.3 V8	T, Z	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2006-2004	5.3 V8	T		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2003	5.3 V8	T		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2002-1996	5.7 V8	R		Izquierdo Derecho	350-34128 350-34128		350-34525 350-34525
Van Savana 2500							
2005-2004	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2003	4.3 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34415 350-34225		350-34415 350-34225
2002-1998	4.3 V6	W	Mas de 8500lbs de peso bruto Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo Derecho	350-34259 350-34259	●	350-34525

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Van Savana 2500 (cont'd)							
2002-1998	4.3 V6	W	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		• 350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		
1997-1996	4.3 V6	W	Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34259		350-34525
1997-1996	4.3 V6	W	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2004	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1996	5.0 V8	M		Izquierdo	350-34128		350-34525
				Derecho	350-34128		350-34525
2005-2004	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	5.3 V8	T		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1996	5.7 V8	R	Mas de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Mas de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34259		350-34525
2002-1996	5.7 V8	R	Menos de 8500lbs de peso bruto	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Menos de 8500lbs de peso bruto	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2012	6.0 V8	B, G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2012	6.0 V8	B, G	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2011-2008	6.0 V8	B, G, K		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2004	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
Van Savana 3500							
2013-2008	4.8 V8	A, C		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2004	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2002-1996	5.7 V8	R		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
2013-2012	6.0 V8	B, G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2012-2008	6.0 V8	B, G, K	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2011-2008	6.0 V8	G, K		Izquierdo	350-34620		350-34551
				Derecho	350-34620		350-34551
2007-2004	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34225		350-34225
2000-1996	7.4 V8	J		Izquierdo	350-34259		350-34525
				Derecho	350-34259		350-34525
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34596
				Derecho	350-34596		350-34596
Van Savana 4500							
2012	6.0 V8	G	Cutaway Van	Izquierdo	350-34633		350-34551
			Cutaway Van	Derecho	350-34633		350-34551
2012	6.0 V8	G	Modelos de Pasajero y Carga	Izquierdo	350-34620		350-34551
			Modelos de Pasajero y Carga	Derecho	350-34620		350-34551
2011-2009	6.0 V8	G, K		Izquierdo	350-34633		350-34551
				Derecho	350-34633		350-34551
Yukon							
2009-2008	4.8 V8	C		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007-2006	4.8 V8	C, V		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423

• Requiere 1 sensor en parte posterior



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Yukon (cont'd)							
2005-2003	4.8 V8	V		Izquierdo	350-34415		350-34415
				Derecho	350-34415		350-34415
2002-2000	4.8 V8	V	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	4.8 V8	V	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2013-2008	5.3 V8	0, 3, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	0, J		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2002	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
1999-1996	5.7 V8	R	Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34128		350-34525
1999-1996	5.7 V8	R	Excepto Código de Transm. 4L60E	Izquierdo	350-34259		350-34525
			Excepto Código de Transm. 4L60E	Derecho	350-34259		350-34525
1995	5.7 V8	K	Código de Transm. 4L60E		350-33051		
			Excepto Código de Transm. 4L60E		350-31027		
1994	5.7 V8	K	A/T		350-33003		
			M/T		350-31027		
1993-1992	5.7 V8	K	Sensor de 1 Cable		350-31027		
			Sensor de 3 Cables		350-33003		
2013-2008	6.0 V8	5, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34525
				Derecho	350-34596		350-34525
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.2 V8	8		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
Yukon XL 1500							
2013-2008	5.3 V8	0, 3, 7, J		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	5.3 V8	0, 3, J		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006	5.3 V8	Z		Izquierdo	350-34483		350-34620
				Derecho	350-34483		350-34620
2005-2003	5.3 V8	T, Z		Izquierdo	350-34581		350-34581
				Derecho	350-34581		350-34581
2002-2000	5.3 V8	T, Z	Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34412		350-34412
			Fabricado En Canada	Derecho	350-34412		350-34412
2002-2000	5.3 V8	T	Excepto Fabricado En Canada	Izquierdo	350-34128		350-34525
			Excepto Fabricado En Canada	Derecho	350-34128		350-34525
2009-2008	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34525
				Derecho	350-34596		350-34525
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
GMC (cont'd)							
Yukon XL 1500 (cont'd)							
2013-2008	6.2 V8	2, 8, F		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.2 V8	8		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
Yukon XL 2500							
2013-2008	6.0 V8	G, K		Izquierdo	350-34581		350-34494
				Derecho	350-34581		350-34494
2007	6.0 V8	K		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34218
				Derecho	350-34551		350-34415
2002	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34218
				Derecho	350-34596		350-34415
2001	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34596		350-34455
				Derecho	350-34596		350-34525
2000	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34259		350-34455
				Derecho	350-34259		350-34525
2006-2003	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34551		350-34633
				Derecho	350-34551		350-34551
2002-2001	8.1 V8	G		Izquierdo	350-34596		350-34145
				Derecho	350-34596		350-34596
HONDA							
Accord							
1985-1984	1.8 L4				350-31023		
1989-1986	2.0 L4				350-31023		
1986	2.0 L4	Emissiones Calif.			350-31023		
1997-1996	2.2 L4				350-34126		350-34119
1997-1996	2.2 L4				350-34631		350-34119
1995-1994	2.2 L4	Modelo EX			350-34126		
1995-1994	2.2 L4	Modelo DX, LX			350-34631		
1993-1990	2.2 L4				350-34403		
1993-1990	2.2 L4				350-34126		
2002-1998	2.3 L4				350-34631		350-34534
2002-1998	2.3 L4				350-34631		350-34534
2002	2.3 L4	Modelo EX			350-64008		350-34362
2002	2.3 L4	Modelo LX, SE			350-64008		350-34534
2001	2.3 L4				350-64008		350-34534
2000-1998	2.3 L4				350-64039		350-34534
1999-1997	2.3 L4				350-34631		
2012-2008	2.4 L4				350-64035		350-34632
2007-2003	2.4 L4				350-64069		350-34122
1997-1995	2.7 V6				350-34482		350-34119
2007-2006	3.0 V6	A/T		Delantero	350-35023		350-34363
		A/T		Trasero	350-35023		350-34386
2007-2006	3.0 V6	M/T		Delantero	350-35023		350-34386
		M/T		Trasero	350-35023		350-34386
2007-2005	3.0 V6	Modelo Hibrido		Delantero	350-35023		350-34363
		Modelo Hibrido		Trasero	350-35023		350-34386
2005-2003	3.0 V6	2-Door, A/T		Delantero	350-35023		350-34363
		2-Door, A/T		Trasero	350-35023		350-34386
2005-2003	3.0 V6	2-Door, M/T		Delantero	350-35023		350-34386
		2-Door, M/T		Trasero	350-35023		350-34386
2005-2003	3.0 V6	4-Door		Delantero	350-35023		350-34363
		4-Door		Trasero	350-35023		350-34386
2002-2000	3.0 V6				350-34086		350-34534
1999-1998	3.0 V6	Emissiones Calif.			350-34482		350-34534
		Emissiones No-Calif.			350-34482		350-34119
2012	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34451
				Trasero	350-35065		350-34195
2011-2010	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2011-2010	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34451
				Trasero	350-35065		350-34195



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HONDA (cont'd)							
Accord (cont'd)							
2009-2008	3.5 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-35061		350-34195
			Emisiones Calif.	Trasero	350-35061		350-34195
2009-2008	3.5 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-35065		350-34451
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-35065		350-34451
Accord Crosstour							
2011-2010	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
Civic							
2011	1.3 L4				350-64009		350-34059
2010-2006	1.3 L4		Modelo Híbrido		350-64009		350-34059
2005-2004	1.3 L4		Emisiones Calif.		350-64055		350-34101
2005-2003	1.3 L4		Emisiones No-Calif.		350-64055	350-34101	350-34230
2003	1.3 L4		Emisiones Calif. Del Chassis/VIN # 3S020169		350-64055		350-34101
			Emisiones Calif. Al Chassis/VIN # 3S020169		350-64055		350-34363
2013-2012	1.5 L4				350-64035		350-34296
1995-1993	1.5 L4		Modelo CX, Emisiones Calif.		350-34482		
			Modelo CX, Emisiones No-Calif.		350-31002		
1995-1993	1.5 L4		Modelo VX, Emisiones Calif.		350-34482		
			Modelo VX, Emisiones No-Calif.		350-35044		
1995-1992	1.5 L4		Modelo DX & LX		350-34482		
1992	1.5 L4		Modelo CX		350-31002		
1992	1.5 L4		Modelo VX		350-35044		
1991-1988	1.5 L4				350-31023		
1987-1984	1.5 L4				350-31008		
2000-1999	1.6 L4		Modelo SI		350-34126		350-34189
2000-1999	1.6 L4		Modelo EX		350-34101		350-34189
2000-1998	1.6 L4		Modelo GX		350-34468		350-34482
2000-1997	1.6 L4		Modelo CX, DX, LX & Value Package, A/T		350-34482		350-34482
			Modelo CX, DX, LX & Value Package, M/T		350-34482		350-34358
2000-1997	1.6 L4		Modelo HX, CVT		350-34482		350-34482
			Modelo HX, M/T		350-35044		350-34358
1998	1.6 L4		Modelo EX		350-34482		350-34189
1997	1.6 L4		Modelo EX, A/T		350-34482		350-34482
			Modelo EX, M/T		350-34482		350-34358
1996	1.6 L4		Modelo CX, DX, & LX		350-34482		350-34358
1996	1.6 L4		Modelo EX		350-34482		350-34358
1996	1.6 L4		Modelo HX, CVT		350-34482		350-34358
1995-1992	1.6 L4		Modelo EX & SI		350-34482		
1991-1988	1.6 L4				350-31023		
2005-2004	1.7 L4		Modelo DX, LX, Value Package		350-64055		350-34528
2005-2004	1.7 L4		Modelo EX		350-64023		350-34534
2005-2001	1.7 L4		Modelo HX		350-64055	350-34230	350-34230
2005-2001	1.7 L4		Modelo GX		350-34251		350-34528
2003-2002	1.7 L4		Modelo DX, LX & Value Package		350-34251		350-34528
2003-2001	1.7 L4		Modelo EX		350-34362		350-34534
2013-2006	1.8 L4				350-64052		350-34059
2011-2006	2.0 L4				350-64009		350-34577
2005-2002	2.0 L4				350-64011		350-34362
2013-2012	2.4 L4				350-64035		350-34296
Civic del Sol							
1995-1993	1.5 L4		Modelo S		350-34482		
1997	1.6 L4		Modelo S & SI, A/T		350-34482		350-34482
			Modelo S & SI, M/T		350-34482		350-34358
1996	1.6 L4		Modelo S & SI		350-34482		350-34358
1995-1994	1.6 L4		Modelo VTEC		350-34126		
Crosstour							
2013-2012	2.4 L4				350-64035		350-34296
2012	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
CR-V							
2001-1997	2.0 L4				350-34126		350-34189
2013-2010	2.4 L4				350-64035		350-34296
2009-2007	2.4 L4				350-64033		350-34129
2006-2005	2.4 L4				350-64040		350-34101

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HONDA (cont'd)							
CR-V (cont'd)							
2004-2002	2.4 L4				350-64055		350-34088
CRX							
1991-1988	1.5 L4				350-31023		
1991-1988	1.6 L4				350-31023		
CR-Z							
2013-2011	1.5 L4				350-64035		350-34168
Element							
2011	2.4 L4				350-64034		350-34101
2010-2003	2.4 L4				350-64040		350-34101
Fit							
2013-2003	1.4 L4				350-34172		
2013-2009	1.5 L4				350-64035		350-34168
2008-2007	1.5 L4				350-64035		350-34577
Insight							
2006-2002	1.0 L3		CVT Trans M/T		350-64008	350-34101	350-34088
					350-64008		350-34445
2001	1.0 L3		CVT Trans M/T		350-64008		350-34088
					350-64008		350-34631
2000	1.0 L3				350-35044		350-34631
2013-2010	1.3 L4				350-64035		350-34168
Odyssey							
1997-1996	2.2 L4				350-34126		350-34528
1995	2.2 L4				350-34126		
1998	2.3 L4				350-34126		350-34528
2013-2012	3.5 V6		Excepto Modelo Touring	Delantero	350-35065		350-34195
			Excepto Modelo Touring	Trasero	350-35065		350-34195
2013-2011	3.5 V6		Modelo Touring	Delantero	350-35065		350-34271
			Modelo Touring	Trasero	350-35065		350-34195
2011	3.5 V6		Modelo EX, EX-L, LX	Delantero	350-35065		350-34195
			Modelo EX, EX-L, LX	Trasero	350-35065		350-34195
2010-2008	3.5 V6		Modelo LX & EX	Delantero	350-35003		350-34363
			Modelo LX & EX	Trasero	350-35003		350-34386
2010-2008	3.5 V6		Modelo EX-L, Touring	Delantero	350-35003		350-34195
			Modelo EX-L, Touring	Trasero	350-35003		350-34195
2007	3.5 V6			Delantero	350-35003		350-34363
				Trasero	350-35003		350-34386
2006-2005	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2004-2002	3.5 V6			Delantero	350-34363		350-34534
				Trasero	350-34363		350-34534
2003-2002	3.5 V6				350-34363		350-34534
2001	3.5 V6				350-34086		350-34631
2000-1999	3.5 V6				350-34482		350-34631
Passport							
1996	2.6 L4				350-34128		350-34128
1995-1994	2.6 L4				350-33022		
2002	3.2 V6			Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34151		350-34151
				Derecho	350-34151		350-34151
2000-1996	3.2 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1994	3.2 V6				350-34152		
Pilot							
2013-2012	3.5 V6			Delantero			350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2011-2009	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2008-2005	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2004	3.5 V6			Delantero	350-34363		350-34119
				Trasero	350-34363		350-34119



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HONDA (cont'd)							
Pilot (cont'd)							
2003	3.5 V6				350-34363		350-34119
Prelude							
1987-1984	1.8 L4				350-31023		
1991-1985	2.0 L4				350-31023		
1991-1990	2.1 L4				350-34126		
2001	2.2 L4				350-34534		350-34528
2000-1998	2.2 L4		Modelo Base, A/T Modelo Base, M/T Modelo SH		350-34528		350-34528
					350-34534		350-34528
2000-1998	2.2 L4				350-34534		350-34528
1997	2.2 L4				350-34528		350-34528
1996	2.2 L4				350-34126		350-34119
1995-1994	2.2 L4		Modelo S		350-34631		
1995-1993	2.2 L4		Modelo VTEC		350-34126		
1993-1992	2.2 L4		Modelo S		350-34403		
1996	2.3 L4				350-34126		350-34119
1995-1992	2.3 L4				350-34126		
Ridgeline							
2013-2012	3.5 V6			Delantero			350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2011-2009	3.5 V6			Delantero	350-35065		350-34195
				Trasero	350-35065		350-34195
2008-2006	3.5 V6			Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
S2000							
2003-2000	2.0 L4				350-34468		350-34528
2009-2006	2.2 L4				350-64060		350-34495
2005-2004	2.2 L4				350-34386		350-34528
Wagovan							
1987-1986	1.5 L4				350-31008		
1984	1.5 L4				350-31008		
HUMMER							
H2							
2007	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34483		350-34423
				Derecho	350-34483		350-34423
2006-2003	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34551		350-34415
				Derecho	350-34551		350-34415
2009	6.2 V8	2		Izquierdo	350-34483		350-34513
				Derecho	350-34483		350-34513
2008	6.2 V8	8		Izquierdo	350-34483		350-34484
				Derecho	350-34483		350-34484
H3							
2006	3.5 L5	6			350-34489		350-34494
2010-2007	3.7 L5	E			350-34489		350-34620
2010-2008	5.3 V8	L, P		Izquierdo	350-34483		350-34551
				Derecho	350-34483		350-34551
H3T							
2010-2009	3.7 L5	E			350-34489		350-34620
2010-2009	5.3 V8	L, P		Izquierdo	350-34483		350-34551
				Derecho	350-34483		350-34551
HYUNDAI							
Accent							
1999-1998	1.3 L4				350-33095		
1997-1996	1.3 L4				350-33030		
2002-2000	1.5 L4	G			350-34617		350-34617
1999-1998	1.5 L4	N			350-34294		350-34287
1997	1.5 L4	N	Del 05/01/97 Al 05/01/97, Emisiones Calif.		350-34294		350-34287
					350-34369		350-34369
1997	1.5 L4	N	Al 05/01/97, Emisiones No-Calif.		350-34369		350-34136
1996	1.5 L4	N	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34369		350-34369
					350-34369		350-34136

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HYUNDAI (cont'd)							
Accent (cont'd)							
1995	1.5 L4	N			350-33030		
2012	1.6 L4	E			350-35069		350-34331
2011-2001	1.6 L4	C			350-34617		350-34617
Atos							
2001	1.0 L4				350-34209		
2000	1.0 L4				350-31039		
2008-2005	1.1 L4				350-34408		350-34203
Azera							
2012	3.3 V6	G		Delantero	350-34002		350-34481
				Trasero	350-34622		350-34375
2011-2007	3.3 V6	D		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
2011-2006	3.8 V6	F		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
Coupe							
2004-2001	2.0 L4		16 Valvulas		350-34556		350-34617
2013-2003	2.7 V6				350-34014		
Elantra							
1995	1.6 L4	R			350-34298		350-34184
1994	1.6 L4	R	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993	1.6 L4	R	Del 7/1/93, Emisiones Calif. Del 7/1/93, Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993	1.6 L4	R	Al 7/1/93		350-34411		
1992	1.6 L4	R			350-34411		
2012-2011	1.8 L4	E	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35040		350-34081
					350-35046		350-34652
1998	1.8 L4	M			350-34294		350-34645
1997-1996	1.8 L4	M			350-34369		350-34136
1995	1.8 L4	M			350-34298		350-34184
1994	1.8 L4	M	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993	1.8 L4	M	Del 7/1/93, Emisiones Calif. Del 7/1/93, Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993	1.8 L4	M	Al 7/1/93		350-34411		
2012-2010	2.0 L4	E			350-34344		350-34617
2010	2.0 L4	D			350-35031		350-34617
2009	2.0 L4	D, E	Del 04/03/2009 Al 04/03/2009		350-35031		350-34617
					350-35057		350-34617
2008-2004	2.0 L4	D			350-35057		350-34617
2003-2001	2.0 L4				350-34556		350-34617
2000-1999	2.0 L4	F			350-34294		350-34645
Entourage							
2008-2007	3.8 V6	3		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
Equus							
2011	4.6 V8	F		Izquierdo	350-34372		350-34372
				Derecho	350-34372		350-34372
2012	5.0 V8	H		Izquierdo	350-34372		350-34372
				Derecho	350-34372		350-34372
Excel							
1994	1.5 L4	J			350-34298		350-34184
1993	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif. Del 07/16/93		350-34298		350-34184
1993	1.5 L4	J	Emisiones No-Calif. Al 07/16/93		350-34298		350-34184
1992	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Del 7/1/92 Emisiones Calif. Al 7/1/92		350-31026		350-34184
					350-34298		350-34184
1992	1.5 L4	J	Emisiones No-Calif.		350-32021		350-34184
1991-1990	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31026		350-34184
					350-32021		
1989-1988	1.5 L4	J			350-31026		
1987	1.5 L4	J	Del 5/87, A/T Del 5/87, M/T		350-31029		
					350-31029		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HYUNDAI (cont'd)							
Excel (cont'd)							
1987	1.5 L4	J	AI 4/87, A/T AI 4/87, M/T		350-31026		
1986	1.5 L4	J			350-31026		
Genesis							
2013-2012	3.8 V6	D		Izquierdo	350-34002		350-34481
				Derecho	350-34622		350-34481
2011-2009	3.8 V6	E		Izquierdo	350-34387		350-34615
				Derecho	350-34318		350-34615
2012-2009	4.6 V8	F		Izquierdo	350-34372		350-34372
				Derecho	350-34372		350-34372
2013-2012	5.0 V8	H		Izquierdo	350-34372		350-34372
				Derecho	350-34372		350-34372
Genesis Coupe							
2012-2011	2.0 L4	D			350-34161		350-34630
2010	2.0 L4	D			350-34630		350-34161
2012-2010	3.8 V6	H		Izquierdo	350-34615		350-34615
				Derecho	350-34387		350-34615
Santa Fe							
2012-2010	2.4 L4	B			350-35017		350-34630
2004-2002	2.4 L4				350-34302		350-34174
2001	2.4 L4		Del 7/01/00		350-34302		350-34174
2009-2007	2.7 V6	D		Delantero	350-34014		350-34566
				Trasero	350-34014		350-34566
2006-2003	2.7 V6	D		Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34304
2002-2001	2.7 V6			Delantero	350-34266		350-34266
				Trasero	350-34266		350-34297
2009-2007	3.3 V6	E		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34387		350-34318
2012-2010	3.5 V6	G		Delantero	350-34002		350-34481
				Trasero	350-34002		350-34224
2006-2003	3.5 V6	E		Delantero	350-34566		350-34540
				Trasero	350-34566		350-34540
Scoupe							
1995	1.5 L4	J			350-33057		
1995	1.5 L4	N			350-33099		
1994	1.5 L4	J			350-33057		
1994	1.5 L4	N			350-33099		
1993	1.5 L4	J, N			350-33001		
1992-1991	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31026		
Sonata							
2012	2.0 L4	B	Turbo		350-35017		350-34628
2011	2.0 L4	B	Del 01/25/2011 AI 01/25/2011		350-35017		350-34628
					350-35031		350-34628
1998-1997	2.0 L4	F	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34087		350-34087
					350-34298		350-34184
1996	2.0 L4	F			350-34298		350-34184
1995-1994	2.0 L4	F	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
					350-34298		
1993-1988	2.0 L4				350-31026		
1993-1992	2.0 L4	F			350-34411		
2012-2011	2.4 L4	C	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35017	350-34630	350-34628
					350-35031		350-34628
2011	2.4 L4	4			350-35017		350-34630
2010	2.4 L4	C			350-34630		350-34628
2009-2006	2.4 L4	C			350-34224		350-34574
2005-2002	2.4 L4	S			350-34302		350-34174
2001-1999	2.4 L4	S	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34302		350-34174
					350-34302		350-34184
1991-1989	2.4 L4	S	Emisiones Calif.		350-32021		
1991	2.4 L4	S	Emisiones No-Calif.		350-32021		
1990	2.4 L4	S	Emisiones No-Calif. Del 7/1/90 Emisiones No-Calif. AI 7/1/90		350-32021		
					350-31026		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
HYUNDAI (cont'd)							
Sonata (cont'd)							
1989	2.4 L4	S	Emisiones No-Calif.		350-31026		
2001-1999	2.5 V6	V		Delantero	350-34266		350-34266
				Trasero	350-34266		350-34297
2005-2003	2.7 V6			Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34304
2002	2.7 V6		Del 8/16/02	Delantero	350-34014		350-34014
			Del 8/16/02	Trasero	350-34014		350-34304
2002	2.7 V6		Al 8/16/02	Delantero	350-34266		350-34266
			Al 8/16/02	Trasero	350-34266		350-34297
1998-1996	3.0 V6	T			350-34298		350-34184
1995-1994	3.0 V6	T	Emisiones Calif.		350-34298		350-34184
			Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993-1988	3.0 V6				350-31026		
1993-1990	3.0 V6	T			350-34368		
2010-2006	3.3 V6	F		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
Tiburon							
1997	1.8 L4	M			350-34369		350-34136
2008-2007	2.0 L4	D			350-34344		350-34617
2006-2003	2.0 L4	D			350-34556		350-34617
2001-1998	2.0 L4	F			350-34294		350-34645
1997	2.0 L4	F			350-34369		350-34136
2008-2003	2.7 V6	F		Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34304
Trajet							
2013-2003	2.7 V6				350-34014		350-34304
Tucson							
2012-2011	2.0 L4	B	Emisiones Calif.		350-35017		350-34630
			Emisiones No-Calif.		350-35049		350-34390
2009-2005	2.0 L4	B			350-34556		350-34617
2012-2010	2.4 L4	C	Emisiones Calif.		350-35017		350-34630
2012-2010	2.4 L4	C	Emisiones No-Calif.		350-35049		350-34390
2009-2005	2.7 V6	D		Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34304
Veloster							
2012	1.6 L4	D			350-35069		350-34331
Veracruz							
2012-2007	3.8 V6	C		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34387		350-34318
Verna							
2006-2002	1.6 L4				350-34617		350-34617
XG300							
2001	3.0 V6			Delantero	350-34302		350-34087
				Trasero	350-34302		350-34302
XG350							
2005-2004	3.5 V6			Delantero	350-34566		350-34540
				Trasero	350-34566		350-34302
2003	3.5 V6		Del 02/01/03	Delantero	350-34566		350-34540
			Del 02/01/03	Trasero	350-34566		350-34302
2003	3.5 V6		Al 02/01/03	Delantero	350-34566		350-34087
			Al 02/01/03	Trasero	350-34566		350-34302
2002	3.5 V6			Delantero	350-34566		350-34087
				Trasero	350-34566		350-34302
INFINITI							
EX35							
2012-2011	3.5 V6			Izquierdo			350-34634
				Derecho			350-34634
2010-2008	3.5 V6			Izquierdo	350-64043		350-34634
				Derecho	350-64043		350-34634



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
INFINITI (cont'd)							
EX37							
2013	3.7 V6			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
FX35							
2012	3.5 V6			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
2011-2009	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-64043 350-64043		350-34634 350-34634
2008-2007	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34634 350-34634
2006-2004	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34582 350-34384
2003	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-34488 350-34488		350-34582 350-34384
FX37							
2013	3.7 V6			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
FX45							
2008-2007	4.5 V8			Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34582 350-34384
2006	4.5 V8	Del 11/2005		Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34582 350-34384
2006	4.5 V8	Al 11/2005		Izquierdo Derecho	350-34488 350-34646		350-34582 350-34384
2005-2003	4.5 V8	Al 11/2005		Izquierdo Derecho	350-34488 350-34646		350-34384 350-34582
FX50							
2013	5.0 V8			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
2012-2011	5.0 V8			Izquierdo Derecho	350-64067 350-64067		350-34634 350-34634
2010-2009	5.0 V8			Izquierdo Derecho	350-64067 350-64067		
G20							
2002	2.0 L4				350-33103		350-34424
2001	2.0 L4	Del 01/01			350-33103		350-34424
		Al 01/01			350-33076		350-34382
2000	2.0 L4				350-33076		350-34382
1999	2.0 L4	C			350-33063		350-34263
1996-1994	2.0 L4	C			350-33063		350-33021
1993-1991	2.0 L4	C			350-33063		
G25							
2012-2011	2.5 V6			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
G35							
2008	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-64043 350-64043		350-34634 350-34634
2007	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34634 350-34634
2007	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-64072 350-64072		350-34634 350-34634
2006-2004	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35009 350-35009		350-34582 350-34384
2003	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-34488 350-34488		350-34582 350-34384
G37							
2013-2011	3.7 V6			Izquierdo Derecho			350-34634 350-34634
2010-2009	3.7 V6			Izquierdo Derecho	350-64043 350-64043		350-34634 350-34634
2008	3.7 V6			Izquierdo Derecho	350-64045 350-64045		350-34634 350-34634

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
INFINITI (cont'd)							
I30							
2001-2000	3.0 V6			Delantero	350-33076		350-34309
				Trasero	350-33088		350-34607
1999	3.0 V6	C	Emisiones Calif.	Delantero	350-33063		350-34309
			Emisiones Calif.	Trasero	350-33063		350-34607
1999	3.0 V6	C	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-33010	●	350-34263
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-33010		
1998-1997	3.0 V6	C		Delantero	350-33010	●	350-34263
				Trasero	350-33010		
1996	3.0 V6	C		Delantero	350-33010	●	350-33037
				Trasero	350-33010		
I35							
2004-2002	3.5 V6			Delantero	350-33101		350-34290
				Trasero	350-33101		350-34233
J30							
1997-1996	3.0 V6	A		Izquierdo	350-33010		350-34611
				Derecho	350-33010		350-34281
1995-1993	3.0 V6	A		Izquierdo	350-33066		
				Derecho	350-33066		
M30							
1992-1990	3.0 V6	H			350-33072		
M35							
2010-2009	3.5 V6			Izquierdo	350-64043		350-34634
				Derecho	350-64043		350-34634
2008-2007	3.5 V6			Izquierdo	350-35009		350-34634
				Derecho	350-35009		350-34634
2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35009		350-34582
				Derecho	350-35009		350-34384
M37							
2013-2012	3.7 V6			Izquierdo			350-34634
				Derecho			350-34634
2011	3.7 V6				350-64043		350-34634
M45							
2010-2006	4.5 V8			Izquierdo	350-35009		350-34582
				Derecho	350-35009		350-34384
2004-2003	4.5 V8			Izquierdo	350-34488		350-34582
				Derecho	350-34646		350-34384
M56							
2013-2011	5.6 V8			Izquierdo			350-34634
				Derecho			350-34634
Q45							
2001-1999	4.1 V8	B		Izquierdo	350-33066		350-34548
				Derecho	350-33066		350-34548
1998	4.1 V8	B		Izquierdo	350-33066	●	350-34548
				Derecho	350-33066		
1997	4.1 V8	B		Izquierdo	350-33066		350-34548
				Derecho	350-33063		350-34548
2006	4.5 V8		Del 12/2005	Izquierdo	350-35009		350-34582
			Del 12/2005	Derecho	350-35009		350-34384
2006	4.5 V8		Al 12/2005	Izquierdo	350-34488		350-34582
			Al 12/2005	Derecho	350-34646		350-34384
2005-2002	4.5 V8			Izquierdo	350-34488		350-34582
				Derecho	350-34646		350-34384
1996	4.5 V8	N		Izquierdo	350-33063		350-34274
				Derecho	350-33066		350-34571
1995-1991	4.5 V8	N		Izquierdo	350-33063		
				Derecho	350-33066		
1990	4.5 V8	N		Izquierdo	350-33063		
				Derecho	350-33063		
QX4							
2000-1997	3.3 V6	A		Izquierdo	350-33081		350-34469
				Derecho	350-33063		350-34023

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
INFINITI (cont'd)							
QX4 (cont'd)							
2003-2002	3.5 V6			Izquierdo	350-33044		350-34442
				Derecho	350-33101		350-34290
2001	3.5 V6	Del 9/2001		Izquierdo	350-33044		350-34442
		Del 9/2001		Derecho	350-33101		350-34290
2001	3.5 V6	Al 9/2001		Izquierdo	350-33006		350-34442
		Al 9/2001		Derecho	350-33088		350-34607
QX56							
2013-2011	5.6 V8			Izquierdo			350-34273
				Derecho			350-34273
2010-2007	5.6 V8			Izquierdo	350-64072		350-34198
				Derecho	350-64072		350-34198
2006-2004	5.6 V8			Izquierdo	350-35009		350-34198
				Derecho	350-35009		350-34198
ISUZU							
Amigo							
2000-1998	2.2 L4				350-34128		350-34128
1993-1989	2.3 L4				350-31027		
1994-1993	2.6 L4				350-33022		
1992-1989	2.6 L4				350-31027		
2000-1998	3.2 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
Ascender							
2008-2007	4.2 L6	S			350-34489		350-34620
2006	4.2 L6	S			350-34489		350-34483
2005-2004	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2003	4.2 L6	S			350-34423		350-34225
2006	5.3 V8	M	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	5.3 V8	M	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
2004-2003	5.3 V8	P		Izquierdo	350-34412		350-34524
				Derecho	350-34412		350-34524
Axiom							
2004	3.5 V6	Y		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2003-2002	3.5 V6	X		Izquierdo	350-34151		350-34151
				Derecho	350-34151		350-34151
Caribe 442							
1996	2.3 L4				350-31027		
1993-1988	2.6 L4				350-31027		
Hombre							
2000-1999	2.2 L4	4			350-31024		350-34076
1998-1997	2.2 L4	4			350-31027		350-34076
1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34128
2000	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	●	350-34128
				Derecho	350-34128		
2000-1997	4.3 V6	W, X		Izquierdo	350-34128	●	350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
i-280							
2006	2.8 L4	8			350-34489		350-34483
i-290							
2008-2007	2.9 L4	9			350-34489		350-34620
i-350							
2006	3.5 L5	6			350-34489		350-34483
i-370							
2008-2007	3.7 L5	E			350-34489		350-34620
I-Mark							
1989-1985	1.5 L4				350-31027		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
INFINITI (cont'd)							
I-Mark (cont'd)							
1989	1.6 L4				350-31027		
1984-1982	1.8 L4				350-31027		
Impulse							
1992-1990	1.6 L4				350-33022		
1992	1.8 L4				350-34152		
1987-1983	1.9 L4				350-31027		
1989-1985	2.0 L4	F			350-31027		
1989-1988	2.3 L4				350-31027		
Oasis							
1997-1996	2.2 L4				350-34126		350-34528
1999-1998	2.3 L4				350-34126		350-34528
Pickup							
1982	1.8 L4		Emisiones Calif.		350-31027		
1987-1983	1.9 L4		Emisiones Calif.		350-31027		
1995	2.3 L4				350-33022		
1994-1988	2.3 L4				350-31027		
1987-1986	2.3 L4		Emisiones Calif.		350-31027		
1995-1994	2.6 L4				350-33022		
1993	2.6 L4		2WD, Del 10/92 4WD, Del 10/92		350-31027		
			Al 9/92		350-33022		
1993	2.6 L4				350-31027		
1992-1988	2.6 L4				350-31027		
1994-1991	3.1 V6				350-31027		
Rodeo							
2003-1998	2.2 L4				350-34128		350-34128
1997-1996	2.6 L4				350-34128		350-34128
1995	2.6 L4		Del 3/95 Al 3/95		350-34128		
					350-33022		
1994	2.6 L4				350-33022		
1993	2.6 L4		Del 11/92 Al 10/92		350-33022		
					350-31027		
1992-1991	2.6 L4				350-31027		
1992-1991	3.1 V6				350-31027		
2004-2002	3.2 V6			Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34151		350-34151
				Derecho	350-34151		350-34151
2000-1996	3.2 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1993	3.2 V6				350-34152		
2004	3.5 V6			Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
Rodeo Sport							
2003-2001	2.2 L4	D			350-34128		350-34128
2003-2002	3.2 V6	W		Izquierdo	350-34412		350-34412
				Derecho	350-34412		350-34412
2001	3.2 V6	W		Izquierdo	350-34151		350-34151
				Derecho	350-34151		350-34151
Stylus							
1993-1992	1.6 L4	6			350-31027		
1991	1.6 L4	5	Motor DOHC		350-33022		
1991	1.6 L4	6	Motor SOHC		350-31027		
1992	1.8 L4	8			350-34152		
Trooper							
1985-1984	1.9 L4				350-31027		
1987-1986	2.3 L4				350-31027		
1991-1988	2.6 L4				350-31027		
1991-1989	2.8 V6				350-31027		
1997-1996	3.2 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
1995-1992	3.2 V6				350-34152		
2002-2000	3.5 V6			Izquierdo	350-34151		350-34151
				Derecho	350-34151		350-34151



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
INFINITI (cont'd)							
Trooper (cont'd)							
1999-1998	3.5 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
Vehicross							
2001-1999	3.5 V6			Izquierdo	350-34128		350-34128
				Derecho	350-34128		350-34128
JAGUAR							
S Type							
2005-2001	2.5 V6				350-34414		350-34414
2008-2007	3.0 V6						
				Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2006	3.0 V6	Del Chassis / VIN # N52048		Izquierdo	350-64003		350-34299
		Del Chassis / VIN # N52048		Derecho	350-64003		350-34299
2006	3.0 V6	AI Chassis / VIN # N52047		Izquierdo	350-64046		350-34636
		AI Chassis / VIN # N52047		Derecho	350-64046		350-34636
2005-2003	3.0 V6			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
2002-2000	3.0 V6			Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2008-2007	4.0 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2006	4.0 V8	Del Chassis / VIN # N52048		Izquierdo	350-64003		350-34299
		Del Chassis / VIN # N52048		Derecho	350-64003		350-34299
2006	4.0 V8	AI Chassis / VIN # N52047		Izquierdo	350-64046		350-34636
		AI Chassis / VIN # N52047		Derecho	350-64046		350-34636
2005-2003	4.0 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
2002-2000	4.0 V8			Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2008-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2006	4.2 V8	Del Chassis / VIN # N52048		Izquierdo	350-64003		350-34299
		Del Chassis / VIN # N52048		Derecho	350-64003		350-34299
2006	4.2 V8	AI Chassis / VIN # N52047		Izquierdo	350-64046		350-34636
		AI Chassis / VIN # N52047		Derecho	350-64046		350-34636
2005-2003	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
Sovereign							
1995-1987	4.0 V12				350-33077		
Super V8							
2009-2006	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2005	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
Vanden Plas							
1989-1988	3.6 L6				350-33038		
1997-1996	4.0 L6			Cil 1-3	350-34561		350-34561
				Cil 4-6	350-34561		350-34561
1995	4.0 L6			Cil 1-3	350-34561		
				Cil 4-6	350-34561		
1994-1992	4.0 L6				350-33077		
1991-1990	4.0 L6				350-33038		
2003-1999	4.0 V8	B		Izquierdo	350-64058		350-34636
				Derecho	350-64058		350-34636
1998	4.0 V8			Izquierdo	350-34118		350-32023
				Derecho	350-34118		350-32023
1987-1986	4.2 L6		Sensor de 1 Cable		350-31018		
			Sensor de 3 Cables		350-33038		
1985-1982	4.2 L6				350-31045		
2009-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2006	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34299
				Derecho	350-64046		350-34299

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
JAGUAR (cont'd)							
Vanden Plas (cont'd)							
2005-2004	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
XF							
2010-2009	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2012	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
2011	5.0 V8		Del Chassis / VIN R47154	Izquierdo	350-64030		350-34486
			Del Chassis / VIN R47154	Derecho	350-64030		350-34486
2011	5.0 V8		Al Chassis / VIN R47153	Izquierdo	350-64003		350-34299
			Al Chassis / VIN R47153	Derecho	350-64003		350-34299
2010	5.0 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
XFR							
2012	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
2011	5.0 V8		Del Chassis / VIN R47154	Izquierdo	350-64030		350-34486
			Del Chassis / VIN R47154	Derecho	350-64030		350-34486
2011	5.0 V8		Al Chassis / VIN R47153	Izquierdo	350-64003		350-34299
			Al Chassis / VIN R47153	Derecho	350-64003		350-34299
2010	5.0 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
XJ							
2012-2011	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
XJ12							
1996-1995	6.0 V12	3		Izquierdo	350-34453		350-34079
				Derecho	350-34453		350-34079
1994	6.0 V12	3		Izquierdo	350-33077		
				Derecho	350-33077		
XJ6							
1989-1988	3.6 L6				350-33038		
1997-1996	4.0 L6			Cil 1-3	350-34561		350-34561
				Cil 4-6	350-34561		350-34561
1995	4.0 L6			Cil 1-3	350-34561		
				Cil 4-6	350-34561		
1994-1992	4.0 L6				350-33077		
1991-1990	4.0 L6				350-33038		
1987-1986	4.2 L6				350-33038		
1985-1980	4.2 L6				350-31045		
XJ8							
2003-1999	4.0 V8			Izquierdo	350-64058		350-34636
				Derecho	350-64058		350-34636
1998	4.0 V8			Izquierdo	350-34118		350-32023
				Derecho	350-34118		350-32023
2009-2006	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2005	4.2 V8		Del Chassis / VIN # G49701	Izquierdo	350-64003		350-34299
			Del Chassis / VIN # G49701	Derecho	350-64003		350-34299
2005	4.2 V8		Al Chassis / VIN # G49700	Izquierdo	350-64046		350-34636
			Al Chassis / VIN # G49700	Derecho	350-64046		350-34636
2004	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
XJ12							
1996-1995	6.0 V12	3		Izquierdo	350-34453		350-34079
				Derecho	350-34453		350-34079
1994	6.0 V12	3		Izquierdo	350-33077		
				Derecho	350-33077		
XJR							
1997-1996	4.0 L6			Izquierdo	350-34561		350-34561
				Derecho	350-34561		350-34561
1995	4.0 L6				350-34561		350-34561



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
JAGUAR (cont'd)							
XJR (cont'd)							
2003-1999	4.0 V8			Izquierdo	350-64058		350-34636
				Derecho	350-64058		350-34636
1998	4.0 V8			Izquierdo	350-34118		350-32023
				Derecho	350-34118		350-32023
2009-2006	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2005	4.2 V8		Del Chassis / VIN # G49701	Izquierdo	350-64003		350-34299
			Del Chassis / VIN # G49701	Derecho	350-64003		350-34299
2005	4.2 V8		AI Chassis / VIN # G49700	Izquierdo	350-64046		350-34636
			AI Chassis / VIN # G49700	Derecho	350-64046		350-34636
2004	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
XJRS							
1993	6.0 V12	3			350-33077		
XJS							
1996-1995	4.0 L6			Cil 1-3	350-34561		350-34561
				Cil 4-6	350-34561		350-34561
1994	4.0 L6			Cil 1-3	350-33077		
				Cil 4-6	350-33077		
1993	4.0 L6		Del Chassis # 190528	Cil 1-3	350-33077		
			Del Chassis # 190528	Cil 4-6	350-33077		
1993	4.0 L6		AI Chassis # 190527	Cil 1-3	350-33038		
			AI Chassis # 190527	Cil 4-6	350-33038		
1992-1980	5.3 V12				350-33038		
1995	6.0 V12			Izquierdo	350-34453		350-34079
				Derecho	350-34453		350-34079
1994	6.0 V12			Izquierdo	350-33077		
				Derecho	350-33077		
XK							
2009-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2012-2010	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
XK8							
2002-2000	4.0 V8			Izquierdo	350-64058		350-34636
				Derecho	350-64058		350-34636
1999	4.0 V8		Del Chassis / VIN # V031303	Izquierdo	350-64058		350-34636
			Del Chassis / VIN # V031303	Derecho	350-64058		350-34636
1999	4.0 V8		AI Chassis / VIN # V031302	Izquierdo	350-34118		350-34636
			AI Chassis / VIN # V031302	Derecho	350-34118		350-34636
1998-1997	4.0 V8			Izquierdo	350-34118		350-34636
				Derecho	350-34118		350-34636
2006-2003	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
XKR							
2002-2000	4.0 V8			Izquierdo	350-64058		350-34636
				Derecho	350-64058		350-34636
2009-2007	4.2 V8			Izquierdo	350-64003		350-34299
				Derecho	350-64003		350-34299
2006-2003	4.2 V8			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
2012-2010	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
XKR-S							
2012	5.0 V8			Izquierdo	350-64030		350-34486
				Derecho	350-64030		350-34486
X-Type							
2005-2002	2.5 V6			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636
2008-2002	3.0 V6			Izquierdo	350-64046		350-34636
				Derecho	350-64046		350-34636

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
JEEP							
Cherokee							
2000-1996	2.5 L4	P			350-34439		350-34439
1995-1991	2.5 L4	P			350-34537		
1990-1987	2.5 L4	E, H			350-33020		
1986-1984	2.5 L4				350-31020		
1986-1984	2.8 V6	W			350-31027		
2003-2001	3.7 V6				350-34320		350-34320
2001-2000	4.0 L6	S		Cil 1-3 Cil 4-6	350-34511		350-34439
1999-1996	4.0 L6	S			350-34439		350-34439
1995-1991	4.0 L6	S			350-34511		350-34439
1990-1987	4.0 L6				350-34155		
1983-1981	4.2 L6	C			350-33058		
					350-31020		
CJ5							
1983	2.5 L4	B			350-31020		
1982-1980	2.5 L4				350-32013		
1983-1981	4.2 L6	C			350-31020		
CJ7							
1986-1983	2.5 L4				350-31020		
1982-1980	2.5 L4				350-32013		
1986-1981	4.2 L6				350-31020		
Comanche							
1992-1991	2.5 L4				350-34537		
1990-1986	2.5 L4				350-33020		
1986	2.8 V6				350-31027		
1992-1991	4.0 L6				350-34155		
1990-1987	4.0 L6				350-33058		
Commander							
2010-2007	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006	3.7 V6			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2009-2008	4.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007-2006	4.7 V8			Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
2010-2007	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006	5.7 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
Compass							
2013-2011	2.0 L4	A			350-34039		350-34039
2010-2007	2.0 L4				350-34360		350-34360
2013-2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2010-2007	2.4 L4				350-34360		350-34360
Grand Cherokee							
2009-2007	3.0 V6	M	Diesel				350-35076
2013	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34039		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2012-2011	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2010-2007	3.7 V6			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	3.7 V6			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	4.0 L6			Cil 1-3	350-34592		350-34598
				Cil 4-6	350-34039		350-34598
2003-2001	4.0 L6			Cil 1-3	350-34598		350-34598
				Cil 4-6	350-34320		350-34598
2000	4.0 L6				350-34511		350-34511
1999	4.0 L6				350-34439		350-34511
1998-1996	4.0 L6				350-34459		350-34439
1995-1993	4.0 L6				350-34626		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
JEEP (cont'd)							
Grand Cherokee (cont'd)							
2009-2008	4.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2007-2005	4.7 V8			Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
2004-2001	4.7 V8			Izquierdo	350-34283		350-34283
				Derecho	350-34171		350-34283
2000-1999	4.7 V8				350-34552		350-34552
1998-1996	5.2 V8			Izquierdo	350-34439	●	350-34439
				Derecho	350-34439		
1995-1993	5.2 V8				350-34155		
2013-2012	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34213
2011	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34592		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592
2010-2007	5.7 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	5.7 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
1998	5.9 V8			Izquierdo	350-34439	●	350-34439
				Derecho	350-34439		
2010-2007	6.1 V8			Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006	6.1 V8			Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2013-2012	6.4 V8	J		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
Grand Wagoneer							
1986-1984	4.2 L6	C			350-31020		
1993	5.2 V8	Y			350-34155		
J10							
1987	4.2 L6	C			350-31027		
1986-1981	4.2 L6	C			350-31020		
Liberty							
2005	2.4 L4	1			350-34039		350-34039
2004	2.4 L4	1			350-34039		350-34592
2003-2002	2.4 L4	1			350-34320		350-34320
2012-2007	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2006-2005	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34213		350-34039
2004	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34320
				Derecho	350-34039		350-34320
2003-2002	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34320		350-34320
				Derecho	350-34320		350-34598
Patriot							
2013-2011	2.0 L4	A			350-34039		350-34039
2010-2007	2.0 L4				350-34360		350-34360
2013-2011	2.4 L4	B			350-34039		350-34039
2010-2007	2.4 L4				350-34360		350-34360
Scrambler							
1985-1983	2.5 L4				350-31020		
1982-1981	2.5 L4				350-32013		
1985-1981	4.2 L6				350-31020		
Wagoneer							
1987	2.5 L4				350-33020		
1986-1984	2.5 L4				350-31020		
1986-1984	2.8 V6				350-31027		
1990-1988	4.0 L6				350-33058		
1987	4.0 L6				350-31027		
1983-1981	4.2 L6				350-31020		
Wrangler							
2006-2005	2.4 L4				350-34039		350-34039
2004-2003	2.4 L4				350-34320		350-34320

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
JEEP (cont'd)							
Wrangler (cont'd)							
2002-2001	2.5 L4				350-34320		350-34320
2000-1997	2.5 L4				350-34511		350-34439
1995-1991	2.5 L4				350-34537		
1990-1987	2.5 L4				350-33020		
2013-2012	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34213
2011	3.8 V6	1		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34039
2010	3.8 V6			Izquierdo	350-34360		350-34592
				Derecho	350-34360		350-34039
2009-2007	3.8 V6			Izquierdo	350-34360		350-34039
				Derecho	350-34360		350-34039
2006-2005	4.0 L6			Cil 1-3	350-34592		350-34039
				Cil 4-6	350-34213		350-34592
2004	4.0 L6			Cil 1-3	350-34592		350-34320
				Cil 4-6	350-34039		350-34598
2003-2001	4.0 L6			Cil 1-3	350-34598		350-34320
				Cil 4-6	350-34320		350-34598
2000	4.0 L6			Cil 1-3	350-34511		350-34439
				Cil 4-6	350-34439		350-34439
1999-1997	4.0 L6				350-34511		350-34439
1995-1991	4.0 L6				350-34155		
1990-1987	4.2 L6				350-31027		
KIA							
Amanti							
2006-2004	3.5 V6			Delantero	350-34566		350-34540
				Trasero	350-34566		350-34302
2009-2007	3.8 V6	5		Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
Borrego							
2009	3.8 V6	1		Izquierdo	350-34615		350-34615
				Derecho	350-34387		350-34615
2009	4.6 V8	2		Izquierdo	350-34372		350-34372
				Derecho	350-34372		350-34372
Clarus							
2001-1996	2.0 L4		16 Valvulas		350-33026		
Forte							
2013-2010	2.0 L4	2	Emisiones No-Calif.		350-35031		350-34390
2013-2010	2.0 L4	2	Emisiones Calif. A/T		350-35017		350-34630
			Emisiones Calif. M/T		350-35031		350-34390
2013-2010	2.4 L4	3	Emisiones Calif. A/T		350-35017		350-34630
			Emisiones Calif. M/T		350-35031		350-34390
2012-2010	2.4 L4	3	Emisiones No-Calif.		350-35031		350-34390
Forte Koup							
2013-2011	2.0 L4	2	Emisiones Calif. A/T		350-35017		350-34630
			Emisiones Calif. M/T		350-35031		350-34390
2013-2011	2.4 L4	3	Emisiones Calif. A/T		350-35017		350-34630
			Emisiones Calif. M/T		350-35031		350-34390
Opirus							
2013-2003	3.5 V6				350-34540		
Optima							
2013-2011	2.0 L4	6			350-35017		350-34628
2013-2011	2.4 L4	7	Emisiones Calif.		350-35017	350-34630	350-34628
			Emisiones No-Calif.		350-35031		350-34628
2012-2011	2.4 L4	D			350-35017		350-34630
2010-2009	2.4 L4	8			350-35031		350-34390
2008-2006	2.4 L4	3			350-34224		350-34574
2006-2001	2.4 L4	6			350-34302		350-34174
2001	2.5 V6			Delantero	350-34266		350-34266
				Trasero	350-34266		350-34297
2010-2006	2.7 V6	4		Delantero	350-34014		350-34566
				Trasero	350-34014		350-34566



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
KIA (cont'd)							
Optima (cont'd)							
2010-2006	2.7 V6	8		Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34304
2003	2.7 V6	8	Del 01/06/2003	Delantero	350-34014		350-34014
			Al 01/06/2003	Trasero	350-34014		350-34304
2003	2.7 V6	8	Al 01/06/2003	Delantero	350-34266		350-34266
				Trasero	350-34266		350-34297
2002	2.7 V6	8		Delantero	350-34266		350-34266
				Trasero	350-34266		350-34297
Picanto							
2009-2004	1.1 L4				350-34209		350-34471
Rio							
2002-2001	1.5 L4				350-34026		350-34026
2013-2012	1.6 L4	3			350-35069		350-34331
2011-2006	1.6 L4				350-34617		350-34617
2005-2003	1.6 L4				350-34026		350-34026
Rio5							
2012	1.6 L4	3			350-35069		350-34331
2011-2006	1.6 L4				350-34617		350-34617
Rondo							
2010-2009	2.4 L4	8, 9			350-35031		350-34390
2008-2007	2.4 L4	5			350-34224		350-34574
2010-2007	2.7 V6	6		Delantero	350-34014		350-34566
				Trasero	350-34014		350-34566
Sedona							
2012	3.5 V6	7		Delantero	350-34002		350-34481
				Trasero	350-34002		350-34224
2005-2002	3.5 V6			Delantero	350-34566		350-34087
				Trasero	350-34566		350-34087
2010-2007	3.8 V6			Delantero	350-34615		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
2006	3.8 V6			Delantero	350-34318		350-34615
				Trasero	350-34615		350-34318
Sephia							
1997-1996	1.6 L4				350-33007		350-34216
1995	1.6 L4		Sensor de 1 Cable		350-31003		
			Sensor de 3 Cables		350-33007		
1994	1.6 L4				350-31003		
2001-1998	1.8 L4				350-34037		350-34166
1997-1996	1.8 L4				350-34206		350-34148
1995	1.8 L4				350-34206		
Sorento							
2013-2011	2.4 L4	1, 6			350-35017		350-34630
2009-2008	3.3 V6			Delantero	350-34615		350-34318
				Trasero	350-34387		350-34545
2013-2011	3.5 V6	2		Delantero	350-34002		350-34481
				Trasero	350-34002		350-34224
2006-2003	3.5 V6			Delantero	350-34566		350-34540
				Trasero	350-34566		350-34540
2009-2007	3.8 V6			Delantero	350-34615		350-34318
				Trasero	350-34387		350-34545
Soul							
2013-2012	1.6 L4	5			350-35069		350-34331
2011	1.6 L4	1			350-34471		350-34505
2010	1.6 L4	1			350-34471		350-34617
2013-2012	2.0 L4	6			350-35046		350-34480
2011-2010	2.0 L4	2			350-34344		350-34617
Spectra							
2004-2003	1.8 L4				350-34035		350-34035
2002	1.8 L4		Del 05/22/01		350-34035		350-34035
			Al 5/22/01		350-34037		350-34166
2001-2000	1.8 L4				350-34037		350-34166
2009-2004	2.0 L4				350-35057		350-34617

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
KIA (cont'd)							
Spectra5							
2009-2005	2.0 L4				350-35057		350-34617
Sportage							
2013-2011	2.0 L4				350-35017		350-34390
2010-2005	2.0 L4				350-34556		350-34617
2002-1996	2.0 L4				350-34037		350-34037
1995	2.0 L4				350-33095		
			DOHC		350-33026		
			SOHC		350-35017		350-34630
2013-2011	2.4 L4		Emisiones Calif.		350-35049		350-34390
			Emisiones No-Calif.		350-34014		350-34304
2010-2005	2.7 V6			Delantero	350-34014		350-34014
				Trasero	350-34014		350-34014
LADA							
LAND ROVER							
2013-1997	1.8 L4		16 Valvulas		350-34385		
Niva							
1999-1996	1.7 L4				350-34042		
Samara							
1999-1991	1.5 L4				350-34042		
LAND ROVER							
Defender 90							
1995-1994	3.9 V8	2		Izquierdo	350-34638		
				Derecho	350-34638		
1997	4.0 V8	2		Izquierdo	350-34638		350-34638
				Derecho	350-34638		350-34638
Defender 110							
1993	3.9 V8	2		Izquierdo	350-33005		
				Derecho	350-33005		
Discovery							
1995-1994	3.9 V8			Izquierdo	350-33005		
				Derecho	350-33005		
2002-2000	4.0 V8			Izquierdo	350-34462		350-34188
				Derecho	350-34462		350-34188
1999	4.0 V8			Izquierdo	350-34117		350-34117
				Derecho	350-34117		350-34117
1999	4.0 V8		Series II	Izquierdo	350-34462		350-34188
			Series II	Derecho	350-34462		350-34188
1998-1996	4.0 V8		Especificación de AELS	Izquierdo	350-34638		350-34638
			Especificación de AELS	Derecho	350-34638		350-34638
1998-1996	4.0 V8		Excepto especificación AELS	Izquierdo	350-34117		350-34117
			Excepto especificación AELS	Derecho	350-34117		350-34117
2004-2003	4.6 V8			Izquierdo	350-34462		350-34188
				Derecho	350-34462		350-34188
Freelander							
2005	2.5 V6			Izquierdo	350-34164		350-34188
				Derecho	350-34164		350-34188
2004-2002	2.5 V6			Izquierdo	350-34462		350-34188
				Derecho	350-34462		350-34188
LR2							
2013	2.0 L4	G			350-35040		350-34336
2012-2008	3.2 L6	N		Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34041
LR3							
2007-2005	4.0 V6	4		Izquierdo	350-34603		350-34041
				Derecho	350-34603		350-34041
2009-2005	4.4 V8	5		Izquierdo	350-34603		350-34041
				Derecho	350-34603		350-34041
LR4							
2013-2010	5.0 V8	D		Izquierdo	350-64077		350-34041
				Derecho	350-64077		350-34319



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LAND ROVER (cont'd)							
Range Rover							
1988-1987	3.5 V8			Izquierdo	350-33005		
				Derecho	350-33005		
1995-1989	3.9 V8			Izquierdo	350-33005		
				Derecho	350-33005		
2000-1999	4.0 V8			Izquierdo	350-34462		350-34188
				Derecho	350-34462		350-34188
1998	4.0 V8			Izquierdo	350-34638		350-34638
				Derecho	350-34638		350-34638
1997	4.0 V8		Del Chassis / VIN # VA350102	Izquierdo	350-34638		350-34638
			Del Chassis / VIN # VA350102	Derecho	350-34638		350-34638
1997	4.0 V8		Al Chassis / VIN # VA350101	Izquierdo	350-34117		350-34117
			Al Chassis / VIN # VA350101	Derecho	350-34117		350-34117
1996-1995	4.0 V8			Izquierdo	350-34117		350-34117
				Derecho	350-34117		350-34117
2009-2006	4.2 V8			Izquierdo	350-64026		350-34041
				Derecho	350-64026		350-34041
1995-1993	4.2 V8			Izquierdo	350-33005		
				Derecho	350-33005		
2009-2006	4.4 V8			Izquierdo	350-64026		350-34041
				Derecho	350-64026		350-34041
2005-2003	4.4 V8			Izquierdo	350-34142		350-34437
				Derecho	350-34142		350-34437
2002-1999	4.6 V8			Izquierdo	350-34462		350-34188
				Derecho	350-34462		350-34188
1998	4.6 V8			Izquierdo	350-34638		350-34638
				Derecho	350-34638		350-34638
1997	4.6 V8		Del Chassis / VIN # VA350102	Izquierdo	350-34638		350-34638
			Del Chassis / VIN # VA350102	Derecho	350-34638		350-34638
1997	4.6 V8		Al Chassis / VIN # VA350101	Izquierdo	350-34117		350-34117
			Al Chassis / VIN # VA350101	Derecho	350-34117		350-34117
1996	4.6 V8			Izquierdo	350-34117		350-34117
				Derecho	350-34117		350-34117
2012-2010	5.0 V8	D		Izquierdo	350-64077		350-34041
				Derecho	350-64077		350-34319
2012-2010	5.0 V8	E		Izquierdo	350-64077		350-34319
				Derecho	350-64077		350-34319
Range Rover Evoque							
2013-2012	2.0 L4	G			350-35040		350-34336
Range Rover Sport							
2009-2007	4.2 V8	3		Izquierdo	350-34603		350-34041
				Derecho	350-34603		350-34041
2006	4.2 V8	3		Izquierdo	350-64026		350-34041
				Derecho	350-64026		350-34041
2009-2007	4.4 V8	5		Izquierdo	350-34603		350-34041
				Derecho	350-34603		350-34041
2006	4.4 V8	5		Izquierdo	350-64026		350-34041
				Derecho	350-64026		350-34041
2013-2010	5.0 V8	D, E		Izquierdo	350-64077		350-34041
				Derecho	350-64077		350-34319
LEXUS							
CT200h							
2013-2011	1.8 L4				350-64073		350-34074
ES250							
1991-1990	2.5 V6	V	Sensor de 2 Cables Sensor de 4 Cables		350-32026 350-34353		
ES300							
2003-2002	3.0 V6			Delantero	350-64071		350-34102
				Trasero	350-64070		350-34099
2001-2000	3.0 V6			Delantero	350-64018	●	350-34092
				Trasero	350-64014		
1999	3.0 V6			Delantero	350-64013	●	350-34092
				Trasero	350-64013		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LEXUS (cont'd)							
ES300 (cont'd)							
1998-1997	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones Calif.	Delantero	350-64013		• 350-34092
1998-1997	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Trasero	350-64013		
1998-1997	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099		• 350-34092
1996-1994	3.0 V6			Trasero	350-34099		
1996-1994	3.0 V6			Delantero	350-34099		• 350-34641
1996-1994	3.0 V6			Trasero	350-34099		
1993-1992	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones Calif.	Delantero	350-31006		• 350-34641
1993-1992	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Trasero	350-31006		
1993-1992	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-31006		
1993-1992	3.0 V6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Trasero	350-31006		
ES300h							
2013	2.5 L4			Delantero	350-64031		350-34099
2013	2.5 L4			Trasero	350-64031		350-34099
ES330							
2006-2004	3.3 V6			Delantero	350-64028		350-34102
2006-2004	3.3 V6			Trasero	350-64070		350-34099
ES350							
2013	3.5 V6			Delantero	350-64073		350-34099
2013	3.5 V6			Trasero	350-64031		350-34102
2012-2007	3.5 V6			Delantero	350-64056		350-34099
2012-2007	3.5 V6			Trasero	350-64070		350-34102
GS300							
2005-1998	3.0 L6			Cil 1-3	350-34312		350-34009
2005-1998	3.0 L6			Cil 4-6	350-34102		350-34092
1997-1995	3.0 L6			Cil 1-3	350-34099		• 350-34641
1997-1995	3.0 L6			Cil 4-6	350-34099		
1994-1993	3.0 L6	Emisiones Calif.	Emisiones Calif.	Cil 1-3	350-34099		• 350-34641
1994-1993	3.0 L6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.	Cil 4-6	350-34099		
1994-1993	3.0 L6	Emisiones Calif.	Emisiones No-Calif.		350-31005		350-31021
2006	3.0 V6	AWD		Izquierdo	350-64064		350-34503
2006	3.0 V6	AWD		Derecho	350-64064		350-34116
2006	3.0 V6	RWD		Izquierdo	350-64064		350-34116
2006	3.0 V6	RWD		Derecho	350-64064		350-34116
GS350							
2013	3.5 V6	AWD		Izquierdo	350-64073		350-34438
2013	3.5 V6	AWD		Derecho	350-64073		350-34141
2013	3.5 V6	RWD		Izquierdo	350-64006		350-34141
2013	3.5 V6	RWD		Derecho	350-64073		350-34141
2011	3.5 V6			Izquierdo	350-64064		350-34438
2011	3.5 V6			Derecho	350-64064		350-34141
2010-2007	3.5 V6	AWD		Izquierdo	350-64064		350-34438
2010-2007	3.5 V6	AWD		Derecho	350-64064		350-34141
2010-2007	3.5 V6	RWD		Izquierdo	350-64064		350-34141
2010-2007	3.5 V6	RWD		Derecho	350-64064		350-34141
GS400							
2000-1998	4.0 V8			Izquierdo	350-34277		350-34474
2000-1998	4.0 V8			Derecho	350-34277		350-34474
GS430							
2007	4.3 V8			Izquierdo	350-34277		350-34141
2007	4.3 V8			Derecho	350-34102		350-34141
2006-2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34277		350-34474
2006-2001	4.3 V8			Derecho	350-34102		350-34474
GS450h							
2013	3.5 V6			Izquierdo	350-64073		350-34501
2013	3.5 V6			Derecho	350-64073		350-34141
2011-2007	3.5 V6			Izquierdo	350-64064		350-34141
2011-2007	3.5 V6			Derecho	350-64064		350-34141
GS460							
2011-2008	4.6 V8			Izquierdo	350-64064		350-34641
2011-2008	4.6 V8			Derecho	350-64064		350-34641
2013-2010	4.6 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
2013-2010	4.6 V8			Derecho	350-64064		350-34277

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LEXUS (cont'd)							
GX470							
2009-2005	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2004-2003	4.7 V8			Izquierdo	350-34277		350-34099
				Derecho	350-34277		350-34099
HS250h							
2012-2010	2.4 L4				350-64064		350-34501
IS F							
2013	5.0 V8			Izquierdo	350-64064		350-34141
				Derecho	350-64064		350-34141
2012-2008	5.0 V8			Izquierdo	350-64017		350-34141
				Derecho	350-64017		350-34141
IS250							
2013	2.5 V6		AWD	Izquierdo	350-64006		350-34417
			AWD	Derecho	350-64073		350-34141
2013	2.5 V6		RWD	Izquierdo	350-64006		350-34141
			RWD	Derecho	350-64073		350-34141
2012-2006	2.5 V6		AWD	Izquierdo	350-64064		350-34417
			AWD	Derecho	350-64064		350-34141
2012-2006	2.5 V6		RWD	Izquierdo	350-64064		350-34141
			RWD	Derecho	350-64064		350-34141
IS300							
2005-2001	3.0 L6			Cil 1-3	350-34643		350-34167
				Cil 4-6	350-34102		350-34308
IS350							
2013	3.5 V6		AWD	Izquierdo	350-64073		350-34417
			AWD	Derecho	350-64073		350-34141
2013	3.5 V6		RWD	Izquierdo	350-64073		350-34141
			RWD	Derecho	350-64073		350-34141
2012-2006	3.5 V6			Izquierdo	350-64064		350-34141
				Derecho	350-64064		350-34141
LS400							
2000-1995	4.0 V8			Izquierdo	350-34277		350-34092
				Derecho	350-34277		350-34092
1994-1993	4.0 V8				350-34522		350-32015
1992-1990	4.0 V8				350-34522		350-32017
LS430							
2006-2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34277		350-34406
				Derecho	350-34102		350-34406
LS460							
2013-2009	4.6 V8		AWD	Izquierdo	350-64064		350-34501
			AWD	Derecho	350-64064		350-34474
2013-2007	4.6 V8		RWD	Izquierdo	350-64017		350-34474
			RWD	Derecho	350-64064		350-34474
LS600h							
2013-2008	5.0 V8			Izquierdo	350-64064		350-34277
				Derecho	350-64064		350-34474
LX450							
1997-1996	4.5 L6	J			350-34536		350-34253
LX470							
2007-2006	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2005	4.7 V8		Del 05/01/05	Izquierdo	350-64064		350-34099
			Del 05/01/05	Derecho	350-64064		350-34099
2005	4.7 V8		Al 05/01/2005	Izquierdo	350-34277		350-34402
			Al 05/01/2005	Derecho	350-34277		350-34402
2004-1998	4.7 V8			Izquierdo	350-34277		350-34402
				Derecho	350-34277		350-34402
LX570							
2013	5.7 V8			Izquierdo	350-64006		350-34099
				Derecho	350-64006		350-34277

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LEXUS (cont'd)							
LX570 (cont'd)							
2011-2008	5.7 V8			Izquierdo Derecho	350-64064 350-64064		350-34099 350-34277
RX300							
2003-1999	3.0 V6			Delantero Trasero	350-64013 350-64013	•	350-34589
RX330							
2006-2004	3.3 V6			Delantero Trasero	350-64070 350-64070		350-34501 350-34310
RX350							
2013	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64031 350-64031		350-34501 350-34310
2012-2011	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64029 350-64070		350-34501 350-34310
2010-2009	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64056 350-64070		350-34501 350-34310
2008-2007	3.5 V6	Excepto Fabricado En Japan		Delantero	350-64056		350-34501
2008-2007	3.5 V6	Excepto Fabricado En Japan		Trasero	350-64070		350-34310
2008-2007	3.5 V6	Fabricado En Japan		Delantero	350-64070		350-34501
2008-2007	3.5 V6	Fabricado En Japan		Trasero	350-64070		350-34310
RX400h							
2008-2006	3.3 V6			Delantero Trasero	350-64028 350-64070		350-34501 350-34310
RX450h							
2013-2011	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64031 350-64031		350-34074 350-34310
2010	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64070 350-64056		350-34501 350-34310
SC300							
2000-1998	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34643 350-34102		350-34641 350-34643
1997-1995	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34009 350-34009	•	350-34541
1994	3.0 L6	Del 1/94		Cil 1-3	350-34009	•	350-34541
1994	3.0 L6	Del 1/94		Cil 4-6	350-34009		
1994	3.0 L6	Al 1/94		Cil 1-3	350-31005	•	350-34541
1994	3.0 L6	Al 1/94		Cil 4-6	350-31005		
1993-1992	3.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-31005 350-31005	•	350-34541
SC400							
2000-1996	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34277 350-34277		350-34092 350-34092
1995-1992	4.0 V8			Izquierdo Derecho	350-34522 350-34522		350-34431 350-34431
SC430							
2010-2006	4.3 V8			Izquierdo Derecho	350-34277 350-34102		350-34282 350-34282
2005-2002	4.3 V8			Izquierdo Derecho	350-34277 350-34102		350-34406 350-34406
LINCOLN							
Aviator							
2005-2003	4.6 V8	H		Izquierdo Derecho	350-34399 350-34399		350-34414 350-34414
Blackwood							
2002	5.4 V8	A		Izquierdo Derecho	350-34399 350-34399		350-34414 350-34414
Continental							
1994-1991	3.8 V6	4		Delantero Trasero	350-34414 350-34414		
1990-1988	3.8 V6	4		Delantero Trasero	350-33014 350-33014		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LINCOLN (cont'd)							
Continental (cont'd)							
1982	3.8 V6	3	Emisiones Calif.		350-31015		
2002-1998	4.6 V8	V		Delantero	350-34399		350-34414
				Trasero	350-34399		350-34414
1997-1995	4.6 V8	V		Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
1987	5.0 V8	F		Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1986	5.0 V8	F			350-33086		
1985-1983	5.0 V8	F			350-31015		
1980	5.8 V8	G			350-31015		
LS							
2005-2000	3.0 V6	S		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2006-2000	3.9 V8	A		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
Mark LT							
2008-2006	5.4 V8	5		Izquierdo	350-34539		350-34539
				Derecho	350-34539		350-34539
Mark VI							
1983-1980	5.0 V8	F			350-31015		
1980	5.8 V8	G			350-31015		
Mark VII							
1992-1988	5.0 V8	E		Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1987	5.0 V8	F	Excepto LSC Series	Izquierdo	350-33014		
			Excepto LSC Series	Derecho	350-33014		
1987	5.0 V8	F	LSC Series	Izquierdo	350-33086		
			LSC Series	Derecho	350-33086		
1987	5.0 V8	M		Izquierdo	350-33086		
				Derecho	350-33086		
1986-1985	5.0 V8	F, M			350-33086		
1985	5.0 V8	F	Excepto LSC Series		350-31015		
			LSC Series		350-33086		
1984	5.0 V8	F			350-31015		
Mark VIII							
1998-1996	4.6 V8	V		Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995-1993	4.6 V8	V		Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
MKS							
2013-2011	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34414
				Trasero	350-35046		350-34001
2010	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34414
				Trasero	350-35046		350-34089
2013	3.7 V6	K		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2012-2011	3.7 V6	R		Delantero	350-35040		350-34361
				Trasero	350-35040		350-34361
2010-2009	3.7 V6	R		Delantero	350-35040		350-34414
				Trasero	350-35040		350-34414
MKT							
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2013-2012	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34001
2011-2010	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34361
				Trasero	350-35046		350-34089
2010	3.5 V6	T		Delantero	350-35046		350-34414
				Trasero	350-35046		350-34089
2013	3.7 V6	K		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2012-2011	3.7 V6	R		Delantero	350-35040		350-34361
				Trasero	350-35040		350-34361

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
LINCOLN (cont'd)							
MKT (cont'd)							
2010	3.7 V6	R		Delantero	350-35040		350-34414
				Trasero	350-35040		350-34414
MKX							
2010-2007	3.5 V6	C		Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
2013-2011	3.7 V6	K		Delantero	350-35024		350-34361
				Trasero	350-35024		350-34361
MKZ							
2013	2.0 L4	9			350-35040		350-34529
2013	2.0 L4	U			350-35046		350-34410
2012	2.5 L4	3			350-35046		350-34446
2011	2.5 L4	3		Delantero	350-35046		350-34446
				Trasero	350-35046		350-34446
2012-2011	3.5 V6	C		Delantero	350-34078		350-34361
				Trasero	350-34078		350-34361
2010-2007	3.5 V6			Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
2013	3.7 V6	K		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
Navigator							
2013-2012	5.4 V8	5		Izquierdo	350-35069		350-34599
				Derecho	350-35046		350-34599
2011-2009	5.4 V8			Izquierdo	350-35069		350-34414
				Derecho	350-35046		350-34414
2008-2005	5.4 V8			Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2004-2002	5.4 V8	R		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2001-1999	5.4 V8	R		Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2001	5.4 V8	A		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
1998	5.4 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Town Car							
2011-2000	4.6 V8			Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1999-1998	4.6 V8		Excepto Enfriador de aceite	Izquierdo	350-34210		350-34414
			Excepto Enfriador de aceite	Derecho	350-34210		350-34414
1999-1998	4.6 V8		Enfriador de aceite	Izquierdo	350-34399		350-34414
			Enfriador de aceite	Derecho	350-34399		350-34414
1997-1996	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995-1991	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1990-1987	5.0 V8			Izquierdo	350-33014		350-33014
				Derecho	350-33014		350-33014
1986	5.0 V8				350-33086		350-33086
1985-1981	5.0 V8				350-31015		350-31015
Versailles							
1980	5.0 V8	F			350-31015		350-31015
Zephyr							
2006	3.0 V6	1		Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
MAZDA							
2							
2013-2011	1.5 L4	Y, Z			350-64048		350-34246
3							
2013	2.0 L4	8			350-35075		350-34510
2013	2.0 L4	F, G			350-35026		350-34110
2012-2010	2.0 L4	F, G			350-35026		350-34110



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MAZDA (cont'd)							
3 (cont'd)							
2009	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64019	350-34246	350-34246
2008	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35026		350-34544
2007-2006	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64019	350-34246	350-34246
2005-2004	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35026		350-34544
2013-2010	2.3 L4	3, 4	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64019	350-34246	350-34246
2009-2006	2.3 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34192		350-34182
2009	2.3 L4		Turbo		350-35045		350-34507
2005-2004	2.3 L4				350-64019	350-34246	350-34507
2013-2011	2.5 L4	5, 6			350-35026		350-34544
2010	2.5 L4				350-35022		350-34507
5							
2010-2008	2.3 L4				350-34192		350-34182
2007-2006	2.3 L4				350-35001		350-34392
2013-2012	2.5 L4	L					
6							
2008-2006	2.3 L4		A/T, Emisiones Calif. A/T, Emisiones No-Calif.		350-64062	350-34265	350-34246
2008-2006	2.3 L4		M/T		350-35038		350-34570
2007-2006	2.3 L4		Turbo		350-35038		350-34570
2005	2.3 L4		A/T, Emisiones Calif. A/T, Emisiones No-Calif.		350-35045		350-34065
2005	2.3 L4		M/T		350-64066	350-34265	350-34140
2004-2003	2.3 L4				350-34154		350-34565
2013-2009	2.5 L4	A, H			350-34154		350-34565
2008-2006	3.0 V6				350-34154		350-34565
2005-2003	3.0 V6			Delantero	350-35021		350-34520
				Trasero	350-34573		350-34546
				Delantero	350-34026		350-34565
				Trasero	350-34573		350-34204
2013-2011	3.7 V6	B		Trasero	350-34026		350-34510
				Delantero	350-35024		350-34361
				Trasero	350-35024		350-34361
2010-2009	3.7 V6	B		Delantero	350-35016		350-34414
				Trasero	350-35016		350-34414
323							
1994-1990	1.6 L4				350-31003		
1989-1986	1.6 L4				350-31035		
626							
2009-2006	2.0 L4				350-35026		350-34544
2005-2004	2.0 L4				350-34192		350-34182
2002-2001	2.0 L4				350-34504		350-34212
2000	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34504		350-34212
1999-1998	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34586		350-34328
1997-1996	2.0 L4		A/T M/T		350-33007		350-34244
					350-34586		350-34278
					350-34586		350-34040
					350-33027		350-34040
1995-1993	2.0 L4				350-34547		
1987-1983	2.0 L4				350-31035		
1992-1990	2.2 L4				350-31010		
1991-1990			Sin Turbo		350-31001		
1989-1988	2.2 L4		Turbo		350-31035		
2002-2001	2.5 V6			Delantero	350-34165		350-34328
				Trasero	350-34026		350-34565
2000	2.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-34165		350-34328
				Trasero	350-34026		350-34565
2000	2.5 V6		Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34244	350-34048	350-34278
				Trasero	350-34040		
1999-1998	2.5 V6			Delantero	350-34244	350-34048	350-34278
				Trasero	350-34040		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MAZDA (cont'd)							
626 (cont'd)							
1997	2.5 V6			Delantero	350-33027	350-34048 •	350-34278
				Trasero	350-33095		
1996	2.5 V6			Delantero	350-33027		350-34048
				Trasero	350-33095		350-34185
1995-1994	2.5 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-33029		
			Emisiones Calif.	Trasero	350-33029		
1995-1994	2.5 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34547		
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34040		
1993	2.5 V6			Delantero	350-34547		
				Trasero	350-34040		
929							
1995-1992	3.0 V6			Izquierdo	350-34040		
				Derecho	350-34547		
1991-1990	3.0 V6				350-34510		
1989-1988	3.0 V6				350-33084		
Allegro							
1994-1990	1.7 L4				350-31003		
CX-5							
2013	2.0 L4	E			350-35048		
CX-7							
2012-2007	2.3 L4	3, L			350-35045		350-34472
2012	2.5 L4	5, M					350-34391
2011-2010	2.5 L4	5, M			350-35043		350-34391
CX-9							
2007	3.5 V6			Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
2013-2011	3.7 V6	A, V		Delantero	350-35024		350-34361
				Trasero	350-35024		350-34361
2010-2008	3.7 V6			Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
GLC							
1985-1983	1.5 L4				350-31035		
Miata							
1993-1990	1.6 L4				350-31025		
2005-2004	1.8 L4		Sin Turbo		350-34216		350-34557
			Turbo		350-34313		350-34557
2003-2001	1.8 L4				350-34216		350-34557
2000-1999	1.8 L4		Emisiones Calif.		350-34206		350-34447
			Emisiones No-Calif.		350-34016		350-34447
1997-1996	1.8 L4				350-34016		350-34447
1995-1994	1.8 L4				350-34016		
Millenia							
2002-1995	2.3 V6			Delantero	350-33042		350-34278
				Trasero	350-33012		350-34216
2002-2001	2.5 V6			Delantero	350-34165		350-34586
				Trasero	350-34154		350-34216
2000-1997	2.5 V6			Delantero	350-34586		350-34590
				Trasero	350-34196		350-34153
1996-1995	2.5 V6			Delantero	350-33079		350-34586
				Trasero	350-33042		350-34278
MPV							
2001-2000	2.5 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-34313		350-34080
			Emisiones Calif.	Trasero	350-34048		350-34538
2001-2000	2.5 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34313	350-34409 •	350-34036
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34048		
1994-1989	2.6 L4				350-32025		
2006-2002	3.0 V6			Delantero	350-34048		350-34538
				Trasero	350-34547		350-34538
1998-1996	3.0 V6		2WD		350-34140		350-34057
			4WD		350-34140		350-34538
1995-1992	3.0 V6				350-34590		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MAZDA (cont'd)							
MPV (cont'd)							
1991	3.0 V6		A/T M/T		350-34590 350-33084 350-33084		
1990-1989	3.0 V6						
MX-3							
1995-1994	1.6 L4				350-33007 350-31003		
1993-1992	1.6 L4						
1994-1992	1.8 V6			Delantero Trasero	350-34036 350-34206		
MX-5							
1997-1994	1.6 L4		16 Valvulas		350-34016 350-34016		
1994-1989	1.8 L4						
MX-5 Miata							
2013	2.0 L4	F					350-34593
2012-2009	2.0 L4	F			350-64016 350-64075		350-34593 350-34593
2008-2006	2.0 L4						
MX-6							
1997-1996	2.0 L4		A/T M/T		350-34586 350-34586 350-34547 350-31001 350-31035		350-34040 350-34040
1995-1993	2.0 L4						
1992-1990	2.2 L4						
1989-1988	2.2 L4						
1997	2.5 V6			Delantero Trasero	350-33027 350-33095	350-34048 •	350-34278
1996	2.5 V6			Delantero Trasero	350-33027 350-33095		350-34048 350-34185
1995-1994	2.5 V6		Emissiones Calif. Emissiones Calif.	Delantero Trasero	350-33029 350-33029		
1995-1994	2.5 V6		Emissiones No-Calif. Emissiones No-Calif.	Delantero Trasero	350-34547 350-34040		
1993	2.5 V6			Delantero Trasero	350-34547 350-34040		
Navajo							
1994-1991	4.0 V6	X		Izquierdo Derecho	350-34089 350-34089		
Pickup B2000							
1987-1986	2.0 L4				350-31022		
Pickup B2200							
1993-1990	2.2 L4		Carburado Inyección De Combustible		350-31022 350-32002 350-31022		
1989-1987	2.2 L4						
Pickup B2300							
2009-2008	2.3 L4	D			350-34539 350-34539 350-34539 350-34414 350-34414		350-34089 350-34414 350-34089 350-34089
2007-2004	2.3 L4	D					
2003-2001	2.3 L4	D	Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C. Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.				
1997-1995	2.3 L4	A			350-34414 350-34414 350-33014		350-34089 350-34089 350-34089
1994	2.3 L4	A	Emissiones Calif. Emissiones No-Calif.				
Pickup B2500							
2001-1998	2.5 L4	C			350-34414		350-34089
Pickup B2600							
1993-1989	2.6 L4				350-32002 350-31044 350-31035		
1988	2.6 L4						
1987	2.6 L4						
Pickup B3000							
2007-2006	3.0 V6	U		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414 350-34414
2005-2004	3.0 V6	U		Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539		350-34414
2003-2001	3.0 V6	U, V	Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C. Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo Derecho	350-34539 350-34539	•	350-34089

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MAZDA (cont'd)							
Pickup B3000 (cont'd)							
2003-2001	3.0 V6	U, V	Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34089
			Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Derecho	350-34414		
2000-1999	3.0 V6	V	Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo	350-34539		● 350-34602
			Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Derecho	350-34539		
2000-1999	3.0 V6	V	Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Derecho	350-34414		
1998	3.0 V6	U	Sensor de 19.75" Despues del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34089
			Sensor de 19.75" Despues del C.C.	Derecho	350-34414		
1998	3.0 V6	U	Sensor de 30.25" Despues del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			Sensor de 30.25" Despues del C.C.	Derecho	350-34414		
1996-1995	3.0 V6	U	A/T	Izquierdo	350-34414		● 350-34089
			A/T	Derecho	350-34414		
1996-1995	3.0 V6	U	M/T	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			M/T	Derecho	350-34414		
1994	3.0 V6	U		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
Pickup B4000							
2009-2005	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2004	4.0 V6	E		Izquierdo	350-34539		● 350-34414
				Derecho	350-34539		
2003-2002	4.0 V6	E	Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo	350-34539		● 350-34602
			Con OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Derecho	350-34539		
2003-2002	4.0 V6	E	Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			Sin OEM # ZZR118861 Antes del C.C.	Derecho	350-34414		
2001-1999	4.0 V6	E, X		Izquierdo	350-34414		● 350-34602
				Derecho	350-34414		
1998	4.0 V6	X	Sensor de 19.75" Despues del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34089
			Sensor de 19.75" Despues del C.C.	Derecho	350-34414		
1998	4.0 V6	X	Sensor de 30.25" Despues del C.C.	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			Sensor de 30.25" Despues del C.C.	Derecho	350-34414		
1997	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34414		● 350-34089
				Derecho	350-34414		
1996	4.0 V6	X	A/T	Izquierdo	350-34414		● 350-34089
			A/T	Derecho	350-34414		
1996	4.0 V6	X	M/T	Izquierdo	350-34414		● 350-34602
			M/T	Derecho	350-34414		
1995	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34414		● 350-34089
				Derecho	350-34414		
1994	4.0 V6	X		Izquierdo	350-34089		
				Derecho	350-34089		
Protege							
1998-1995	1.5 L4				350-33007		350-34216
1996	1.5 L4				350-33007		350-34216
2001	1.6 L4				350-34313		350-34132
2000-1999	1.6 L4		Emisiones Calif.		350-34313		350-34132
			Emisiones No-Calif.		350-34206		350-34132
2000-1999	1.8 L4				350-34036		350-34080
1998-1995	1.8 L4				350-34206		350-34148
1994-1990	1.8 L4				350-31003		
2003-2001	2.0 L4				350-34586		350-34080
Protege5							
2003-2002	2.0 L4				350-34586		350-34080
RX-7							
1985-1984	1.1 R2				350-31044		
1995-1993	1.3 R2				350-31010		
1991-1989	1.3 R2				350-31028		
1988-1984	1.3 R2				350-31044		
RX-8							
2011	1.3 R2	2, 4			350-64059		350-34056
2011	1.3 R2	M, P			350-64059		350-34057
2010-2009	1.3 R2	2, 4, M, P	A/T		350-64059		350-34057
			M/T		350-64059		350-34056
2008-2004	1.3 R2				350-64015		350-34057

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MAZDA (cont'd)							
Tribute							
2004-2001	2.0 L4				350-34210		350-34602
2008	2.3 L4	H, Z			350-34316	350-34414	350-34089
2006-2005	2.3 L4	Z			350-34316	350-34414	350-34089
2011-2010	2.5 L4	7			350-35024		350-34089
2010-2009	2.5 L4	3	Hibrido		350-35046		350-34414
2011-2010	3.0 V6	G			350-35024		350-34089
				Delantero	350-35024		350-34089
				Trasero	350-35024		350-34089
2009-2008	3.0 V6	1, G			350-34399		350-34089
				Delantero	350-34399		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
2006-2005	3.0 V6	1			350-34316		350-34089
				Delantero	350-34316		350-34089
				Trasero	350-34316		350-34089
2004-2001	3.0 V6				350-34210		350-34089
				Delantero	350-34210		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
MERCEDES-BENZ							
190E							
1993-1991	2.3 L4				350-33069		
1988-1984	2.3 L4				350-33069		
1993-1987	2.6 L6				350-33069		
200E							
1993-1992	2.0 L4				350-34604		
230E							
1993-1984	2.3 L4				350-33023		
260E							
1989-1987	2.6 L6				350-33023		
260TE							
1992-1985	2.6 L6				350-33023		
280CE							
1981-1980	2.8 L6				350-31200		
280E							
1981-1980	2.8 L6				350-31200		
280SE							
1980	2.8 L6				350-31200		
300CE							
1992-1988	3.0 L6				350-33023		
1993	3.2 L6				350-34388		
300E							
1992-1990	2.6 L6				350-33023		
1993	2.8 L6				350-33023		
1993	3.0 L6				350-34388		
1992	3.0 L6				350-34553		
1991	3.0 L6				350-33023		
		Sensor de 3 Cables			350-34553		
		Sensor de 4 Cables			350-34553		
1990	3.0 L6				350-34553		
1989-1986	3.0 L6				350-33023		
1993	3.2 L6				350-34553		
300SE							
1991-1988	3.0 L6				350-33023		
1993-1992	3.2 L6				350-34553		
300SEL							
1991-1988	3.0 L6				350-33023		
300SL							
1993-1990	3.0 L6				350-33043		
300TE							
1993	3.0 L6				350-33061		
1992-1990	3.0 L6		14.25" de largo		350-33061		
1992-1990	3.0 L6		30" de largo		350-33023		
1989-1988	3.0 L6				350-33023		
1993	3.2 L6				350-34388		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
380SE							
1985-1984	3.8 V8				350-31200		
380SEC							
1983-1982	3.8 V8				350-33018		
380SEL							
1983-1981	3.8 V8				350-31200		
380SL							
1985-1981	3.8 V8				350-31200		
380SLC							
1981	3.8 V8				350-31200		
400E							
1993-1992	4.2 V8				350-34553		
400SE							
1992	4.2 V8				350-34553		
400SEL							
1993	4.2 V8				350-34553		
420SEL							
1991-1986	4.2 V8				350-33018		
450SEL							
1980	4.5 V8				350-31200		
450SL							
1980	4.5 V8				350-31200		
450SLC							
1980	4.5 V8				350-33023		
500E							
1993-1992	5.0 V8				350-34553		
500SEC							
1993	5.0 V8				350-34553		
1985-1984	5.0 V8				350-31200		
500SEL							
1993-1992	5.0 V8				350-34553		
1985-1984	5.0 V8				350-31200		
500SL							
1993	5.0 V8				350-34553		
1992-1990	5.0 V8				350-33043		
560SEC							
1991-1986	5.6 V8				350-33018		
560SEL							
1991-1986	5.6 V8				350-33018		
560SL							
1989-1986	5.6 V8				350-33023		
600SEC							
1993	6.0 V12				350-34553		
600SEL							
1993-1992	6.0 V12				350-34553		
600SL							
1993	6.0 V12				350-34553		
A160							
2005-2000	1.6 L4				350-34349		350-34349
A190							
2005-2000	1.9 L4				350-34349		350-34349
A200							
2013-2004	2.0 L4				350-34360		350-34360
B200							
2013-2005	2.0 L4				350-34360		350-34360



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
C180							
2007-2002	1.8 L4				350-35008		350-34560
2001-2000	1.8 L4				350-34349		350-34560
1999-1995	1.8 L4				350-34618		
C180 T-Modell							
2001-1996	1.8 L4		Motor AI 4126, 7268 Motor Del 4127, 7269		350-34618 350-34149		
2000-1994	2.0 L4		Motor AI 4126, 7268 Motor Del 4127, 7269		350-34618 350-34149		
C200							
2007-2002	2.0 L4		Kompressor		350-35008		350-34560
C200 T-Modell							
2007-2002	2.0 L4				350-35008		350-34560
C220							
1996-1995	2.2 L4				350-34226		350-34085
1994	2.2 L4				350-34226		
C230							
2005-2003	1.8 L4				350-35008		350-34560
2005-2004	2.3 L4				350-35008		350-34560
2002	2.3 L4				350-34349		350-34560
2000-1998	2.3 L4		Kompressor		350-34226		
2000-1997	2.3 L4				350-34149		350-34380
1997	2.3 L4		Kompressor		350-34149		350-34380
1996	2.3 L4		Kompressor		350-34226		
2007-2006	2.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35034		350-34360 350-34360
C230 T-Modell							
2005-2004	2.3 L4		Kompressor		350-35008		350-34560
2000-1996	2.3 L4				350-34618		
C240							
2000-1997	2.4 L4			Izquierdo Derecho	350-34013 350-34239		350-34418 350-34338
2005-2004	2.6 V6			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34349		350-34107 350-34107
2005-2004	2.6 V6			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34560		350-34060 350-34107
2003	2.6 V6			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34349		350-34107 350-34107
2003	2.6 V6			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34560		350-34060 350-34107
2002-2001	2.6 V6			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34349		350-34107 350-34107
C250							
2013	1.8 L4				350-35078		350-34063
2012	1.8 L4				350-34063		350-34063
C280							
1997	2.8 L6				350-34508		350-34380
1996	2.8 L6		Del Chassis / VIN 436536 Al Chassis / VIN 436535		350-34508 350-34553		350-34380 350-34085
1995	2.8 L6				350-34553		350-34085
1994	2.8 L6				350-34553		
2000-1998	2.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34013 350-34239		350-34418 350-34338
2007	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35034		350-34360 350-34360
2007	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35019		350-34560 350-34349
2006	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35034		350-34360 350-34360
2006	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35019		350-34560 350-34349

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
C300							
2012	3.0 V6			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
2011-2008	3.0 V6	Modelo Base		Izquierdo	350-35019		350-34360
		Modelo Base		Derecho	350-35019		350-34360
2011-2008	3.0 V6	Modelo 4Matic		Izquierdo	350-35019		350-34083
		Modelo 4Matic		Derecho	350-35019		350-34083
2013	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
C320							
2005	3.2 V6			Izquierdo	350-34560		350-34060
				Derecho	350-34349		350-34107
2004-2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
C350							
2013-2012	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2011-2008	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2007	3.5 V6			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
2007	3.5 V6			Izquierdo	350-35034		350-34560
				Derecho	350-35019		350-34349
2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35034		350-34560
				Derecho	350-35019		350-34349
C32 AMG							
2004-2002	3.2 V6			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
C36 AMG							
1997	3.6 L6				350-34508		350-34380
1996	3.6 L6	Del Chassis / VIN 436536			350-34508		350-34380
		Al Chassis / VIN 436535			350-34553		350-34085
1995	3.6 L6				350-34553		350-34085
C43 AMG							
2000-1998	4.3 V8			Izquierdo	350-34013		350-34418
				Derecho	350-34239		350-34338
C55 AMG							
2006-2005	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
C63 AMG							
2013-2008	6.3 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
CL500							
2006-2002	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2001	5.0 V8	Del VIN A008783		Izquierdo	350-34349		350-34349
		Del VIN A008783		Derecho	350-34349		350-34349
2001	5.0 V8	Al VIN A008782		Izquierdo	350-34186		350-34508
		Al VIN A008782		Derecho	350-34186		350-34508
2000	5.0 V8			Izquierdo	350-34186		350-34508
2000-1998	5.0 V8			Derecho	350-34186		350-34508
1999-1998	5.0 V8			Izquierdo	350-34186		350-34380
2000-1998	5.0 V8			Derecho	350-34186		350-34508
CL550							
2013-2012	4.6 V8			Izquierdo	350-35019		350-34213
				Derecho	350-35019		350-34213
2011	4.6 V8	Del 02/28/2011		Izquierdo	350-35019		350-34213
		Del 02/28/2011		Derecho	350-35019		350-34213
2011	4.6 V8	Al 02/28/2011		Izquierdo	350-35076		350-34213
		Al 02/28/2011		Derecho	350-35076		350-34213



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
CL550 (cont'd)							
2010-2009	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35076		350-34083
2008-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
CL600							
2013-2003	5.5 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2002-2001	5.8 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
1999-1998	6.0 V12			Izquierdo	350-34508		350-34186
				Derecho	350-34508		350-34186
CL55 AMG							
2006-2001	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
CL63 AMG							
2013-2012	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34213
				Derecho	350-35019		350-34213
2011	5.5 V8	Del 02/28/2011 Al 02/28/2011			350-35019		350-34213
					350-35076		350-34213
2010-2008	6.3 V8			Izquierdo	350-35034		350-34083
				Derecho	350-35034		350-34083
CL65 AMG							
2013-2008	6.0 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2006-2005	6.0 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
CLK230							
2003-2000	2.3 L4	Model Kompressor			350-34560		350-34349
1999-1998	2.3 L4	Model Kompressor			350-34618		
CLK320							
2005-2004	3.2 V6			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2003	3.2 V6	Convertible		Izquierdo	350-34560		350-34215
		Convertible		Derecho	350-34060		350-34461
2003	3.2 V6	Coupe		Izquierdo	350-34560		350-34107
		Coupe		Derecho	350-34349		350-34107
2002-2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34560		350-34215
				Derecho	350-34060		350-34461
2000-1998	3.2 V6			Izquierdo	350-34013		350-34418
				Derecho	350-34239		350-34338
CLK350							
2009-2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
CLK430							
2003-2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34560		350-34215
				Derecho	350-34060		350-34461
2000-1999	4.3 V8			Izquierdo	350-34013		350-34418
				Derecho	350-34239		350-34338
CLK500							
2006-2003	5.0 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
CLK550							
2009-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
CLK55 AMG							
2013-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34560		350-34107
2006-2003	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2002-2001	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34215
				Derecho	350-34060		350-34461

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
CLK55 AMG (cont'd)							
2000-1999	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34215
				Derecho	350-34060		350-34461
CLK63 AMG							
2009-2007	6.3 V8			Izquierdo	350-35054		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
CLS350 CGI							
2013-2003	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
CLS500							
2006	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
CLS550							
2013-2012	4.6 V8			Izquierdo	350-35028		350-34039
				Derecho	350-35028		350-34039
2011-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
CLS55 AMG							
2006-2005	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2006	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
CLS63 AMG							
2013-2012	5.5 V8			Izquierdo	350-35028		350-34039
				Derecho	350-35028		350-34039
2011-2007	6.3 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35034		350-34083
E200							
1997-1993	2.0 L4				350-34604		
E200 T-Modell							
2003-1996	2.0 L4				350-34163		
1995-1993	2.0 L4				350-34604		
E230							
2000-1997	2.3 L4				350-34226		
E240							
2000-1997	2.4 L4				350-34013		
E280							
1997-1996	2.8 L4				350-34270		
1995-1993	2.8 L4				350-33023		
E280T							
1996-1993	2.8 L4				350-34388		
E300							
1995-1993	3.0 L6	Modelo 4 Matic			350-33023		
E320							
2009-2007	3.0 V6				350-35019		350-35076
2006-2005	3.2 L6	Diesel					350-35054
1997	3.2 L6				350-34380		350-34380
1996	3.2 L6				350-34270		350-34380
1995-1994	3.2 L6				350-34388		
2005-2004	3.2 V6	Modelo 4 Matic Modelo 4 Matic		Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34560		350-34107
2005-2003	3.2 V6			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2003-2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34560		350-34349
2000	3.2 V6			Izquierdo	350-34186		350-34508
				Derecho	350-34380		350-34508
1999-1998	3.2 V6	Excepto Wagon Excepto Wagon		Izquierdo	350-34186		350-34508
				Derecho	350-34380		350-34508



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
E320 (cont'd)							
1999-1998	3.2 V6		Wagon	Izquierdo	350-34380		350-34508
			Wagon	Derecho	350-34380		350-34508
E350							
2013	3.0 V6				350-35037		
2012-2011	3.0 V6		Diesel				350-35037
2013-2012	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2011-2010	3.5 V6		Modelo 4 Matic	Izquierdo	350-35019		350-34083
			Modelo 4 Matic	Derecho	350-35019		350-34083
2011-2010	3.5 V6		Modelo Base	Izquierdo	350-35019		350-34360
			Modelo Base	Derecho	350-35019		350-34360
2009-2007	3.5 V6		Modelo Base	Izquierdo	350-35019		350-34349
			Modelo Base	Derecho	350-35019		350-34349
2009-2007	3.5 V6		Modelo 4 Matic	Izquierdo	350-35034		350-34360
			Modelo 4 Matic	Derecho	350-35034		350-34360
2006	3.5 V6		Modelo 4 Matic	Izquierdo	350-34349		350-34360
			Modelo 4 Matic	Derecho	350-34349		350-34360
2006	3.5 V6		Modelo Base	Izquierdo	350-35019		350-34360
			Modelo Base	Derecho	350-35019		350-34360
E420							
1997	4.2 V8			Izquierdo	350-34380		350-34508
				Derecho	350-34380		350-34508
1995-1994	4.2 V8				350-34553		
E430							
2002-2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34560		350-34349
2000	4.3 V8			Izquierdo	350-34186		350-34508
				Derecho	350-34380		350-34508
1999-1998	4.3 V8			Izquierdo	350-34380		350-34508
				Derecho	350-34380		350-34508
E500							
2006-2003	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2006	5.0 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34560		350-34107
2005-2004	5.0 V8		Modelo 4 Matic	Izquierdo	350-34349		350-34107
			Modelo 4 Matic	Derecho	350-34349		350-34107
1994	5.0 V8				350-34553		
E550							
2013-2012	4.6 V8			Izquierdo	350-35028		350-34039
				Derecho	350-35028		350-34039
2011	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2011	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
2010	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2010	5.5 V8			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
2009	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2009	5.5 V8			Izquierdo	350-35034		350-34349
				Derecho	350-35034		350-34349
2008	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2008	5.5 V8			Izquierdo	350-35034		350-34349
				Derecho	350-35034		350-34349
2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35034		350-34349
				Derecho	350-35034		350-34349

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
E55 AMG							
2006-2003	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2002-2000	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34560		350-34349
1999	5.5 V8			Izquierdo	350-34380		350-34349
				Derecho	350-34380		350-34349
E63 AMG							
2013-2012	5.5 V8			Izquierdo	350-35028		350-34039
				Derecho	350-35028		350-34039
2011	6.3 V8			Izquierdo	350-35034		350-34083
				Derecho	350-35034		350-34083
2010-2007	6.3 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35034		350-34083
G320							
2013-1997	3.2 L6				350-34380		350-34560
G500							
2008-2002	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34560
				Derecho	350-34349		350-34560
G550							
2013-2009	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34202
				Derecho	350-35030		350-34202
G55 AMG							
2011-2005	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34560
				Derecho	350-34349		350-34560
2004-2003	5.5 V8			Izquierdo	350-34560		350-34349
				Derecho	350-34560		350-34349
G63 AMG							
2013	5.5 V8			Izquierdo	350-35076		350-34069
				Derecho	350-35076		350-34069
GL320							
2009-2007	3.0 V6	Diesel					350-35019
GL350							
2011-2010	3.0 V6						350-35006
GL450							
2013	4.6 V8			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2012-2007	4.6 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34360
GL550							
2013	4.6 V8			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2012-2008	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34360
GL63 AMG							
2013	5.5 V8			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
GLK350							
2013	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2012-2010	3.5 V6	Modelo 4 Matic		Izquierdo	350-35019		350-34083
		Modelo 4 Matic		Derecho	350-35019		350-34083
2012-2010	3.5 V6	Modelo Base		Izquierdo	350-35019		350-34360
		Modelo Base		Derecho	350-35019		350-34360
ML230							
2000-1998	2.3 L4				350-34226		350-34226
ML320							
2009	3.0 V6	Diesel			350-35019		350-35076
2008-2007	3.0 V6	Diesel			350-35019		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
ML320 (cont'd)							
2003-2001	3.2 V6			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2000-1998	3.2 V6			Izquierdo	350-34508		350-34508
				Derecho	350-34508		350-34508
ML350							
2013-2012	3.0 V6						
2011	3.0 V6			Izquierdo	350-35006		350-35006
				Derecho	350-35006		350-35006
2013-2012	3.5 V6			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2008-2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34360
2005-2003	3.7 V6			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
ML430							
2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2000-1999	4.3 V8			Izquierdo	350-34508		350-34508
				Derecho	350-34508		350-34508
ML450							
2011-2010	3.5 V6			Izquierdo	350-35030		350-34068
				Derecho	350-35030		350-34068
ML500							
2007-2006	5.0 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34560		350-34107
2005-2002	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
ML550							
2013-2012	4.6 V8			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2011-2008	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34360
ML55 AMG							
2003-2000	5.5 V8			Izquierdo	350-34508		350-34508
				Derecho	350-34508		350-34508
ML63 AMG							
2013-2012	5.5 V8			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2011-2007	6.3 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
R320							
2009-2007	3.0 V6		Diesel				350-35076
R350							
2012-2011	3.0 V6		Diesel				350-35006
2010	3.0 V6	A	Diesel, Al Chassis 101972				350-35076
			Diesel, Del Chassis 094585				350-35006
2012	3.5 V6			Izquierdo	350-35076		350-34039
				Derecho	350-35076		350-34039
2011-2006	3.5 V6			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34360
R500							
2007-2006	5.0 V8			Izquierdo	350-34560		350-34107
				Derecho	350-34560		350-34107
R63 AMG							
2007	6.3 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
S280							
2002-2001	2.8 L6		Fg. Nr. Del A138351		350-34349		350-34349
2000-1999	2.8 L6		Fg. Nr. Al A138350		350-34186		350-34508
1998-1996	2.8 L6				350-34419		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
S320							
2002-2000	3.2 L6				350-34349		350-34349
1999-1997	3.2 L6				350-34186		350-34186
1996	3.2 L6				350-34419		350-34419
1995	3.2 L6				350-34419		350-34647
1994	3.2 L6				350-34553		350-34647
S350							
2012	3.0 V6	Diesel					350-35076
2006	3.7 V6			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
S400							
2013-2010	3.5 V6			Izquierdo	350-35076		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
S420							
1999-1996	4.2 V8			Izquierdo	350-34186		350-34380
				Derecho	350-34186		350-34508
1995-1994	4.2 V8				350-34553		
S430							
2006-2001	4.3 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2000	4.3 V8			Izquierdo	350-34186		350-34508
				Derecho	350-34186		350-34508
S500							
2006-2001	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2000	5.0 V8			Izquierdo	350-34186		350-34508
				Derecho	350-34186		350-34508
1999-1996	5.0 V8			Izquierdo	350-34186		350-34380
				Derecho	350-34186		350-34508
S500							
1995-1994	5.0 V8				350-34553		
S550							
2013	4.6 V8			Izquierdo	350-35019		350-34213
				Derecho	350-35019		350-34213
2012	4.6 V8	Modelo 4Matic		Izquierdo	350-35019		350-34213
		Modelo 4Matic		Derecho	350-35019		350-34213
2012	4.6 V8	Modelo Base		Izquierdo	350-35019		350-34039
		Modelo Base		Derecho	350-35019		350-34039
2011-2008	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35076		350-34083
2011-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35019		350-34083
2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34083
				Derecho	350-35076		350-34360
S600							
2013-2003	5.5 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2002-2001	5.8 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
1999-1996	6.0 V12			Izquierdo	350-34508		350-34186
				Derecho	350-34508		350-34186
1995-1994	6.0 V12			Izquierdo	350-34553		
				Derecho	350-34553		
S55 AMG							
2006-2001	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
S63 AMG							
2013-2011	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2010-2008	6.3 V8			Izquierdo	350-35034		350-34083
				Derecho	350-35034		350-34083



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
S65 AMG							
2013-2006	6.0 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
SL280							
2001-1999	2.8 L6				350-34270		
1998-1993	2.8 L6				350-34553		
SL320							
1997	3.2 L6				350-34508		350-34186
1996	3.2 L6				350-34257		350-34553
1995-1994	3.2 L6				350-34553		350-34553
SL350							
2005-2003	3.7 L6				350-34349		350-34349
SL500							
2006-2003	5.0 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
2002-1999	5.0 V8			Izquierdo	350-34013		350-34380
				Derecho	350-34186		350-34380
1998-1996	5.0 V8			Izquierdo	350-34013		350-34508
				Derecho	350-34508		350-34508
1995-1994	5.0 V8				350-34553		
SL550							
2013	4.6 V8			Izquierdo			350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2012-2011	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
2009-2007	5.5 V8			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360
SL600							
2009-2004	5.5 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2002-1996	6.0 V12			Izquierdo	350-34508		350-34508
				Derecho	350-34508		350-34508
1995-1994	6.0 V12			Izquierdo	350-34553		
				Derecho	350-34553		
SL55 AMG							
2008-2003	5.5 V8			Izquierdo	350-34349		350-34107
				Derecho	350-34349		350-34107
SL63 AMG							
2013	5.5 V8			Izquierdo			350-34039
				Derecho	350-35019		350-34039
2012-2011	6.3 V8			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
2009	6.3 V8			Izquierdo	350-35034		350-34360
				Derecho	350-35034		350-34360
SL65 AMG							
2013	6.0 V12			Izquierdo	350-35076		
				Derecho	350-35076		
2011	6.0 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
2009-2005	6.0 V12			Izquierdo	350-34349		350-34349
				Derecho	350-34349		350-34349
SLK230							
2004-2000	2.3 L4				350-34349		350-34349
1999-1998	2.3 L4				350-34163		350-34508
SLK250							
2013-2012	1.8 L4				350-35078		350-34063
SLK280							
2008-2006	3.0 V6			Izquierdo	350-35019		350-34360
				Derecho	350-35019		350-34360

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCEDES-BENZ (cont'd)							
SLK300							
2011-2009	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-35019 350-35019		350-34360 350-34360
SLK320							
2004-2001	3.2 V6			Izquierdo Derecho	350-34349 350-34349		350-34349 350-34349
SLK350							
2013-2012	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35004 350-35004		350-34039 350-34039
2011-2005	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-35019 350-35019		350-34360 350-34360
SLK32 AMG							
2004-2002	3.2 V6			Izquierdo Derecho	350-34349 350-34349		350-34349 350-34349
SLK55 AMG							
2013-2012	5.5 V8			Izquierdo Derecho	350-35004 350-35019		350-34592 350-34592
2013-2004	5.5 V8			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34560		350-34060 350-34060
2010-2005	5.5 V8			Izquierdo Derecho	350-34560 350-34560		350-34060 350-34060
SLR McLaren							
2009-2005	5.5 V8			Izquierdo Derecho	350-34349 350-34349		350-34107 350-34107
SLS AMG							
2013-2011	6.3 V8			Izquierdo Derecho	350-35034 350-35034		350-34068 350-34068
Sprinter 2500							
2012-2010	3.0 V6	Diesel					350-35037
Sprinter 3500							
2012-2010	3.0 V6	Diesel					350-35037
MERCURY							
Bobcat							
1980	2.3 L4	A	Emisiones Calif.		350-31015		
Capri							
1994-1991	1.6 L4				350-31035		
1986-1985	2.3 L4				350-31015		
1984	2.3 L4				350-33086		
1983-1980	2.3 L4				350-31015		
1986-1984	3.8 V6				350-31015		
1982-1981	4.2 V8				350-31015		
1986-1984	5.0 V8				350-33086		
Colony Park							
1991-1987	5.0 V8	F		Izquierdo Derecho	350-33014 350-33014		
Cougar							
2002-2000	2.0 L4				350-34210		350-34414
1999	2.0 L4				350-34066		350-34414
1986-1985	2.3 L4				350-31015		
1984	2.3 L4				350-33086		
1981	2.3 L4				350-31015		
2002-2000	2.5 V6				350-34210		350-34414
1999	2.5 V6		Del 5/99 Al 5/99		350-34210		350-34414
1997-1996	3.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		350-34414 350-34414
1995-1991	3.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34414 350-34414		
1990-1988	3.8 V6			Izquierdo Derecho	350-33014 350-33014		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCURY (cont'd)							
Cougar (cont'd)							
1987	3.8 V6			Izquierdo	350-31015		
				Derecho	350-31015		
1986-1984	3.8 V6				350-31015		
1982	3.8 V6				350-31015		
1982-1981	4.2 V8				350-31015		
1997-1996	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995-1994	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1993-1991	5.0 V8			Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1988-1987	5.0 V8			Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1986	5.0 V8				350-33086		
1985-1983	5.0 V8				350-31015		
1981	5.0 V8				350-31015		
Ghia							
2009-2007	3.0 V6				350-34414		
Grand Marquis							
1982-1981	4.2 V8				350-31015		
2011-1999	4.6 V8			Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
1998	4.6 V8			Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
1997-1996	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
1995-1992	4.6 V8			Izquierdo	350-34414		
				Derecho	350-34414		
1991-1987	5.0 V8			Izquierdo	350-33014		
				Derecho	350-33014		
1986	5.0 V8				350-33086		
1985-1980	5.0 V8				350-31015		
1981-1980	5.8 V8				350-31015		
LN7							
1983	1.6 L4	4, 5			350-31015		
Lynx							
1985-1983	1.6 L4				350-31015		
1987	1.9 L4	9, J			350-33014		
1986	1.9 L4	9, J			350-33086		
Marauder							
2004-2003	4.6 V8			Izquierdo	350-34210		350-34414
				Derecho	350-34210		350-34414
Mariner							
2008-2005	2.3 L4	H, Z			350-34316		350-34414
2011	2.5 L4	3			350-35046		350-34446
2011	2.5 L4	7			350-35024		350-34446
2010-2009	2.5 L4	3			350-35046		350-34414
2010	2.5 L4	7			350-35024		350-34089
2009	2.5 L4	7			350-34316		350-34089
2011	3.0 V6	G		Delantero	350-35024		350-34446
				Trasero	350-35024		350-34446
2010	3.0 V6	G		Delantero	350-35024		350-34089
				Trasero	350-35024		350-34089
2009	3.0 V6	G		Delantero	350-34316		350-34089
				Trasero	350-34316		350-34089
2008-2007	3.0 V6	1		Delantero	350-34399		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
2006	3.0 V6	1		Delantero	350-34210		350-34089
				Trasero	350-34399		350-34089
2005	3.0 V6	1		Delantero	350-34399		350-34089
				Trasero	350-34210		350-34089
Marquis							
1986-1983	2.3 L4				350-31015		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCURY (cont'd)							
Marquis (cont'd)							
1986-1984	3.8 V6				350-31015		
1982-1981	4.2 V8				350-31015		
1985	5.0 V8				350-31015		
1982-1980	5.0 V8				350-31015		
1981-1980	5.8 V8				350-31015		
Milan							
2009-2006	2.3 L4	Z	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34316	350-34414	350-34414
2011	2.5 L4	3	Modelo Híbrido		350-34316		350-34414
2011	2.5 L4	A	A/T		350-35046		350-34446
			M/T		350-35024		350-34446
2010	2.5 L4	3	Modelo Híbrido		350-34078		350-34446
2010	2.5 L4	A	A/T		350-35046		350-34414
			M/T		350-35024		350-34089
2011	3.0 V6	G		Delantero	350-35046		350-34089
				Trasero	350-35024		350-34446
2010	3.0 V6	G	Del 08/03/2009	Delantero	350-35024		350-34361
			Del 08/03/2009	Trasero	350-35024		350-34414
2010	3.0 V6	G	Al 08/03/2009	Delantero	350-35024		350-34414
			Al 08/03/2009	Trasero	350-35016		350-34414
2009-2007	3.0 V6	1	AWD	Delantero	350-35016		350-34414
			AWD	Trasero	350-34316		350-34414
2009-2007	3.0 V6	1	FWD	Delantero	350-34316		350-34414
			FWD	Trasero	350-34316		350-34089
2006	3.0 V6	1		Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
Montego							
2007-2005	3.0 V6			Delantero	350-34210		350-34414
				Trasero	350-34399		350-34414
Monterey							
2007-2004	4.2 V6	2		Delantero	350-34539		350-34414
				Trasero	350-34539		350-34414
Mountaineer							
2010-2003	4.0 V6			Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2002	4.0 V6			Izquierdo	350-34399		350-34414
				Derecho	350-34399		350-34414
2001-1999	4.0 V6			Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
1998	4.0 V6			Izquierdo	350-34089		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
2010-2002	4.6 V8			Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
2001-1999	5.0 V8			Izquierdo	350-34539		350-34414
				Derecho	350-34539		350-34414
1998-1997	5.0 V8			Izquierdo	350-34414		350-34414
				Derecho	350-34414		350-34414
Mystique							
2000	2.0 L4	3			350-34210		350-34414
1999-1996	2.0 L4	3			350-34066		350-34414
1995	2.0 L4	3			350-34066		
2000	2.5 V6	L			350-34210		350-34414
1999-1996	2.5 V6	L			350-34588		350-34414
1995	2.5 V6	L			350-34588		
Sable							
1986	2.5 L4				350-31020		
2005-2001	3.0 V6			Delantero	350-34399		350-34414
				Trasero	350-34399		350-34414
2000	3.0 V6			Delantero	350-34210		350-34414
				Trasero	350-34210		350-34414
1999	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-34210		350-34414
				Trasero	350-34210		350-34414



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MERCURY (cont'd)							
Sable (cont'd)							
1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
1998-1996	3.0 V6			Delantero	350-34414		350-34414
				Trasero	350-34414		350-34414
1995-1991	3.0 V6			Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1990-1988	3.0 V6			Delantero	350-33014		
				Trasero	350-33014		
1987	3.0 V6				350-33014		
1986	3.0 V6				350-33086		
1995-1993	3.2 V6				350-34414		
2009-2008	3.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-35040		350-34414
				Trasero	350-35040		350-34414
2009-2008	3.5 V6		Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34316		350-34414
				Trasero	350-34316		350-34414
1995-1991	3.8 V6			Delantero	350-34414		
				Trasero	350-34414		
1990-1988	3.8 V6			Delantero	350-33014		
				Trasero	350-33014		
Topaz							
1994-1992	2.3 L4				350-34414		
1991-1987	2.3 L4				350-33060		
1986-1984	2.3 L4				350-31020		
1994-1992	3.0 V6				350-34414		
Tracer							
1989-1988	1.6 L4	5			350-31035		
1996	1.8 L4	8			350-34260		350-34206
1995	1.8 L4	8			350-34206		
1994-1991	1.8 L4	8			350-31003		
1996	1.9 L4	J			350-34414		350-34602
1995-1992	1.9 L4	J			350-34414		
1991	1.9 L4	J			350-33014		
1999-1997	2.0 L4	P			350-34414		350-34602
Villager							
1998-1996	3.0 V6				350-33004		350-34378
1995-1994	3.0 V6				350-33004		
1993	3.0 V6				350-33070		
2002-2000	3.3 V6				350-33063		350-34106
1999	3.3 V6		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33063		350-34106
					350-33004		350-34493
Zephyr							
1983-1980	2.3 L4	A			350-31015		
1981	4.2 V8	D			350-31015		
MERKUR							
Scorpio							
1989	2.9 V6	V	OEM # E6TZ9F472A OEM # E7RY9F472A		350-33086		
					350-33089		
1988	2.9 V6	V			350-33089		
XR4Ti							
1989-1987	2.3 L4	W			350-31020		
1986-1985	2.3 L4	W	OEM # E63Z9F472A OEM # E6ZZ9F472A		350-31015		
					350-31020		
MINI							
Cooper							
2013	1.6 L4				350-35012		350-34157
2012-2011	1.6 L4				350-35030		350-34157
2012-2011	1.6 L4				350-35012		350-34157
2010-2009	1.6 L4				350-35040		350-34157
2010-2009	1.6 L4				350-35030		350-34157
2008-2007	1.6 L4				350-35076		350-34157
2008-2007	1.6 L4				350-35030		350-34157

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MINI (cont'd)							
Cooper (cont'd)							
2008	1.6 L4				350-34640		350-34640
2007	1.6 L4				350-34640		350-34640
2006-2002	1.6 L4				350-34640		350-34640
Cooper Countryman							
2013-2011	1.6 L4				350-35012		350-34157
Cooper Paceman							
2013	1.6 L4				350-35012		350-34157
MITSUBISHI							
3000GT							
1999-1998	3.0 V6	H	Sin Turbo, SOHC	Delantero	350-34191		350-34240
			Sin Turbo, SOHC	Trasero	350-34179		350-34191
1999-1998	3.0 V6	J	Sin Turbo, DOHC	Delantero	350-34237		350-34240
			Sin Turbo, DOHC	Trasero	350-34179		350-34191
1999-1998	3.0 V6	K	Turbo	Delantero	350-34191		350-34240
			Turbo	Trasero	350-34179		350-34191
1997-1996	3.0 V6	J	Sin Turbo, DOHC	Delantero	350-34237		350-34191
			Sin Turbo, DOHC	Trasero	350-34179		350-34240
1997-1994	3.0 V6	K	Turbo	Delantero	350-34191		350-34191
			Turbo	Trasero	350-34179		350-34240
1997	3.0 V6	H	Sin Turbo, SOHC	Delantero	350-34191		350-34191
			Sin Turbo, SOHC	Trasero	350-34179		350-34240
1995-1994	3.0 V6	J	Emissiones Calif.	Delantero	350-34237		350-34191
			Emissiones Calif.	Trasero	350-34179		350-34240
1995-1994	3.0 V6	J	Emissiones No-Calif.		350-34232		
1993-1991	3.0 V6	B, J	Sin Turbo, DOHC		350-34232		
1993-1991	3.0 V6	C, K	Turbo	Delantero	350-34191		
			Turbo	Trasero	350-34179		
Colt							
1995-1991	1.8 L4				350-34317		
Cordia							
1988-1983	1.8 L4				350-31029		
1988-1984	2.0 L4	D			350-31029		
Diamante							
1996-1995	3.0 V6	H	SOHC	Delantero	350-34237		350-34191
			SOHC	Trasero	350-34346		350-34240
1995	3.0 V6	J	DOHC	Delantero	350-34237		350-34191
			DOHC	Trasero	350-34179		350-34240
1994	3.0 V6	H, S	Emissiones Calif.	Delantero	350-34237		350-34191
			Emissiones Calif.	Trasero	350-34232		350-34240
1994	3.0 V6	J	Emissiones Calif.	Delantero	350-34237		350-34191
			Emissiones Calif.	Trasero	350-34179		350-34240
1994	3.0 V6	H, J, S	Emissiones No-Calif.	Delantero	350-34232		
			Emissiones No-Calif.	Trasero	350-34232		
1993-1992	3.0 V6	B, H, J, S			350-34232		
2004-2001	3.5 V6	P		Delantero	350-34408		350-34356
				Trasero	350-34173		350-34237
2000-1999	3.5 V6		Emissiones Calif.	Delantero	350-34408		350-34356
			Emissiones Calif.	Trasero	350-34173		350-34237
2000-1999	3.5 V6		Emissiones No-Calif.	Delantero	350-34644		350-34644
			Emissiones No-Calif.	Trasero	350-34644		350-34644
1998-1997	3.5 V6	P		Delantero	350-34644		350-34644
				Trasero	350-34644		350-34644
Eclipse							
1994-1991	1.8 L4				350-32021		
1990	1.8 L4	T	Emissiones Calif.		350-32021		
			Emissiones No-Calif.		350-31026		
1999	2.0 L4	F	Turbo, AWD		350-34346		350-34232
			Turbo, FWD		350-34346		350-34644
1999	2.0 L4	Y	Non Turbo		350-34459		350-34124
1998-1997	2.0 L4	Y	RS/GS Models		350-34459		350-34124
1998-1995	2.0 L4	F	GST Models		350-34346		350-34644
			GSX Models		350-34346		350-34232



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MITSUBISHI (cont'd)							
Eclipse (cont'd)							
1996-1995	2.0 L4	Y	RS/GS Models		350-34626		350-34124
1994-1990	2.0 L4				350-34549		
2012-2006	2.4 L4	F		Cil 1,2 Cil 3,4	350-34097		350-34346
2005-2001	2.4 L4	G			350-34449		350-34179
2000	2.4 L4	G	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408		350-34203
1999-1998	2.4 L4	G	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408		350-34203
1997-1996	2.4 L4	G			350-34644		350-34644
2005-2001	3.0 V6				350-34408		350-34398
					350-34317		350-34644
				Delantero	350-34317		350-34644
				Trasero	350-34173		350-34245
2000	3.0 V6	L	Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-34173		350-34245
2000	3.0 V6	L	Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34173		350-34245
				Delantero	350-34644		350-34366
				Trasero	350-34644		350-34366
2012	3.8 V6	T		Delantero	350-34173		350-34356
				Trasero	350-34173		350-34245
2010-2006	3.8 V6	T		Delantero	350-34173		350-34356
				Trasero	350-34173		350-34245
Endeavor							
2011-2010	3.8 V6			Delantero	350-34173		350-34356
				Trasero	350-34408		350-34240
2008-2004	3.8 V6			Delantero	350-34173		350-34356
				Trasero	350-34408		350-34240
Expo							
1995	2.4 L4	G	2WD ,Emisiones Calif. 2WD ,Emisiones No-Calif.		350-34237	350-34019	350-34644
1995	2.4 L4	G	4WD		350-34019		350-34644
1994	2.4 L4	G	2WD		350-34317		350-34644
			4WD		350-34019		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emisiones Calif. 2WD Emisiones Calif. 4WD		350-34317		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emisiones No-Calif.		350-34019		350-34644
1992	2.4 L4	W			350-32009		350-34644
					350-32009		
Expo LRV							
1994	1.8 L4	C			350-34317		350-34644
1993	1.8 L4	C	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34317		350-34644
					350-32009		
1992	1.8 L4	D			350-32009		
1994	2.4 L4	G			350-34019		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emisiones Calif. 2WD Emisiones Calif. 4WD		350-34019		350-34644
1993	2.4 L4	G	Emisiones No-Calif.		350-34317		350-34644
					350-32009		
Galant							
1993	2.0 L4		Emisiones Calif. Al 06/01/1992 Emisiones No-Calif. Al 06/01/1992		350-32021		
					350-31029		
1993	2.0 L4		Del 06/01/1992		350-32009		
1992-1991	2.0 L4		Sin Turbo		350-34411		
			Turbo		350-34549		
1992-1989	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
					350-31029		
1990-1989	2.0 L4				350-34549		
2011-2004	2.4 L4			Cil 1,2 Cil 3,4	350-34449		350-34346
					350-34449		350-34179
2003-2001	2.4 L4				350-34408		350-34203
2000-1999	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408		350-34203
			Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34644		350-34644
1998-1995	2.4 L4				350-34408		350-34105
					350-34644		350-34644
1994	2.4 L4				350-34532		350-34105
1987-1985	2.4 L4				350-31026		
2003-2001	3.0 V6			Delantero	350-34173		350-34245
				Trasero	350-34173		350-34245

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MITSUBISHI (cont'd)							
Galant (cont'd)							
2000-1999	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero Trasero	350-34173 350-34173		350-34245 350-34245
2000-1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif.		350-34644		350-34644
1988	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34317 350-32008		
2009-2004	3.8 V6			Delantero Trasero	350-34173 350-34173		350-34356 350-34245
Lancer							
1994-1992	1.6 L4				350-34317		
1993-1992	1.8 L4				350-34317		
2011-2010	2.0 L4	V			350-34619		350-34619
2010	2.0 L4	U	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408	350-34619	350-34034
2009-2008	2.0 L4	U	Con Aspiración Natural, Emisiones Calif. Con Aspiración Natural, Emisiones No-Calif.		350-34408 350-34408	350-34619 350-34619	350-34034 350-34619
2009-2008	2.0 L4	V	Turbo		350-34619		350-34619
2007	2.0 L4				350-34173		350-34644
2006	2.0 L4		Sin Turbo Turbo		350-34173 350-34033		350-34644 350-34514
2005	2.0 L4		Sin Turbo Turbo		350-34173 350-34033		350-34644 350-34397
2004	2.0 L4		Del 09/02/03 Al 09/01/03		350-34033 350-34033		350-34397 350-34644
2003	2.0 L4		Sin Turbo Turbo		350-34173 350-34033		350-34644 350-34644
2002	2.0 L4				350-34173		350-34644
2011	2.4 L4	W	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35062 350-35036	350-34619	350-34034 350-34619
2010-2009	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408 350-34408	350-34619 350-34619	350-34034 350-34619
2006-2004	2.4 L4				350-34105		350-34397
Mighty Max							
1989-1985	2.0 L4	D			350-31029		
1996	2.4 L4	G	A/T M/T		350-34398		350-34125
1995-1993	2.4 L4	G	Emisiones Calif. A/T Emisiones Calif. M/T Emisiones No-Calif.		350-34398 350-34019 350-32010		350-34125 350-34125
1992-1991	2.4 L4	W			350-32010		
1990	2.4 L4	W	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32010 350-31019		
1989-1985	2.6 L4	E			350-31029		
1994-1990	3.0 V6	H, S			350-34398		
Mirage							
2002-2001	1.5 L4				350-34408		350-34191
2000-1997	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34408 350-34191		350-34191 350-34366
1996-1995	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34532 350-34532		350-34408 350-34595
1994	1.5 L4				350-34532		350-34595
1993	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34532 350-32009		350-34595
1992-1991	1.5 L4				350-32009		
1990	1.5 L4				350-32021		
1989	1.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021 350-31026		
1988-1987	1.5 L4				350-31026		
1986-1985	1.5 L4				350-31029		
1992-1991	1.6 L4				350-34549		
1989	1.6 L4				350-34549		
1988-1987	1.6 L4				350-31026		
1986-1985	1.6 L4				350-31029		
2002-2001	1.8 L4				350-34173		350-34191
2000-1998	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34173 350-34191		350-34191 350-34366



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MITSUBISHI (cont'd)							
Mirage (cont'd)							
1997	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34191 350-34191		350-34191 350-34366
1996-1995	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34237 350-34317	350-34317	350-34366 350-34366
1994	1.8 L4				350-34317		350-34366
1993	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34317 350-32009		350-34366
Montero							
1989-1983	2.6 L4				350-31029		
1996	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34179 350-34237		350-34237 350-34356
1996	3.0 V6		Emisiones No-Calif.		350-34452		350-34245
1995	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34179 350-34237		350-34191 350-34356
1995	3.0 V6		Emisiones No-Calif. A/T Emisiones No-Calif. M/T		350-34237 350-34452		
1994-1992	3.0 V6				350-34452		
1991-1990	3.0 V6				350-34293		
1989	3.0 V6				350-32011		
2002	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34245
2001	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34245 350-34237
2000-1998	3.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34097 350-34408		350-34237 350-34356
2000-1998	3.5 V6		Emisiones No-Calif.		350-34237		350-34245
1997	3.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34240 350-34237		350-34237 350-34356
1997	3.5 V6		Emisiones No-Calif.		350-34237		350-34245
1996	3.5 V6				350-34237		350-34245
1995	3.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34237 350-34237		350-34245
1994	3.5 V6				350-34237		
2006-2003	3.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34245
Montero Sport							
1999-1997	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34452 350-34452		350-34237 350-34237
2003-2001	3.0 V6			Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34356
2000-1999	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34356
2000-1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif.		350-34238		350-34237
1998-1997	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34240 350-34237		350-34237 350-34356
1998-1997	3.0 V6		Emisiones No-Calif.		350-34238		350-34237
2004-2001	3.5 V6			Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34356
2000-1999	3.5 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Izquierdo Derecho	350-34097 350-34033		350-34237 350-34356
2000-1999	3.5 V6		Emisiones No-Calif.		350-34238		350-34237
Outlander							
2011	2.4 L4	W			350-35036		350-34619
2010-2008	2.4 L4	W			350-34619		350-34619
2006-2004	2.4 L4	F			350-34454		350-34397
2003	2.4 L4		AWD FWD		350-34454 350-34454		350-34644 350-34366
2011-2007	3.0 V6	X		Delantero Trasero	350-34173 350-34097	350-34356 350-34179	350-34034
Outlander Sport							
2011	2.0 L4	U	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35062 350-35036	350-34619	350-34034 350-34619
Pajero 3000							
2000-1998	3.0 V6		A/T		350-34237		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
MITSUBISHI (cont'd)							
Pajero 3000 (cont'd)							
1994-1993	3.0 V6				350-34452		
Pajero Sport							
2000-1998	3.0 V6				350-34238		350-34452
Precis							
1994	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34298		350-34184
1993	1.5 L4	J			350-34298		350-34184
1992-1990	1.5 L4	J	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31026 350-32021 350-31026		
1989-1988	1.5 L4	J			350-31029		
1987	1.5 L4	J	Del 5/87 Al 5/87		350-31029 350-31026		
Raider							
2009-2007	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34592
2006	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34213		350-34592
				Derecho	350-34592		350-34039
2007-2006	4.7 V8	N		Izquierdo	350-34526		350-34526
				Derecho	350-34526		350-34526
Sigma							
1990-1989	3.0 V6	S	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34317 350-32008		
Space Wagon							
2000-1991	2.0 L4		16 Valvulas		350-34019		350-34644
1996-1992	2.4 L4		16 Valvulas		350-34019		350-34644
Starion							
1989-1983	2.6 L4				350-31034		
Tredia							
1988-1983	1.8 L4	G			350-31029		
1988-1984	2.0 L4	D			350-31029		
Van							
1990-1987	2.4 L4				350-31026		
NISSAN							
130							
2004-2001	3.0 V6				350-33076		
200SX							
1998-1997	1.6 L4	A			350-33063		350-34548
1996	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-33063		350-33024
1996	1.6 L4	A	Emisiones No-Calif. Del 5/96 Emisiones No-Calif. Al 5/96		350-33063 350-31018		350-33037 350-33037
1995	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-33063		350-33024
1995	1.6 L4	A	Emisiones No-Calif.		350-31018		350-33037
1986	1.8 L4	C	Del 1/86 Al 1/86		350-33066 350-33063		
1985-1984	1.8 L4	C			350-33063		
1998	2.0 L4				350-33063		350-34263
1997-1995	2.0 L4	B			350-33063		350-33037
1988-1984	2.0 L4	H, P			350-31018		
1981-1980	2.0 L4	P			350-31018		
1983-1982	2.2 L4	R			350-31018		
1988-1987	3.0 V6	H			350-34371		
240SX							
1998-1997	2.4 L4	A			350-33004		350-34548
1996	2.4 L4	A	A/T M/T		350-33004 350-33004		350-33035 350-33024
1995	2.4 L4	A			350-31018		350-33024
1994-1989	2.4 L4	H, M			350-31018		
280ZX							
1983-1980	2.8 L6	C, H			350-31018		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
300ZX							
1996	3.0 V6	C, R		Izquierdo	350-33066		350-34571
				Derecho	350-33066		350-34571
1995-1990	3.0 V6	C, R		Izquierdo	350-33066		
				Derecho	350-33066		
1989-1987	3.0 V6	C			350-33034		
1989-1987	3.0 V6	H			350-33004		
1986	3.0 V6	C, H			350-33024		
1985-1984	3.0 V6	C			350-33063		
1985-1984	3.0 V6	H			350-33004		
350Z							
2009-2008	3.5 V6			Izquierdo	350-64043		350-34634
				Derecho	350-64043		350-34634
2007	3.5 V6			Izquierdo	350-64072		350-34634
				Derecho	350-64072		350-34634
2006-2005	3.5 V6			Izquierdo	350-35009		350-34582
				Derecho	350-35009		350-34384
2004-2003	3.5 V6			Izquierdo	350-34488		350-34582
				Derecho	350-34488		350-34384
370Z							
2013-2011	3.7 V6			Izquierdo			350-34634
				Derecho			350-34634
2010-2009	3.7 V6			Izquierdo	350-64043		350-34634
				Derecho	350-64043		350-34634
720							
1986	2.4 L4	N			350-31018		
810							
1981-1980	2.4 L6	H			350-31018		
Almera							
2003-2002	1.8 L4				350-33076		350-34382
Altima							
2001	2.4 L4		Del 12/00 Al 12/00		350-33103		350-34424
					350-33076		350-34382
2000	2.4 L4				350-33076		350-34382
1999-1997	2.4 L4	B, D			350-33004		350-34548
1996	2.4 L4	B	Del 2/96 Al 2/96, Emisiones Calif. Al 2/96, Emisiones No-Calif.		350-33004		350-34548
1996	2.4 L4	B			350-31018		350-34548
1995-1993	2.4 L4	B			350-31018		350-33037
2013	2.5 L4		Coupe, Emisiones Calif. Coupe, Emisiones No-Calif.		350-64043	350-34273	350-34467
					350-64061	350-34273	350-34467
2012-2007	2.5 L4		Emisiones Calif.		350-64043	350-34273	350-34467
2012-2011	2.5 L4		Emisiones No-Calif.		350-64061		350-34467
2011	2.5 L4		Modelo Híbrido		350-64072	350-34273	350-34467
2006-2004	2.5 L4				350-35009		350-34582
2003-2002	2.5 L4				350-34646		350-34384
2012-2011	3.5 V6			Delantero	350-64043		350-34273
				Trasero	350-64043		350-34634
2010-2007	3.5 V6			Delantero	350-64072		350-34273
				Trasero	350-64072		350-34634
2006-2005	3.5 V6			Delantero	350-35009		350-34384
				Trasero	350-35009		350-34582
2004	3.5 V6				350-33101	350-34424	350-34121
2003-2002	3.5 V6			Delantero	350-33101		350-34121
				Trasero	350-33101		350-34424
Armada							
2013	5.6 V8			Izquierdo			350-34198
				Derecho			350-34198
2012-2007	5.6 V8		Con Headers Original	Izquierdo	350-64072		350-34198
			Con Headers Original	Derecho	350-64072		350-34198
2006-2005	5.6 V8		Con Headers Original	Izquierdo	350-35009		350-34198
			Con Headers Original	Derecho	350-35009		350-34198

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
Austero							
1996-1993	1.6 L4				350-31018		
Axxess							
1990	2.4 L4	H	2WD 4WD		350-31045 350-31018		
Cube							
2013-2012	1.8 L4		Emisiones Calif.		350-64067		350-34130
2011	1.8 L4		Del 10/2010 Emisiones Calif. Al 10/2010		350-64043 350-64043 350-64043 350-64072		350-34130 350-34634 350-34634 350-34634
2010	1.8 L4						
2009	1.8 L4						
D21							
1994-1987	2.4 L4	N, S			350-31018		
1994	3.0 V6	H			350-33008		
1993-1990	3.0 V6	H			350-33075		
1989-1986	3.0 V6	H			350-34031		
Delanteroier							
2004-2002	2.4 L4				350-33103		350-34190
2001	2.4 L4				350-33076		350-34190
2000-1998	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33063 350-33063		350-34190 350-34355 350-34530
2013	2.5 L4						
2012-2011	2.5 L4				350-35009		350-34530
2010	2.5 L4				350-64072		350-34530
2009-2005	2.5 L4				350-35009		350-34530
2004	3.3 V6			Izquierdo	350-33052		350-34032
				Derecho	350-33080		350-34612
2003	3.3 V6			Izquierdo	350-33081		350-34267
				Derecho	350-33063		350-34023
2002-2001	3.3 V6			Izquierdo	350-33081		350-34023
				Derecho	350-33063		350-34023
2000	3.3 V6		A/T	Izquierdo	350-33081		350-34267
			A/T	Derecho	350-33063		350-34023
2000	3.3 V6		M/T	Izquierdo	350-33081		350-34267
			M/T	Derecho	350-33063		350-34267
1999	3.3 V6			Izquierdo	350-33081		350-34267
				Derecho	350-33063		350-34023
2012-2011	4.0 V6			Izquierdo	350-64043		350-34530
				Derecho	350-64043		350-34384
2010-2007	4.0 V6			Izquierdo	350-64072		350-34530
				Derecho	350-64072		350-34384
2006-2005	4.0 V6			Izquierdo	350-35009		350-34530
				Derecho	350-35009		350-34384
GT-R							
2013-2009	3.8 V6			Izquierdo	350-64043		350-34273
				Derecho	350-64043		350-34273
Lucino							
2001-2000	2.0 L4				350-33076		350-34382
1999-1996	2.0 L4				350-33063		350-34190
Maxima							
1984-1981	2.4 L6	H			350-31018		
2005-2002	3.0 V6			Delantero	350-33010		350-34263
				Trasero	350-33010		350-34263
2001	3.0 V6			Delantero	350-33076		350-34309
				Trasero	350-33088		350-34607
2000	3.0 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-33076		350-34476
			Emisiones Calif.	Trasero	350-33088		350-34607
2000	3.0 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-33088	●	350-34476
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-33088		
1999	3.0 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-33063		350-34309
			Emisiones Calif.	Trasero	350-33010		350-34607
1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-33010	●	350-34263
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-33010		

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
Maxima (cont'd)							
1998	3.0 V6	C	Del 6/98 Emisiones Calif.	Delantero	350-33063		350-34309
			Del 6/98 Emisiones Calif.	Trasero	350-33010		350-34607
1998	3.0 V6	C	Del 6/98 Emisiones No-Calif.	Delantero	350-33010	●	350-34263
			Del 6/98 Emisiones No-Calif.	Trasero	350-33010		
1998	3.0 V6	C	AI 6/98	Delantero	350-33010	●	350-34263
			AI 6/98	Trasero	350-33010		
1997	3.0 V6	C		Delantero	350-33010	●	350-34263
				Trasero	350-33010		
1996	3.0 V6	C	Del 07/96	Delantero	350-33010	●	350-33039
			Del 07/96	Trasero	350-33010		
1996	3.0 V6	C	AI 07/96	Delantero	350-33010	●	350-33037
			AI 07/96	Trasero	350-33010		
1995	3.0 V6	C		Delantero	350-33010	●	350-33037
				Trasero	350-33010		
1994-1990	3.0 V6	E, H			350-33070		
1989	3.0 V6	H			350-34208		
1988-1987	3.0 V6	H			350-33004		
1986	3.0 V6	H	Del 1/86		350-33024		
			AI 1/86		350-33004		
1985	3.0 V6	H			350-33004		
2013-2010	3.5 V6			Delantero	350-64043		350-34273
				Trasero	350-64043		350-34634
2009	3.5 V6			Delantero	350-64072		350-34273
				Trasero	350-64072		350-34634
2008	3.5 V6			Delantero	350-35009		350-34582
				Trasero	350-35009		350-34582
2007-2004	3.5 V6			Delantero	350-35009		350-34582
				Trasero	350-35009		350-34384
2003-2002	3.5 V6			Delantero	350-33101		350-34290
				Trasero	350-33101		350-34233
Micra							
2002-2000	1.4 L4				350-34424		350-34488
Murano							
2011	3.5 V6	A		Delantero			350-34273
				Trasero			350-34634
2010-2009	3.5 V6	A		Delantero	350-64045		350-34273
				Trasero	350-64045		350-34634
2007-2004	3.5 V6			Delantero	350-35009		350-34582
				Trasero	350-35009		350-34582
2003	3.5 V6			Delantero	350-34646		350-34582
				Trasero	350-34646		350-34582
NV1500							
2013-2012	4.0 V6			Izquierdo			350-34530
				Derecho			350-34384
NV2500							
2013-2012	4.0 V6			Izquierdo			350-34530
				Derecho			350-34384
2013-2012	5.6 V8			Izquierdo			350-34273
				Derecho			350-34273
NV3500							
2013-2012	4.0 V6			Izquierdo			350-34530
				Derecho			350-34384
2013-2012	5.6 V8			Izquierdo			350-34273
				Derecho			350-34273
NX							
1993-1991	1.6 L4	E			350-31018		
1993-1991	2.0 L4	G			350-33063		
Pathfinder							
1987	2.4 L4	N			350-31018		
1995-1994	3.0 V6	H			350-33008		
1993-1990	3.0 V6	H			350-33075		
1989-1987	3.0 V6	H			350-34031		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
Pathfinder (cont'd)							
2000-1996	3.3 V6	A		Izquierdo	350-33081		350-34469
				Derecho	350-33063		350-34023
2004	3.5 V6			Izquierdo	350-34175		350-34517
				Derecho	350-34488		350-34517
2003	3.5 V6			Izquierdo	350-34175		350-34404
				Derecho	350-34488		350-34275
2002	3.5 V6			Izquierdo	350-33044		350-34442
				Derecho	350-33101		350-34290
2001	3.5 V6	Del 08/2000		Izquierdo	350-33044		350-34442
		Del 08/2000		Derecho	350-33101		350-34607
2001	3.5 V6	Al 08/2000		Izquierdo	350-33006		350-34442
		Al 08/2000		Derecho	350-33088		350-34607
2000	3.5 V6			Izquierdo	350-33101		350-34469
				Derecho	350-33101		350-34469
1999-1996	3.5 V6			Izquierdo	350-33081		350-34469
				Derecho	350-33008		350-34023
2012-2011	4.0 V6			Izquierdo	350-64043		350-34530
				Derecho	350-64043		350-34384
2010-2008	4.0 V6			Izquierdo	350-64072		350-34530
				Derecho	350-64072		350-34384
2007-2005	4.0 V6			Izquierdo	350-35009		350-34530
				Derecho	350-35009		350-34384
2012-2008	5.6 V8			Izquierdo	350-64072		350-34198
				Derecho	350-64072		350-34198
2004	5.6 V8			Izquierdo	350-35009		350-34198
				Derecho	350-35009		350-34198
Pickup D-21 Comerciales							
2005-1997	2.4 L4	S			350-33004		350-34267
1996	2.4 L4	S	Del 1/96		350-33004		350-34267
			Al 1/96		350-31018		
1995-1986	2.4 L4	S			350-31018		
1995	3.0 V6	H			350-33008		
Platina							
2005-2002	1.6 L4				350-34367		350-34354
Primera							
1997-1995	2.0 L4				350-33067		
Pulsar							
1983	1.6 L4	P			350-31018		
Pulsar NX							
1984-1983	1.5 L4				350-31018		
1990-1988	1.6 L4	G, P			350-31018		
1987	1.6 L4				350-33024		
1987	1.6 L4	P			350-33035		
1986-1983	1.6 L4	M, P			350-31018		
1989-1988	1.8 L4	C			350-31018		
Quest							
1998	3.0 V6	1			350-33004		350-34493
1997-1996	3.0 V6	1, W			350-33004		350-34378
1995	3.0 V6	W			350-33004		
1994	3.0 V6	W	Del 11/93		350-33004		
			Al 11/93		350-33070		
1993	3.0 V6	W			350-33070		
2002-2001	3.3 V6				350-33063		350-34106
2000-1999	3.3 V6		Emisiones Calif.		350-33063		350-34106
			Emisiones No-Calif.		350-33004		350-34493
2011	3.5 V6			Delantero			350-34273
				Trasero			350-34634
2009-2004	3.5 V6			Delantero	350-35009		350-34384
				Trasero	350-35009		350-34582
Rogue							
2013-2011	2.5 L4		Emisiones Calif.		350-64043	350-34634	350-34467
			Emisiones No-Calif.		350-64043		350-34634



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
Rogue (cont'd)							
2010-2008	2.5 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64043 350-64072	350-34634	350-34467 350-34634
Sentra							
1983-1982	1.5 L4	H, M			350-31018		
1999-1997	1.6 L4	A			350-33063		350-34548
1996	1.6 L4	A	Fabricado En Japan, Emisiones Calif. Fabricado En Japan, Emisiones No-Calif., Del 05/1996 Fabricado En Japan, Emisiones No-Calif., Al 05/1996		350-33063 350-33063 350-31018		350-33024 350-33037 350-33037
1996	1.6 L4	A	Fabricado En Mexico		350-33063		350-33037
1995	1.6 L4	A	Fabricado En Japan, A/T, Emisiones Calif. Fabricado En Japan, A/T, Emisiones No-Calif.		350-33063 350-33063		350-33024 350-33037
1995	1.6 L4	A	Fabricado En Japan, M/T, Emisiones No-Calif. Fabricado En Japan, M/T, Emisiones Calif.		350-31018 350-33063		350-33037 350-33024
1995	1.6 L4	A	Fabricado En Mexico, A/T Fabricado En Mexico, M/T		350-31018 350-33063		350-33037 350-33037
1994	1.6 L4	E	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31018 350-33063		
1993-1989	1.6 L4	E, G			350-31018		
1988-1987	1.6 L4	P			350-33035		
1986-1982	1.6 L4	P			350-31018		
2006-2004	1.8 L4				350-35009		350-34198
2003	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-35009 350-34198		350-34198 350-34198
2002	1.8 L4		CA Series Excepto Serie de CA Excepto Serie de CA	Izquierdo Derecho	350-35009 350-34562 350-34646	350-34382	350-34290 350-34290 350-34115
2001-2000	1.8 L4		Serie de CA		350-35009	350-34309	350-34382
2001	1.8 L4		Excepto Serie de CA, Con emisiones mediado de año Excepto Serie de CA, Con emisiones mediado de año	Izquierdo Derecho	350-33101 350-33101		350-34115 350-34290
2001	1.8 L4		Excepto Serie de CA, Sin emisiones mediado de año Excepto Serie de CA, Sin emisiones mediado de año	Izquierdo Derecho	350-33101 350-33101		350-34323 350-34309
2000	1.8 L4		Excepto Serie de CA Excepto Serie de CA	Izquierdo Derecho	350-33076 350-33076		350-34323 350-34323
2012-2010	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64067 350-64043		350-34634 350-34634
2009	2.0 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64067 350-64072		350-34634 350-34634
2008-2007	2.0 L4				350-64072		350-34634
2001-2000	2.0 L4				350-33076		350-34382
1999-1998	2.0 L4	B			350-33063		350-34190
1994-1991	2.0 L4	G			350-33063		
2012-2007	2.5 L4				350-64072		350-34634
2006-2005	2.5 L4				350-35009		350-34582
2004	2.5 L4		Emisiones Calif., A/T M/T Emisiones No-Calif., A/T		350-34646 350-34646 350-35009		350-34582 350-34582 350-34582
2003-2002	2.5 L4				350-34646		350-34384
Stanza							
1989-1987	2.0 L4	H			350-31018		
1986	2.0 L4	H	2WD 4WD		350-31018 350-33024		
1985-1984	2.0 L4	H			350-31018		
1992	2.4 L4	F			350-31018		
1991-1990	2.4 L4	F			350-31045		
Terrano							
1995-1994	3.0 V6				350-33075		
2003-2001	3.3 V6				350-33081		350-34023
Tiida							
2010-2009	1.6 L4				350-64072		350-34634
2010-2007	1.8 L4				350-64072		350-34634
Titan							
2013	5.6 V8			Izquierdo Derecho			350-34198 350-34198

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
NISSAN (cont'd)							
Titan (cont'd)							
2012-2007	5.6 V8		Con Headers Original	Izquierdo	350-64072		350-34198
			Con Headers Original	Derecho	350-64072		350-34198
2006-2004	5.6 V8		Con Headers Original	Izquierdo	350-35009		350-34198
			Con Headers Original	Derecho	350-35009		350-34198
Tsubame							
2001-1993	1.6 L4				350-31018		
Tsuru							
1998-1996	1.6 L4				350-33063		350-34548
1995-1993	1.6 L4				350-31018		
2005-1996	2.0 L4				350-33063		350-34190
1995-1994	2.0 L4				350-33063		
Van							
1988-1987	2.4 L4	S			350-31018		
Versa							
2011-2009	1.6 L4				350-64072		350-34634
2012-2011	1.8 L4				350-64043		350-34634
2010-2007	1.8 L4				350-64072		350-34634
Xterra							
2004-2002	2.4 L4				350-33103		350-34190
2001	2.4 L4				350-33063		350-34190
2000	2.4 L4		Emissiones Calif.		350-33063		350-34355
			Emissiones No-Calif.		350-33063		350-34355
2004	3.3 V6			Izquierdo	350-33052		350-34032
				Derecho	350-33080		350-34612
2003-2000	3.3 V6			Izquierdo	350-33081		350-34267
				Derecho	350-33063		350-34023
2012-2011	4.0 V6			Izquierdo	350-64043		350-34530
				Derecho	350-64043		350-34384
2010-2007	4.0 V6			Izquierdo	350-64072		350-34530
				Derecho	350-64072		350-34384
2006-2005	4.0 V6			Izquierdo	350-35009		350-34530
				Derecho	350-35009		350-34384
Xtrail							
2005-2001	2.5 L4				350-34275		
OLDSMOBILE							
88							
1999-1997	3.8 V6				350-34525		350-34076
1996	3.8 V6				350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6				350-34128		
1993-1992	3.8 V6				350-31027		
98							
1985	3.0 V6				350-31027		
1996	3.8 V6				350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6				350-34128		
1993	3.8 V6	1			350-31027		
1993	3.8 V6	L			350-33051		
1992-1985	3.8 V6				350-31027		
1983-1982	4.1 V6				350-31027		
1984-1982	5.0 V8				350-31027		
1981	5.0 V8				350-32013		
1980	5.7 V8				350-32013		
Achieva							
1995-1992	2.3 L4				350-31027		
1998-1996	2.4 L4	T			350-31027		350-34416
1998-1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34416
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34416
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1992	3.3 V6	N			350-31027		
Alero							
2004-2002	2.2 L4	F			350-34094		350-34436



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
OLDSMOBILE (cont'd)							
Alero (cont'd)							
2001-2000	2.4 L4	T			350-32028		350-34134
1999	2.4 L4	T			350-31024		350-34134
2004	3.4 V6	E		Delantero	350-34412		● 350-34134
				Trasero	350-34412		
2003-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34134
2000-1999	3.4 V6	E			350-34525		350-34134
Aurora							
2002-2001	3.5 V6	H		Delantero	350-34412		● 350-34524
				Trasero	350-34412		
2003	4.0 V8	C		Delantero	350-34412		350-34524
				Trasero	350-34412		350-34524
2002-2001	4.0 V8	C		Delantero	350-34412		● 350-34524
				Trasero	350-34412		
1999-1998	4.0 V8	C		Delantero	350-34525		● 350-34076
				Trasero	350-34525		
1997-1996	4.0 V8	C		Delantero	350-34525	350-34076	● 350-34076
				Trasero	350-34525		
1995	4.0 V8	C		Delantero	350-34568		
				Trasero	350-34568		
Bravada							
2004	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2003-2002	4.2 L6	S			350-34423		350-34225
2001-1998	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128		● 350-34128
2001-1996	4.3 V6	W		Derecho	350-34128		
1997-1996	4.3 V6	W		Izquierdo	350-34128	350-34128	● 350-34128
2001-1996	4.3 V6	W		Derecho	350-34128		
1991	4.3 V6	Z			350-31027		
Calais							
1987	2.3 L4	D			350-31027		
1987-1985	2.5 L4	U			350-31027		
1987-1985	3.0 V6	L			350-31027		
Custom Cruiser							
1992-1982	5.0 V8				350-31027		
1992	5.7 V8				350-31027		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Cutlass							
1999-1997	3.1 V6				350-34525		350-34134
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1981-1980	4.3 V8	F			350-32013		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Cutlass Calais							
1991-1988	2.3 L4				350-31027		
1991-1988	2.5 L4				350-31027		
1988	3.0 V6				350-31027		
1991-1989	3.3 V6				350-31027		
1984-1982	3.8 V6				350-31027		
1981-1980	3.8 V6				350-32013		
1982	4.3 V8				350-31027		
1984-1982	5.0 V8				350-31027		
Cutlass Ciera							
1996	2.2 L4				350-31027		350-34076
1995-1993	2.2 L4				350-31027		
1992-1982	2.5 L4				350-31027		
1989-1986	2.8 V6				350-31027		
1982	2.8 V6				350-31027		
1985-1982	3.0 V6				350-31027		
1996	3.1 V6				350-34128		350-34076
1995-1994	3.1 V6				350-34128		
1993-1989	3.3 V6				350-31027		
1988-1984	3.8 V6				350-31027		
Cutlass Cruiser							
1990-1987	2.5 L4				350-31027		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
OLDSMOBILE (cont'd)							
Cutlass Cruiser (cont'd)							
1989-1987	2.8 V6				350-31027		
1990-1989	3.3 V6				350-31027		
1988-1987	3.8 V6				350-31027		
1983-1982	3.8 V6				350-31027		
1981-1980	3.8 V6				350-32013		
1982	4.3 V8				350-31027		
1983-1982	5.0 V8				350-31027		
1981	5.0 V8				350-32013		
Cutlass Salon							
1987-1985	3.8 V6				350-31027		
1980	3.8 V6				350-32013		
1980	4.3 V8				350-32013		
1987-1985	5.0 V8				350-31027		
Cutlass Supreme							
1991-1990	2.3 L4				350-31027		
1989-1988	2.8 V6				350-31027		
1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34076
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34076
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993	3.1 V6	M			350-34128		
1993	3.1 V6	T	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33003		
1992-1989	3.1 V6				350-31027		
1996	3.4 V6	X			350-34128		350-34076
1995-1993	3.4 V6	X			350-34128		
1992-1991	3.4 V6				350-31027		
1987-1982	3.8 V6				350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1982	4.3 V8				350-31027		
1988-1982	5.0 V8				350-31027		
Delta 88							
1986	3.0 V6	L			350-31027		
1991-1982	3.8 V6				350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1982	4.3 V8	8			350-31027		
1985-1982	5.0 V8	Y			350-31027		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
Firenza							
1986-1982	1.8 L4	0, G			350-31027		
1982	1.8 L4	0			350-32013		
1988-1983	2.0 L4				350-31027		
1987-1985	2.8 V6	W			350-31027		
Intrigue							
2002-2000	3.5 V6	H			350-34412		350-34524
1999	3.5 V6	H			350-34525		350-34076
1999-1998	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
LSS							
1999-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6	1, K			350-34128		350-34076
Omega							
1984-1982	2.5 L4	R			350-31027		
1981-1980	2.5 L4	5			350-32013		
1984-1982	2.8 V6	X, Z			350-31027		
1981-1980	2.8 V6				350-32013		
Regency							
1998-1997	3.8 V6	K			350-34525		350-34076
Silhouette							
1995-1991	2.8 V6				350-31027		
1994-1990	3.1 V6	D			350-31027		
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2000-1997	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
1996	3.4 V6	E			350-34128		350-34076



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
OLDSMOBILE (cont'd)							
Silhouette (cont'd)							
1995-1994	3.8 V6	L			350-34128		
1993	3.8 V6	L			350-33051		
1992	3.8 V6	L			350-31027		
Starfire							
1980	2.5 L4	V			350-32013		
1980	3.8 V6	A			350-32013		
Toronado							
1992-1986	3.8 V6				350-31027		
1984-1982	4.1 V6	4			350-31027		
1985-1982	5.0 V8	Y			350-31027		
1981	5.0 V8	Y			350-32013		
1980	5.7 V8	R			350-32013		
OPEL							
Astra							
2001-1998	1.8 L4				350-34487		
2010-2004	2.0 L4		Turbo		350-34114		350-34395
Corsa							
2003-2000	1.4 L4				350-34623		350-34159
Tigra							
2000-1995	1.6 L4				350-31027		
Vectra							
2004-2001	2.8 V6				350-35069		
2006-2003	3.2 V6				350-34491		350-34491
PEUGEOT							
106							
2005-1997	1.0 L4				350-34575		
1996	1.0 L4				350-34567		
1995-1992	1.0 L4				350-34222		
205							
1998-1988	1.4 L4				350-34420		
206							
2006-2004	1.4 L4				350-34303		350-34303
2008-2005	1.6 L4				350-34303		350-34303
2004-2002	1.6 L4				350-34458		350-34458
206 CC							
2007-2001	1.6 L4				350-34303		350-34303
206 SW							
2013-2004	1.6 L4		16 Valvulas		350-34303		350-34575
206 XR							
2008-2005	1.6 L4				350-34575		350-34303
207							
2008-2006	1.6 L4				350-34575		350-34303
306							
2004-1997	1.6 L4				350-34575		350-34448
2003-1997	1.8 L4				350-34303		350-34176
1996-1995	1.8 L4				350-34542		
2002-1997	2.0 L4		16 Valvulas		350-34613		
1995-1993	2.0 L4		16 Valvulas		350-34542		
307							
2005-2000	1.6 L4				350-34303		350-34575
2005-2001	2.0 L4				350-34448		350-34176
307 CC							
2005-2004	2.0 L4				350-34448		350-34176
307 XS							
2009-2006	2.0 L4				350-34448		350-34176

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PEUGEOT (cont'd)							
405							
1995-1992	1.6 L4				350-34542		
2013-1995	1.8 L4				350-34637		
1994-1992	1.8 L4				350-34542		
1991-1989	1.9 L4				350-34420		
2013-2005	2.0 L4				350-34637		
2004-2001	2.0 L4				350-34448		350-34176
2000-1999	2.0 L4				350-34303		
1998-1995	2.0 L4				350-34637		
1994-1992	2.0 L4				350-34542		
2005-1999	3.0 V6				350-34567		
2004-2001	3.0 V6		Org.Nr. Del 8820		350-34303		350-34303
2000-1999	3.0 V6		Org.Nr. Al 8819		350-34303		350-34303
1998-1997	3.0 V6				350-34613		
407							
2013-2004	2.0 L4				350-34448		350-34465
2007-2004	3.0 V6				350-34303		350-34303
505							
1987-1986	2.0 L4				350-33074		
1985-1980	2.0 L4				350-31040		
1991-1986	2.2 L4				350-33074		
1985	2.2 L4				350-33017		
1989-1987	2.8 V6				350-33074		
605							
1999-1994	2.0 L4		16 Valvulas		350-34394		
1999-1993	3.0 V6				350-34542		
607							
2005-2001	3.0 V6		Org.Nr. Del 8820		350-34303		350-34303
2000	3.0 V6		Org.Nr. Al 8819		350-34575		350-34303
806							
2013-2003	2.0 L4		16 Valvulas		350-34575		
2002-1994	2.0 L4		Turbo		350-34394		
Grand Raid							
2008-2003	1.6 L4				350-34303		350-34303
2002-1997	1.8 L4				350-34613		
Partner							
2008-2003	1.6 L4				350-34303		350-34303
2002-1997	1.8 L4				350-34613		
PLYMOUTH							
Acclaim							
1989	2.2 L4				350-34626		
1995-1989	2.5 L4				350-34537		
1995-1989	3.0 V6				350-34537		
Breeze							
2000-1998	2.0 L4				350-34439		350-34511
1997	2.0 L4				350-34439		350-34155
1996	2.0 L4				350-34537		350-34155
2000-1997	2.4 L4				350-34439		350-34511
Caravelle							
1986-1985	2.2 L4				350-31013		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1985	2.6 L4				350-31029		
1988-1987	3.7 V6				350-33048		
1989-1980	5.2 V8				350-31013		
Colt							
1984	1.4 L4				350-31029		
1994-1993	1.5 L4		Emisiones Calif.		350-34532		350-34595
			Emisiones No-Calif.		350-32009		
1992	1.5 L4				350-32009		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PLYMOUTH (cont'd)							
Colt (con't)							
1991	1.5 L4		A/T		350-32009		
			M/T		350-32021		
1990	1.5 L4		A/T, Emisiones Calif.		350-32021		
			A/T, Emisiones No-Calif.		350-31026		
1990	1.5 L4		M/T		350-32021		
1989	1.5 L4		Emisiones Calif.		350-32021		
			Emisiones No-Calif.		350-31026		
1988-1987	1.5 L4				350-31026		
1986-1985	1.5 L4				350-31029		
1990	1.6 L4		Emisiones Calif.		350-32021		
			Emisiones No-Calif.		350-31026		
1989	1.6 L4				350-34549		
1988-1987	1.6 L4				350-31026		
1986-1984	1.6 L4				350-31029		
1994-1993	1.8 L4		Emisiones Calif.		350-34366		350-34317
			Emisiones No-Calif.		350-32009		
1992	1.8 L4				350-32009		
1990-1989	1.8 L4				350-31026		
1991-1989	2.0 L4		Emisiones Calif.		350-32021		
			Emisiones No-Calif.		350-31036		
1988	2.0 L4				350-31026		
1987	2.0 L4		Del 10/86		350-31026		
			Al 10/86		350-31029		
1986-1984	2.0 L4				350-31029		
1994	2.4 L4		2WD		350-34019		350-34644
			4WD		350-34317		350-34644
1993	2.4 L4		Emisiones Calif. , 2WD		350-34019		350-34232
			Emisiones Calif. , 4WD		350-34317		350-34644
1993	2.4 L4		Emisiones No-Calif.		350-32009		
1992	2.4 L4				350-32009		
Conquest							
1986-1984	2.6 L4				350-31034		
Fury							
1989-1980	2.2 L4				350-31013		
Gran Fury							
1983-1980	3.7 L6				350-31013		
1989-1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
Grand Voyager							
1997-1996	2.4 L4				350-34511		350-34342
1988	2.5 L4				350-33048		
2000-1999	3.0 V6				350-34439		350-34342
1998	3.0 V6				350-34439		350-34439
1997-1996	3.0 V6				350-34439		350-34342
1995	3.0 V6				350-34439		
1994-1992	3.0 V6				350-34537		
1989	3.0 V6				350-34537		
1988	3.0 V6				350-33048		
2000-1999	3.3 V6		Excepto especificación TLEV		350-34439		350-34342
			Especificación de TLEV		350-34439		350-34519
1998	3.3 V6		Excepto especificación TLEV		350-34439		350-34439
			Especificación de TLEV		350-34439		350-34519
1997-1996	3.3 V6		Excepto especificación TLEV		350-34439		350-34342
			Especificación de TLEV		350-34439		350-34519
1995	3.3 V6				350-34439		
1994-1990	3.3 V6				350-34537		
1999	3.8 V6		Excepto especificación TLEV		350-34439		350-34342
			Especificación de TLEV		350-34439		350-34519
1995	3.8 V6				350-34439		
1994	3.8 V6				350-34537		
Horizon							
1986-1983	1.6 L4				350-31013		
1983-1980	1.7 L4				350-31013		
1990-1989	2.2 L4				350-34537		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PLYMOUTH (cont'd)							
Horizon (cont'd)							
1988	2.2 L4				350-33048		
1987-1981	2.2 L4				350-31013		
Laser							
1994-1991	1.8 L4				350-32021		
1990	1.8 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-32021		
1994-1990	2.0 L4				350-32021		
					350-34549		
Neon							
2001-1997	2.0 L4		Excepto especificación ULEV Especificación de ULEV		350-34439		350-34242
					350-34383		350-34242
1996-1995	2.0 L4				350-34537		350-34249
PB100							
1980	3.7 L6				350-31013		
1980	5.2 V8				350-31013		
PB150							
1983-1981	3.7 L6				350-31013		
1983	5.2 V8				350-31013		
1981	5.2 V8				350-31013		
PB200							
1980	3.7 L6				350-31013		
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
PB250							
1983-1981	3.7 L6				350-31013		
1983-1981	5.2 V8				350-31013		
1981	5.9 V8				350-31013		
PB300							
1980	5.2 V8				350-31013		
1980	5.9 V8				350-31013		
PB350							
1983-1981	5.2 V8				350-31013		
1983-1981	5.9 V8				350-31013		
Prowler							
2001-1999	3.5 V6			Izquierdo	350-34439		350-34439
				Derecho	350-34439		350-34439
1997	3.5 V6			Izquierdo	350-34439		350-34439
				Derecho	350-34439		350-34439
Reliant							
1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1986-1981	2.2 L4				350-31013		
1989	2.5 L4				350-34537		
1988-1987	2.5 L4				350-33048		
1986	2.5 L4				350-31013		
1985-1984	2.6 L4				350-31029		
Scamp							
1983	2.2 L4				350-31013		
Sundance							
1994-1989	2.2 L4				350-34537		
1988-1987	2.2 L4				350-33048		
1994-1989	2.5 L4				350-34537		
1988	2.5 L4				350-33048		
1994-1992	3.0 V6				350-34537		
Trailduster							
1980	3.7 L6				350-31013		
1981-1980	5.2 V8				350-31013		
1981-1980	5.9 V8				350-31013		
Volare							
1980	3.7 L6		Emisiones Calif.		350-31013		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PLYMOUTH (cont'd)							
Volare (cont'd)							
1980	5.2 V8		Emisiones Calif.		350-31013		
1980	5.9 V8		Emisiones Calif.		350-31013		
Voyager							
1987-1984	2.2 L4				350-31013		
2000-1999	2.4 L4		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34511		350-34342
1998	2.4 L4				350-34511		350-34519
1997-1996	2.4 L4				350-34155		350-34439
1995-1989	2.5 L4				350-34511		350-34342
1988-1987	2.5 L4				350-34537		
1987-1984	2.6 L4				350-33048		
2000-1999	3.0 V6				350-34439		350-34342
1998	3.0 V6				350-34439		350-34439
1997-1996	3.0 V6				350-34439		350-34342
1995	3.0 V6				350-34439		
1994-1989	3.0 V6				350-34537		
1988-1987	3.0 V6				350-33048		
2007-2006	3.3 V6				350-34360		350-34592
2005	3.3 V6		Especificación de XZZ		350-34360		350-34592
2005	3.3 V6		Excepto especificación XZZ		350-34592		350-34592
2004	3.3 V6						350-34592
2003-2001	3.3 V6				350-34291		350-34286
2000-1999	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
1998	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34519
1997-1996	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34342
1995	3.3 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34439		350-34439
1994-1991	3.3 V6				350-34439		350-34342
2003-2001	3.8 V6				350-34439		350-34519
1999	3.8 V6		Excepto especificación LLE Especificación de LLE		350-34537		
					350-34291		350-34286
					350-34439		350-34342
					350-34439		350-34519
PONTIAC							
6000							
1991-1982	2.5 L4	R			350-31027		
1989-1982	2.8 V6				350-31027		
1991-1988	3.1 V6	T			350-31027		
Acadian							
1981-1980	1.6 L4				350-32013		
Astra							
2005-2000	1.8 L4				350-34460		350-34341
2006-2004	2.0 L4				350-34114		350-34114
2005-2001	2.2 L4				350-34306		350-34333
Aztek							
2005	3.4 V6	E			350-34412		350-34524
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
Bonneville							
2005-2004	3.8 V6	K			350-34094		350-34524
2003-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1996	3.8 V6				350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6				350-34128		
1993-1982	3.8 V6	1, 3, A, C, L			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
2005-2004	4.6 V8	Y			350-34581		• 350-34415
				Izquierdo Derecho	350-34581		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1986-1983	5.0 V8	H			350-31027		
1981	5.0 V8	Y			350-32013		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PONTIAC (cont'd)							
Bonneville (cont'd)							
1980	5.7 V8	R, X			350-32013		
Catalina							
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1981	5.0 V8	Y			350-32013		
1980	5.7 V8	R, X			350-32013		
Fiero							
1988-1984	2.5 L4	R			350-31027		
1988-1985	2.8 V6	9			350-31027		
Firebird							
1986-1982	2.5 L4	2			350-31027		
1989-1982	2.8 V6	1, L, S			350-31027		
1992-1990	3.1 V6	T			350-31027		
1995-1993	3.4 V6	S		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
2002-2001	3.8 V6	K		Izquierdo	350-34525		• 350-34076
				Derecho	350-34525		
2000-1998	3.8 V6	K	Sensor de 2 cables Antes del C.C.	Izquierdo	350-32006		• 350-34076
			Sensor de 2 cables Antes del C.C.	Derecho	350-32006		
2000-1998	3.8 V6	K	Sensor de 4 cables Antes del C.C.	Izquierdo	350-34525		• 350-34076
			Sensor de 4 cables Antes del C.C.	Derecho	350-34525		
1997	3.8 V6	K		Izquierdo	350-34525	350-34076	• 350-34076
				Derecho	350-34525		
1996	3.8 V6	K		Izquierdo	350-34128	350-34076	• 350-34076
				Derecho	350-34128		
1995	3.8 V6	K		Izquierdo	350-34128	350-34128	• 350-34128
				Derecho	350-34128		
1989	3.8 V6	7			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1981	4.3 V8	S			350-32013		
1981-1980	4.9 V8	T, W			350-32013		
1992-1982	5.0 V8	7, E, F, G, H			350-31027		
1981-1980	5.0 V8	H			350-32013		
2002-2000	5.7 V8	G		Izquierdo	350-34374		350-34374
				Derecho	350-34076		350-34374
1999-1998	5.7 V8	G		Izquierdo	350-34374		350-34374
				Derecho	350-34076		350-34076
1997-1996	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128	350-34076	• 350-34076
				Derecho	350-34128		
1995-1994	5.7 V8	P		Izquierdo	350-34128		
				Derecho	350-34128		
1993	5.7 V8	P		Izquierdo	350-31027		
				Derecho	350-31027		
1992-1987	5.7 V8	8			350-31027		
Firefly							
1994-1987	1.0 L3				350-31027		
1986-1985	1.0 L3				350-31023		
1994-1992	1.3 L4				350-31027		
2008-2007	1.6 L4				350-34151		350-34151
G3							
2010-2009	1.6 L4	E			350-34262		350-34321
G4							
2006-2005	2.2 L4				350-34581		350-34506
G5							
2009-2007	2.2 L4	F, H			350-34581		350-34506
2007	2.4 L4	B			350-34581		350-34506
G6							
2010	2.4 L4	0, B			350-34484		350-34620
2009	2.4 L4	B	Trans 4- Velocidades		350-34484		350-34620
			Trans 6- Velocidades		350-34633		350-34620
2008	2.4 L4	B			350-34484		350-34620
2007-2006	2.4 L4	B			350-34581		350-34225

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PONTIAC (cont'd)							
G6 (cont'd)							
2010-2008	3.5 V6	K, N		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34494
2007	3.5 V6	N		Delantero	350-34581		350-34415
				Trasero	350-34581		350-34415
2006-2005	3.5 V6	8		Delantero	350-34581		350-34524
				Trasero	350-34581		350-34415
2009-2008	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34513
2007	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34524
				Trasero	350-34581		350-34218
2009-2008	3.9 V6	1		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34494
2007-2006	3.9 V6	1		Delantero	350-34581		350-34415
				Trasero	350-34581		350-34415
G8							
2009-2008	3.6 V6	7		Izquierdo	350-34521		350-34491
				Derecho	350-34521		350-34491
2009-2008	6.0 V8	Y		Izquierdo	350-34581		350-34301
				Derecho	350-34581		350-34301
2009	6.2 V8	W		Izquierdo	350-34581		350-34301
				Derecho	350-34581		350-34301
Grand Am							
1989-1987	2.0 L4	M			350-31027		
2005-2002	2.2 L4	F			350-34094		350-34436
1995-1988	2.3 L4	3, A, D			350-31027		
2001-2000	2.4 L4	T			350-32028		350-34134
1999	2.4 L4	T	Con Valvula EGR Sin Valvula EGR		350-31024		350-34134
					350-31027		350-34134
1998-1996	2.4 L4	T			350-31027		350-34416
1991-1988	2.5 L4	U			350-31027		
1987	2.5 L4	U			350-31027		
1986-1985	2.5 L4	U			350-31027		
1987-1985	3.0 V6	L			350-31027		
1998-1997	3.1 V6	M			350-34525		350-34416
1996	3.1 V6	M			350-34128		350-34416
1995-1994	3.1 V6	M			350-34128		
1993-1992	3.3 V6	N			350-31027		
2005	3.4 V6	E			350-34412		350-34077
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34134
2000-1999	3.4 V6	E			350-34525		350-34134
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
Grand LeMans							
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1981-1980	4.9 V8	W			350-32013		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
Grand Prix							
1991-1990	2.3 L4	D			350-31027		
1989-1988	2.8 V6	W			350-31027		
2003-2001	3.1 V6	J			350-34412		350-34076
2000-1997	3.1 V6	J, M			350-34525		350-34076
1996	3.1 V6	M		Delantero	350-34128		• 350-34076
				Trasero	350-34128		
1995-1994	3.1 V6	M		Delantero	350-34128		
				Trasero	350-34128		
1993	3.1 V6	T	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33003		
					350-31027		
1992-1989	3.1 V6	T, V			350-31027		
1996	3.4 V6	X		Delantero	350-34128		• 350-34076
				Trasero	350-34128		
1995-1994	3.4 V6	X		Delantero	350-34128		
				Trasero	350-34128		
1993-1991	3.4 V6	X			350-31027		

• Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PONTIAC (cont'd)							
Grand Prix (cont'd)							
2008	3.8 V6	2	Excepto especificación PZEV Especificación de PZEV		350-34094		350-34596
2007	3.8 V6	2	Excepto especificación PZEV Especificación de PZEV		350-34581		350-34596
2007	3.8 V6	4			350-34094		350-34524
2006-2005	3.8 V6	2, 4	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34581		350-34524
2004	3.8 V6	2, 4			350-34094		350-34524
2003-1997	3.8 V6	1, K			350-34525		350-34076
1987-1982	3.8 V6	A			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A			350-32013		
1982	4.1 V6	4			350-31027		
1987-1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1980	4.9 V8	W			350-32013		
1987-1983	5.0 V8	H			350-31027		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
2008	5.3 V8	C			350-34483		350-34483
2007-2006	5.3 V8	C			350-34483		350-34524
2005	5.3 V8	C	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34581		350-34524
					350-34094		350-34524
GTO							
2004	5.7 V8			Izquierdo	350-34581		350-34151
				Derecho	350-34581		350-34151
2006-2005	6.0 V8	U		Izquierdo	350-34581		350-34151
				Derecho	350-34581		350-34151
J2000							
1983-1982	1.8 L4	0, G			350-31027		
1982	1.8 L4	0			350-32013		
1983	2.0 L4	P			350-31027		
J2000 Sunbird							
1985-1984	1.8 L4	0, J			350-31027		
1985-1984	2.0 L4	P			350-31027		
LeMans							
1993-1988	1.6 L4	6			350-31027		
1990-1989	2.0 L4	K			350-31027		
1981-1980	3.8 V6	A, K			350-32013		
1981-1980	4.3 V8	S			350-32013		
1981-1980	4.9 V8	W			350-32013		
1980	5.0 V8	H			350-32013		
Montana							
2005	3.4 V6				350-34412		350-34524
2004-2001	3.4 V6	E			350-34412		350-34076
2000-1999	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
2006-2005	3.5 V6				350-34581		350-34524
2006	3.9 V6				350-34581		350-34524
Parisienne							
1984	3.8 V6	A			350-31027		
1986	4.3 V6	Z			350-31027		
1985	4.3 V6	Z			350-33022		
1984-1983	4.3 V6				350-31027		
1986-1983	5.0 V8	H, Y			350-31027		
1981-1980	5.7 V8				350-32013		
Phoenix							
1984-1982	2.5 L4	5, R			350-31027		
1981-1980	2.5 L4	5			350-32013		
1984-1982	2.8 V6	X, Z			350-31027		
1981-1980	2.8 V6	7, X			350-32013		
Safari							
1986-1985	2.5 L4				350-31027		
1986-1985	2.8 V6				350-31027		
1993	3.1 V6				350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PONTIAC (cont'd)							
Safari (cont'd)							
2002-2000	4.3 V6				350-34412		350-34412
1997-1996	4.3 V6				350-34128		350-34525
1994-1992	4.3 V6				350-33003		
1989-1987	5.0 V8	Y			350-31027		
Solstice							
2009-2008	2.0 L4	X			350-35040		350-34181
2007	2.0 L4	X			350-35040		350-34572
2009-2008	2.4 L4	B			350-34484		350-34620
2007-2006	2.4 L4	B			350-34581		350-34225
Sunbird							
1986	1.8 L4	0, J			350-31027		
1994-1986	2.0 L4	H, K, M, P			350-31027		
1980	2.5 L4	V			350-32013		
1994-1991	3.1 V6	T			350-31027		
1980	3.8 V6	A			350-32013		
Sunburst							
1989-1985	1.5 L4				350-31027		
Sunfire							
2005-2002	2.2 L4	4, F			350-34094		350-34077
2001-2000	2.2 L4	4			350-32028		350-34211
1999	2.2 L4	4			350-31024		350-34211
1998-1996	2.2 L4	4			350-31027		350-34416
1995	2.2 L4	4			350-31027		
1995	2.3 L4	D			350-31027		
2002-2000	2.4 L4	T			350-32028		350-34416
1999	2.4 L4	T			350-31024		350-34416
1998-1996	2.4 L4	T			350-31027		350-34416
T1000							
1987-1981	1.6 L4	9, C			350-31027		
Torrent							
2009-2008	3.4 V6	F			350-34581		350-34494
2007-2006	3.4 V6	F			350-34581		350-34524
2009-2008	3.6 V6	7		Delantero Trasero	350-34428		350-34003
					350-34428		350-34003
Tran Sport							
1995-1990	3.4 V6				350-31027		
1995-1994	3.8 V6				350-34128		
1995-1990	3.1 V6	D			350-31027		
1998-1997	3.4 V6	E			350-34525		350-34076
1996	3.4 V6	E			350-34128		350-34076
1995-1994	3.8 V6	L			350-34128		
1993	3.8 V6	L			350-33051		
1992	3.8 V6	L			350-31027		
Vibe							
2010-2009	1.8 L4	8			350-64017		350-34282
2008-2007	1.8 L4	8			350-64017		350-34606
2006-2005	1.8 L4	8	AWD FWD		350-34258		350-34606
					350-64017		350-34606
2006-2005	1.8 L4	L			350-34345		350-34606
2004-2003	1.8 L4	8			350-34258		350-34606
2004	1.8 L4	L			350-34345		350-34606
2003	1.8 L4	L			350-34606		350-34606
2010-2009	2.4 L4	0	AWD		350-64056		350-34282
2010-2009	2.4 L4	0	Modelo GT/Base		350-64056		350-34099
PORSCHE							
911							
1983-1980	3.0 H6	A			350-31009		
1989-1986	3.2 H6	B			350-33078		
1985-1984	3.2 H6	B			350-33092		
1992-1991	3.3 H6	A			350-33078		
1989-1986	3.3 H6	B			350-33078		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PORSCHE (cont'd)							
911 (cont'd)							
2012	3.4 H6			Izquierdo	350-35032		350-34307
				Derecho	350-35032		350-34307
2001-1999	3.4 H6			Izquierdo	350-34389		350-34389
				Derecho	350-34389		350-34389
2012	3.6 H6			Izquierdo	350-35011		350-34307
				Derecho	350-35011		350-34307
2011	3.6 H6		Sin Turbo	Izquierdo	350-35011		350-34307
			Sin Turbo	Derecho	350-35011		350-34307
2011	3.6 H6		Turbo	Izquierdo	350-35027		350-34564
			Turbo	Derecho	350-35027		350-34564
2010	3.6 H6			Izquierdo	350-35011		350-34307
				Derecho	350-35011		350-34307
2009	3.6 H6		Modelo Carrera, Targa	Izquierdo	350-35011		350-34307
			Modelo Carrera, Targa	Derecho	350-35011		350-34307
2009	3.6 H6		Modelo GT2, Turbo	Izquierdo	350-35027		350-34564
			Modelo GT2, Turbo	Derecho	350-35027		350-34564
2008-2007	3.6 H6		Excepto Modelo GT3	Izquierdo	350-35027		350-34564
			Excepto Modelo GT3	Derecho	350-35027		350-34564
2008-2007	3.6 H6		Modelo GT3	Izquierdo	350-35010		350-34649
			Modelo GT3	Derecho	350-35010		350-34649
2006	3.6 H6			Izquierdo	350-35027		350-34564
				Derecho	350-35027		350-34564
2005-2002	3.6 H6		Sin Turbo	Izquierdo	350-34303		350-34303
			Sin Turbo	Derecho	350-34303		350-34303
2005-2002	3.6 H6		Turbo	Izquierdo	350-35077		350-34114
			Turbo	Derecho	350-35077		350-34114
2001	3.6 H6			Izquierdo	350-35039		350-34114
				Derecho	350-35039		350-34114
1998-1995	3.6 H6	A		Izquierdo	350-34113		350-34389
				Derecho	350-34113		350-34389
1997-1996	3.6 H6	C		Izquierdo	350-34389		350-34113
				Derecho	350-34389		350-34113
1994	3.6 H6	B	Sensor de 3 Cables		350-33078		
			Sensor de 4 Cables		350-34597		
1994	3.6 H6	C			350-33078		
1993-1989	3.6 H6	B, C			350-33078		
2012-2011	3.8 H6		Modelo Carrera S	Izquierdo	350-35032		350-34307
			Modelo Carrera S	Derecho	350-35032		350-34307
2012-2011	3.8 H6		Modelo Carrera (4S, GTS, 4 GTS), Speedster, Targa 4s	Izquierdo	350-35011		350-34307
			Modelo Carrera (4S, GTS, 4 GTS), Speedster, Targa 4s	Derecho	350-35011		350-34307
2012-2010	3.8 H6		Modelo Turbo, Turbo S	Izquierdo	350-35032		350-34307
			Modelo Turbo, Turbo S	Derecho	350-35032		350-34307
2011-2010	3.8 H6		Modelo GT3, GT3 RS	Izquierdo	350-35011		350-34649
			Modelo GT3, GT3 RS	Derecho	350-35011		350-34649
2010	3.8 H6		Modelo Carrera, Targa	Izquierdo	350-35011		350-34307
			Modelo Carrera, Targa	Derecho	350-35011		350-34307
2008-2006	3.8 H6			Izquierdo	350-35027		350-34564
				Derecho	350-35027		350-34564
2005	3.8 H6			Izquierdo	350-34303		350-34303
				Derecho	350-34303		350-34303
2011	4.0 H6			Izquierdo	350-35011		350-34649
				Derecho	350-35011		350-34649
924							
1982-1980	2.0 L4	A			350-31009		
1988-1987	2.5 L4	A	Emisiones Calif.		350-33031		
			Emisiones No-Calif.		350-33011		
928							
1982-1980	4.5 V8	A			350-31009		
1984-1983	4.7 V8	B			350-33092		
1991-1988	5.0 V8	A, B			350-33078		
1987-1985	5.0 V8	B			350-33092		
1995-1993	5.4 V8	A			350-33078		
944							
1989-1986	2.5 L4	A			350-33078		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PORSCHE (cont'd)							
944 (cont'd)							
1988	2.5 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33031 350-33011		
1988	2.5 L4	B	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33031 350-33011		
1987-1986	2.5 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33031 350-33011		
1987	2.5 L4	B	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33031 350-33011		
1985-1983	2.5 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33031 350-31004		
1989	2.7 L4	A			350-33011		
1991-1989	3.0 L4	B			350-33011		
968							
1995-1992	3.0 L4	A			350-33011		
Boxster							
1999-1997	2.5 H6	A		Izquierdo Derecho	350-34268 350-34268		350-34268 350-34268
2008-2005	2.7 H6			Izquierdo Derecho	350-35010 350-35010		350-34649 350-34649
2004	2.7 H6			Izquierdo Derecho	350-34075 350-34075		350-34075 350-34075
2003-2000	2.7 H6			Izquierdo Derecho	350-34555 350-34555		350-34555 350-34555
2012-2009	2.9 H6			Izquierdo Derecho	350-35011 350-35011		350-34649 350-34649
2006-2005	3.2 H6			Izquierdo Derecho	350-35010 350-35010		350-34649 350-34649
2004	3.2 H6			Izquierdo Derecho	350-34075 350-34075		350-34075 350-34075
2003	3.2 H6			Izquierdo Derecho	350-34555 350-34555		350-34268 350-34268
2002-2000	3.2 H6			Izquierdo Derecho	350-34555 350-34555		350-34555 350-34555
2012-2009	3.4 H6			Izquierdo Derecho	350-35011 350-35011		350-34649 350-34649
2008-2007	3.4 H6			Izquierdo Derecho	350-35010 350-35010		350-34649 350-34649
Carrera GT							
2005-2004	5.7 V10			Izquierdo Derecho	350-35039 350-35039		350-34114 350-34114
Cayenne							
2012-2011	3.0 V6	E		Izquierdo Derecho	350-35068 350-35046		350-34054 350-34223
2006-2004	3.2 V6	A		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35015		350-34112 350-34112
2012-2011	3.6 V6	A		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35069 350-35060		350-34227 350-34071
2010-2009	3.6 V6	A		Cil 1-3 Cil 4-6	350-35040 350-35060		350-34020 350-34365
2008	3.6 V6	A		Izquierdo Derecho	350-35069 350-35069		350-34649 350-34649
2006-2003	4.5 V8	B		Izquierdo Derecho	350-35035 350-35080		350-34112 350-34112
2006-2003	4.5 V8	C		Izquierdo Derecho	350-35008 350-35008		350-34112 350-34112
2012-2011	4.8 V8	B		Izquierdo Derecho	350-35011 350-35011		350-34248 350-34248
2012-2011	4.8 V8	C		Izquierdo Derecho	350-35069 350-35069		350-34248 350-34248
2010-2008	4.8 V8	B, D		Izquierdo Derecho	350-35011 350-35011		350-34649 350-34649
2010-2008	4.8 V8	C		Izquierdo Derecho	350-35069 350-35069		350-34649 350-34649

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
PORSCHE (cont'd)							
Cayman							
2008-2007	2.7 H6			Izquierdo	350-35010		350-34649
				Derecho	350-35010		350-34649
2012-2009	2.9 H6			Izquierdo	350-35011		350-34649
				Derecho	350-35011		350-34649
2012-2009	3.4 H6			Izquierdo	350-35011		350-34649
				Derecho	350-35011		350-34649
2008-2006	3.4 H6			Izquierdo	350-35010		350-34649
				Derecho	350-35010		350-34649
Panamera							
2012	3.0 V6	D		Izquierdo	350-35068		350-34108
				Derecho	350-35046		350-34108
2012-2011	3.6 V6			Izquierdo	350-35067		350-34558
				Derecho	350-35052		350-34108
2012-2010	4.8 V8			Izquierdo	350-35067		350-34558
				Derecho	350-35052		350-34108
RAM							
1500							
2013	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34039		350-34213
2012	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2011	3.7 V6	K		Izquierdo	350-34592		350-34039
				Derecho	350-34592		350-34039
2013-2011	4.7 V8	P		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34039
2013	5.7 V8	T	4WD	Izquierdo	350-34039		350-34039
			4WD	Derecho	350-34039		350-34592
2013	5.7 V8	T	RWD	Izquierdo	350-34039		350-34039
			RWD	Derecho	350-34039		350-34213
2012	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34213
2012	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34039		350-34592
2011	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34039
				Derecho	350-34592		350-34592
2500							
2013	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34213
2011	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34039
2011	6.7 L6	L	Diesel		350-35040		350-35040
3500							
2013	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34213
2011	5.7 V8	T		Izquierdo	350-34039		350-34592
				Derecho	350-34039		350-34039
5500							
2012	6.7 L6	L	Diesel		350-35040		350-35040
C/V							
2013	3.6 V6	G		Izquierdo	350-34213		350-34213
				Derecho	350-34213		350-34039
RENAULT							
19							
2000-1993	1.6 L4				350-34040		
1995-1992	1.8 L4				350-33054		
21							
1994-1989	2.0 L4				350-33054		
Alliance							
1987-1986	1.4 L4	D, E	Conector-Ford Conector-GM		350-31020 350-31027		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
RENAULT (cont'd)							
Alliance (cont'd)							
1985	1.4 L4	D, E			350-31020		
1984-1983	1.4 L4	E			350-31045		
1983	1.4 L4	D			350-31020		
1983	1.4 L4	E			350-31045		
1987-1986	1.7 L4	A	Conector-Ford Conector-GM		350-31020		
					350-31027		
1985	1.7 L4	A			350-31020		
1987	2.0 L4	V			350-33058		
Clio							
2004-2001	1.0 L4				350-34367		
2000-1999	1.0 L4				350-33056		
2004-2002	1.6 L4				350-34354		350-34354
1997-1996	1.6 L4				350-34226		
Clio II							
2008-1999	2.0 L4				350-34354		350-34354
Clio III							
2010-2005	1.6 L4				350-34354		350-34354
Encore							
1986-1984	1.4 L4	D, E			350-31020		
1984	1.4 L4	E			350-31045		
1986	1.7 L4	A	Conector-Ford Conector-GM		350-31020		
					350-31027		
1985	1.7 L4	A			350-31020		
Fuego							
1984-1982	1.6 L4	B, C			350-31045		
1985-1984	2.2 L4	F			350-31045		
Kangoo							
2007-2001	1.4 L4				350-34354		350-34354
2011-2004	1.6 L4				350-34354		350-34354
Laguna I							
2001-1999	2.0 L4		16 Valvulas		350-34367		
2001-1999	2.0 L4				350-33045		
2001-1999	2.0 L4				350-34046		
1998-1994	2.0 L4				350-33003		
1998-1995	2.0 L4		16 Valvulas		350-33045		
1998-1995	2.0 L4		16 Valvulas		350-34046		
2001-1997	3.0 V6				350-34567		
Laguna II							
2008-2004	2.0 L4				350-34354		350-34354
2007-2001	3.0 V6		24 Valvulas		350-34303		350-34303
Laguna III							
2008-2001	2.0 L4				350-34303		350-34303
LeCar							
1983-1980	1.4 L4	A			350-31045		
Logan							
2009-2006	1.6 L4				350-34367		350-34261
Megane							
2005-1999	1.4 L4				350-34354		350-34354
2013-1997	1.6 L4				350-34040		
2003-2002	2.0 L4				350-34354		350-34354
2001-1998	2.0 L4				350-34432		
Megane II							
2010-2005	1.6 L4				350-34354		350-34354
2007-2004	2.0 L4				350-34354		350-34354
Megane II Hatchback							
2009-2004	2.0 L4				350-34354		350-34354
R18i							
1983-1981	1.6 L4	B			350-31045		
1986-1984	2.2 L4	F			350-31045		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
RENAULT (cont'd)							
Safrane							
1996-1992	3.0 V6				350-33003		
Scenic							
2008-2002	1.6 L4				350-34354		350-34354
2001-1999	2.0 L4				350-34432		
Scenic II							
2009-2004	2.0 L4				350-34354		350-34354
Symbol							
2006-2001	1.4 L4				350-34354		350-34354
2009-2007	1.6 L4				350-34354		350-34354
Twingo I							
2007-2001	1.0 L4				350-34367		
2000	1.0 L4				350-33056		
2009-2007	1.2 L4				350-34354		350-34354
2009-2007	1.2 L4				350-34354		350-34354
1999-1997	1.2 L4				350-33056		
1997	1.2 L4				350-33045		
1996-1993	1.2 L4				350-33045		
1996	1.2 L4				350-33056		
ROLLS ROYCE							
Corniche II							
1991	6.7 V8				350-34531		
Corniche IV							
1994	6.7 V8				350-34324		
Silver Spirit							
1995-1993	6.7 V8				350-34324		
1991	6.7 V8				350-34531		
Silver Spur							
1995-1993	6.7 V8				350-34324		
SAAB							
900							
1998-1996	2.0 L4	N			350-34597		350-34389
1995	2.0 L4	N			350-33062		
1994	2.0 L4	L, T	Sin Modelo SE		350-33038		
1994	2.0 L4	N	Modelo SE		350-33062		
1993-1989	2.0 L4	D, L, T			350-33038		
1988-1986	2.0 L4	L	Modelo Turbo		350-33038		
1988	2.0 L4	D	Modelo S		350-33038		
1988	2.0 L4	J			350-33059		
1987-1986	2.0 L4	D	Sensor de 3 Cables		350-33038		
1987-1986	2.0 L4	J	Sensor de 1 Cable		350-31040		
1985-1980	2.0 L4	3, 4, J, L, S			350-31045		
1994-1991	2.1 L4	E			350-33038		
1998-1996	2.3 L4	B			350-34597		350-34389
1995-1994	2.3 L4	B			350-33062		
1997-1996	2.5 V6	V			350-34635		350-34135
				Delantero	350-34635		350-34135
				Trasero	350-33083		
1995-1994	2.5 V6	V			350-33083		
				Delantero	350-33083		
				Trasero	350-33083		
9000							
1998-1996	2.0 L4				350-34597		350-34635
1994-1991	2.0 L4				350-33038		
1990	2.0 L4	D, L			350-33038		
1989-1987	2.0 L4	D	Sin Turbo		350-33059		
1989-1987	2.0 L4	L	Turbo		350-33038		
1986	2.0 L4	L			350-33038		
1998-1996	2.3 L4	M, R, U			350-34597		350-34635
1995-1994	2.3 L4	B, M, R, U			350-33062		
1993	2.3 L4	B	Sin Turbo		350-33094		
1993	2.3 L4	M, R	Turbo		350-33016		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SAAB (cont'd)							
9000 (cont'd)							
1992	2.3 L4	B, M			350-33016		
1991-1990	2.3 L4	B, M			350-33038		
1997-1996	3.0 V6	W		Delantero	350-34635		350-34091
				Trasero	350-34635		350-34091
1995	3.0 V6	W		Delantero	350-33083		
				Trasero	350-33083		
9-2X							
2005	2.0 H4				350-64002		350-34322
2006	2.5 H4	Sin Turbo			350-64005		350-34322
2006	2.5 H4	Turbo			350-64021		350-34322
2005	2.5 H4				350-64037		350-34322
9-3							
2011-2004	2.0 L4	Y			350-34303		350-34197
2003	2.0 L4		Modelo SE		350-34458		350-34197
2003	2.0 L4		Sin Modelo SE		350-34292		350-34104
2002-2000	2.0 L4				350-34458		350-34197
1999	2.0 L4	N, P	Del Chassis # 020001 To Chassis # 020000		350-34389		350-34389
					350-34597		350-34389
2002-2000	2.3 L4				350-34458		350-34197
1999	2.3 L4	G	Del Chassis # 020001 To Chassis # 020000		350-34389		350-34389
					350-34597		350-34389
2009-2006	2.8 V6	R, U			350-35069		350-34491
9-3X							
2011-2010	2.0 L4	Y			350-34303		350-34197
9-5							
2011	2.0 L4				350-34489		350-34551
2009-2000	2.3 L4	E, G			350-34458		350-34197
1999	2.3 L4				350-34389		350-34389
2011-2010	2.8 V6	J			350-34491		350-34114
2003-2001	3.0 V6	Z			350-34458		350-34176
2000	3.0 V6	Z	Del Chassis /VIN #Y3040001 Al Chassis /VIN #Y3040000		350-34458		350-34176
					350-34389		350-34091
1999	3.0 V6				350-34389		350-34091
9-7x							
2009-2007	4.2 L6	S			350-34489		350-34620
2006	4.2 L6	S			350-34489		350-34483
2005	4.2 L6	S			350-34047		350-34225
2009-2008	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34483
				Derecho	350-34484		350-34551
2007	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34484		350-34343
				Derecho	350-34484		350-34343
2006	5.3 V8	M	1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Izquierdo	350-34484		350-34225
			1r Diseño, Despues del C.C., Conector Cuadrado	Derecho	350-34484		350-34225
2006	5.3 V8	M	2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Izquierdo	350-34484		350-34343
			2do Diseño, Despues del C.C., Conector Trapecio	Derecho	350-34484		350-34343
2005	5.3 V8	M		Izquierdo	350-34581		350-34524
				Derecho	350-34581		350-34524
2009-2008	6.0 V8	H		Izquierdo	350-34484		350-34483
				Derecho	350-34484		350-34551
99							
1980	2.0 L4				350-31045		
SATURN							
Astra							
2008	1.8 L4	1			350-34326		350-34326
Aura							
2009	2.4 L4	5	Hibrido		350-34484		350-34620
2009	2.4 L4	B	Motor Gasolina		350-34633		350-34620
2008-2007	2.4 L4	5			350-34484		350-34620
2008	3.5 V6	N		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34494

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SATURN (cont'd)							
Aura (cont'd)							
2007	3.5 V6	N		Delantero	350-34581		350-34415
				Trasero	350-34581		350-34415
2009-2008	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34513
2007	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34524
				Trasero	350-34581		350-34218
Ion							
2007-2005	2.0 L4	P			350-34094		350-34506
2004	2.0 L4	P			350-34094		350-34289
L100							
2001	2.2 L4	F			350-32028		350-34485
L200							
2003-2002	2.2 L4	F			350-34423		350-34506
L300							
2005	3.0 V6			Delantero	350-35055		350-34458
				Trasero	350-35055		350-34197
2003-2001	3.0 V6			Delantero	350-35055		350-34458
				Trasero	350-35055		350-34197
LS							
2000	2.2 L4	F			350-32028		350-34485
LS1							
2000	2.2 L4	F			350-32028		350-34485
LS2							
2000	3.0 V6			Delantero	350-35055		350-34458
				Trasero	350-35055		350-34197
LW1							
2000	2.2 L4	F			350-32028		350-34485
LW2							
2000	3.0 V6			Delantero	350-35055		350-34458
				Trasero	350-35055		350-34197
LW200							
2003-2002	2.2 L4	F			350-34423		350-34506
2001	2.2 L4	F			350-32028		350-34485
LW300							
2003-2001	3.0 V6	R		Delantero	350-35055		350-34458
				Trasero	350-35055		350-34197
Outlook							
2010-2009	3.6 V6			Delantero	350-34614		350-34614
				Trasero	350-34614		350-34614
2008-2007	3.6 V6			Delantero	350-34581		350-34620
				Trasero	350-34581		350-34620
SC							
1992-1991	1.9 L4	7			350-31030		
SC1							
2002-2000	1.9 L4	8			350-31024		350-34506
1999-1996	1.9 L4	8			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	8			350-31024		
1994-1993	1.9 L4	9			350-31030		
SC2							
2002-2000	1.9 L4	7			350-31024		350-34506
1999-1996	1.9 L4	7			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	7			350-31024		
1994	1.9 L4	7	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31033		
					350-31033		
1993	1.9 L4	7			350-31030		
Sky							
2010-2008	2.0 L4	X			350-35040		350-34181



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SATURN (cont'd)							
Sky (cont'd)							
2007	2.0 L4	X	1r Diseño, Despues del C.C.16" de largo 2do Diseño, Despues del C.C. 27" de largo		350-35040		350-34572
2010-2008	2.4 L4	B			350-35040		350-34181
2007	2.4 L4	B			350-34484		350-34620
					350-34581		350-34225
SL1							
2002-2000	1.9 L4	8			350-31024		350-34506
1999-1996	1.9 L4	8			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	8			350-31024		
1994-1991	1.9 L4	9			350-31030		
SL2							
2002-2000	1.9 L4	7			350-31024		350-34506
1999-1996	1.9 L4	7			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	7			350-31024		
1994	1.9 L4	7	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31033		
					350-31030		
1993-1991	1.9 L4	7			350-31030		
SW1							
1999-1996	1.9 L4	8			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	8			350-31024		
1994-1993	1.9 L4	9			350-31030		
SW2							
2001-2000	1.9 L4	7			350-31024		350-34506
1999-1996	1.9 L4	7			350-31024		350-34332
1995	1.9 L4	7			350-31024		
1994	1.9 L4	7	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31033		
					350-31030		
1993	1.9 L4	7			350-31030		
Vue							
2007-2006	2.2 L4	D			350-34581		350-34506
2005-2002	2.2 L4				350-34094		350-34506
2010-2008	2.4 L4	P, Z			350-34484		350-34620
2007	2.4 L4	Z			350-34581		350-34506
2003-2002	3.0 V6			Delantero	350-34491		350-34491
				Trasero	350-34491		350-34491
2010-2008	3.5 V6	N		Delantero	350-34581		350-34494
				Trasero	350-34581		350-34494
2007-2004	3.5 V6	4		Delantero	350-35023		350-34363
				Trasero	350-35023		350-34386
2010-2008	3.6 V6	7		Delantero	350-34581		350-34620
				Trasero	350-34581		350-34620
SCION							
FR-S							
2013	2.0 H4				350-64031		350-34322
iQ							
2013-2012	1.3 L4	J			350-64073		350-34501
tC							
2010-2005	2.4 L4				350-64056		350-34501
2013-2011	2.5 L4				350-64031		350-34099
xA							
2006-2004	1.5 L4				350-34496		350-34641
xB							
2006-2004	1.5 L4				350-34496		350-34641
2013-2011	2.4 L4				350-64029		350-34501
2010-2008	2.4 L4				350-64056		350-34501
xD							
2013-2010	1.8 L4	U			350-64073		350-34641
2009-2008	1.8 L4				350-64017		350-34641

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SEAT							
Alhambra							
2009-2000	1.8 L4				350-35008		350-34340
2005-2000	2.0 L4				350-35008		350-34340
Cordoba							
2002-1999	1.0 L4				350-35041		350-34377
2006-2003	1.2 L3				350-35008		350-34377
2002-1999	1.4 L4				350-34377		
2002-1999	1.4 L4				350-34373		
2010-2003	1.6 L4				350-34429		350-34610
2002-1999	1.6 L4				350-34377		
2002-2000	1.8 L4				350-34610		350-34194
1999-1995	1.8 L4				350-34578		
2006-2003	2.0 L4				350-34610		350-34194
Cordoba Cupra							
2002-2001	1.8 L4				350-34492		
2000-1999	1.8 L4				350-34610		
Ibiza							
2002-1999	1.0 L4				350-34377		
2002-1999	1.0 L4				350-34044		
2010-2003	1.6 L4				350-34429		350-34610
2002-1999	1.6 L4				350-34377		
2008-2000	1.8 L4				350-34610		350-34194
1999-1995	1.8 L4				350-34578		
2010-2003	2.0 L4				350-34610		350-34610
Ibiza T							
2008-2004	1.8 L4				350-35035		350-34340
Ibiza T Cupra							
2008-2004	1.8 L4				350-35035		350-34340
Inca							
2013-1998	1.6 L4				350-34578		
Leon							
2006-2000	1.6 L4				350-34610		350-34194
2009	1.8 L4				350-34610		350-34610
Leon FSI							
2009-2006	2.0 L4			Izquierdo	350-35070		350-34340
				Derecho	350-35032		350-34340
Leon T							
2004-2001	1.8 L4				350-35008		350-34340
Leon T Cupra R							
2003-2002	1.8 L4				350-35041		350-34112
2010	2.0 L4				350-35069		350-34020
Leon TSI							
2009	1.8 L4				350-35069		350-34020
2009-2006	2.0 L4				350-35069		350-34020
Toledo							
2004-2000	1.6 L4				350-34610		350-34194
Toledo FSI							
2009-2006	2.0 L4			Izquierdo	350-35070		350-34340
				Derecho	350-35032		350-34340
Toledo T							
2003-2001	1.8 L4				350-35008		350-34340
SMART							
Fortwo							
2013-2008	1.0 L3				350-35076		350-34360
SSANGYONG							
Musso							
2005-1996	3.2 L6				350-34508		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
STERLING							
825							
1988-1987	2.5 V6	A, B, C, D			350-31023		
827							
1991-1989	2.7 V6	G, H, J, K			350-31023		
SUBARU							
B9 Tribeca							
2007-2006	3.0 H6			Izquierdo Derecho	350-64071 350-64071		350-34052 350-34052
Baja							
2006	2.5 H4		Sin Turbo		350-64022		350-34563
2006	2.5 H4		Turbo		350-64004		350-34322
2005	2.5 H4		Sin Turbo		350-64022		350-34563
2005	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34322
2004	2.5 H4		Sin Turbo		350-64022		350-34563
2004	2.5 H4		Turbo		350-64004		350-34322
Brat							
1987-1981	1.8 H4	5			350-31045		
BRZ							
2013	2.0 H4	A			350-64031		350-34322
DL							
1984-1981	1.6 H4	2			350-31045		
1989-1988	1.8 H4	4, 5			350-31029		
1987-1981	1.8 H4	4, 5			350-31045		
Forester							
2002-1998	2.0 H4		4x4		350-33002		
2002-1997	2.0 H4		Turbo		350-33002		
2013	2.5 H4				350-64020		350-34052
2013	2.5 H4				350-64031		350-34052
2012-2011	2.5 H4				350-64020		350-34052
2010-2009	2.5 H4		Sin Turbo		350-64005		350-34322
2010-2009	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34052
2008-2007	2.5 H4		Sin Turbo		350-64005		350-34322
2008-2007	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34322
2006	2.5 H4				350-64005		350-34322
2005	2.5 H4		Sin Turbo		350-64037		350-34322
2005	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34322
2004	2.5 H4		Sin Turbo		350-64022		350-34322
2004	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34322
2003	2.5 H4				350-64022		350-34337
2002-2000	2.5 H4	6			350-35009		350-34337
1999	2.5 H4				350-33102		350-34337
1998	2.5 H4	6			350-33102		350-33087
GL							
1987-1986	1.6 H4	2			350-31045		
1989-1988	1.8 H4	5	Turbo, Emisiones Calif. Turbo, Emisiones No-Calif.		350-33091 350-33091		
1989-1988	1.8 H4	4	Sin Turbo, Carbureted Sin Turbo, Fuel Injection		350-31045 350-31029		
1989-1988	1.8 H4	5	Sin Turbo, Carbureted Sin Turbo, Fuel Injection		350-33091 350-31029		
1987-1981	1.8 H4	4, 5, 7			350-31045		
GL-10							
1989-1988	1.8 H4	4			350-33091		
1989-1988	1.8 H4	4, 5, 7	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33091 350-31029		
1987-1985	1.8 H4	4, 5, 7			350-31045		
GLF							
1982-1981	1.8 H4	4			350-31045		
Impreza							
1997-1996	1.8 H4	1, 2			350-33087		350-33087
1995-1993	1.8 H4	2			350-33049		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SUBARU (cont'd)							
Impreza (cont'd)							
2013-2012	2.0 H4				350-64031		350-34052
2005-2002	2.0 H4				350-64002		350-34322
2002-1998	2.0 H4		Turbo		350-33002		
2001-2000	2.2 H4	4			350-64068		350-34212
1999	2.2 H4	4	Emisiones Calif.		350-64068		350-34212
			Emisiones Calif.		350-64068		350-34337
1999	2.2 H4	4	Emisiones No-Calif.		350-33102		350-34212
			Emisiones No-Calif.		350-33102		350-34337
1998	2.2 H4	4			350-33087		350-33102
1997-1995	2.2 H4	4, 6			350-33087		350-33087
2013-2011	2.5 H4				350-64020		350-34052
2013-2011	2.5 H4				350-64027		350-34322
2011	2.5 H4				350-64005		350-34322
2010-2009	2.5 H4		Turbo, Modelo 2.5 GT, WRX, WRX Premium		350-64020		350-34052
2010-2008	2.5 H4		Modelo Outback Sport, 2.5i, 2.5i Premium		350-64005		350-34322
2010-2008	2.5 H4		Modelo WRX STI		350-64027		350-34322
2009	2.5 H4				350-64020		350-34052
2008	2.5 H4		Turbo, Modelo 2.5 GT, WRX, WRX Premium		350-64021		350-34052
2007-2006	2.5 H4		Sin Turbo		350-64005		350-34322
2007-2004	2.5 H4		Turbo, Modelo 2.5 GT, WRX, WRX Premium		350-64021		350-34322
2005	2.5 H4		Sin Turbo		350-64037		350-34322
2004-2003	2.5 H4		Sin Turbo		350-64022		350-34337
2002-2000	2.5 H4	6			350-35009		350-34337
1999	2.5 H4				350-33102		350-34337
1998	2.5 H4	6			350-33087		350-33102
Justy							
1994-1989	1.2 L3	7, 8			350-31017		
1988	1.2 L3	7, 8			350-31029		
1987	1.2 L3	7			350-31018		
Legacy							
1999	2.2 H4	4	Emisiones Calif.		350-64068		350-34212
			Emisiones No-Calif.		350-33102		350-34563
1998-1996	2.2 H4	3, 4			350-33102		350-33087
1995	2.2 H4	6			350-33087		
1994-1991	2.2 H4	6	Sin Turbo		350-33049		
			Turbo		350-33065		
1990	2.2 H4	6			350-33049		
2013	2.5 H4				350-64031		350-34052
2012-2011	2.5 H4				350-64042		350-34322
2012-2011	2.5 H4				350-64047		350-34322
2010	2.5 H4		Sin Turbo		350-64042		350-34322
2010	2.5 H4		Turbo, Modelo 2.5 GT, WRX, WRX Premium		350-64047		350-34322
2009-2008	2.5 H4		Turbo, Modelo 2.5 GT, WRX, WRX Premium		350-64020		350-34322
2009-2006	2.5 H4		Non Turbo		350-64005		350-34322
2007-2005	2.5 H4		Turbo		350-64021		350-34322
2005	2.5 H4		Emisiones Calif.		350-64037	350-34322	350-34322
			Emisiones No-Calif.		350-64037		350-34322
2004-2003	2.5 H4				350-64022		350-34563
2004	2.5 H4				350-64005		350-34322
2002	2.5 H4				350-35009		350-34563
2001-2000	2.5 H4		A/T		350-35009		350-34563
			M/T		350-64068		350-34212
1999	2.5 H4				350-33102		350-34563
1998-1996	2.5 H4				350-33102		350-33087
2009-2008	3.0 H6			Izquierdo	350-64071		350-34052
				Derecho	350-64071		350-34052
2013-2010	3.6 H6			Izquierdo	350-64071		350-34052
				Derecho	350-64071		350-34052
Loyale							
1994-1991	1.8 H4	4, 5			350-31029		
1990	1.8 H4	4, 5	Emisiones Calif.		350-33091		
			Emisiones No-Calif.		350-31029		
Outback							
2013	2.5 H4				350-64031		350-34052



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SUBARU (cont'd)							
Outback (cont'd)							
2012-2010	2.5 H4				350-64042		350-34322
2009-2008	2.5 H4		Turbo Modelo XT Limited		350-64020		350-34322
2009	2.5 H4		Modelo 2.5i, 2.5i Limited		350-64005		350-34322
2008-2006	2.5 H4		Sin Turbo		350-64005		350-34322
2007-2005	2.5 H4		Turbo Modelo XT Limited		350-64021		350-34322
2005	2.5 H4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64005	350-34322	350-34322
					350-64037		350-34322
2004-2003	2.5 H4				350-64022		350-34563
2004	2.5 H4		SULEV		350-64005		350-34322
2002	2.5 H4				350-35009		350-34563
2001-2000	2.5 H4		A/T M/T		350-35009		350-34563
					350-64068		350-34212
2009-2006	3.0 H6			Izquierdo Derecho	350-64071 350-64071		350-34052 350-34052
2005	3.0 H6				350-64071		350-34052
2004-2001	3.0 H6			Izquierdo Derecho	350-64024 350-64024	●	350-34322
2013-2010	3.6 H6			Izquierdo Derecho	350-64071 350-64071		350-34052 350-34052
RX							
1989-1988	1.8 H4	5	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33091 350-31029		
1987-1986	1.8 H4	5			350-31045		
Standard							
1987-1981	1.6 H4	2			350-31045		
1987	1.8 H4	5			350-31045		
1982-1981	1.8 H4	5			350-31045		
SVX							
1997-1996	3.3 H6	8		Izquierdo Derecho	350-33049 350-33049	●	350-33049
1995-1992	3.3 H6	3		Izquierdo Derecho	350-33049 350-33049		
Tribeca							
2013-2008	3.6 H6			Izquierdo Derecho	350-64071 350-64071		350-34052 350-34052
XT							
1991-1988	1.8 H4	4, 7			350-31029		
1987-1985	1.8 H4	4, 7			350-31045		
1987	1.8 H4	4	Del 1/87		350-31045		
1991-1988	2.7 H6	8, 9			350-31029		
XV Crosstrek							
2013	2.0 H4				350-64031		350-34052
SUZUKI							
Aerio							
2003-2002	2.0 L4				350-34347		350-34096
2007-2004	2.3 L4				350-34347		350-34096
Baleno							
2006-1995	1.6 L4				350-34043		350-34498
Carry							
1999-1988	1.0 L4				350-31023		
Equator							
2012-2010	2.5 L4				350-64072		350-34530
2009	2.5 L4				350-35009		350-34530
2012	4.0 V6			Izquierdo Derecho	350-64043 350-64043		350-34384 350-34530
2011-2009	4.0 V6			Izquierdo Derecho	350-64072 350-64072		350-34384 350-34530
Esteem							
2000-1996	1.6 L4				350-34498		350-34498
1995	1.6 L4	3			350-34498		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SUZUKI (cont'd)							
Esteem (cont'd)							
2002-1999	1.8 L4	4			350-34347		350-34533
Forenza							
2008-2006	2.0 L4				350-34048		350-34187
2005-2004	2.0 L4				350-34026		350-34586
Grand Vitara							
2013-1998	1.6 L4		16 Valvulas		350-34043		
2013-1998	2.0 L4		16 Valvulas		350-34043		
2008-1999	2.0 L4				350-34131		350-34381
2013-2009	2.4 L4	0			350-64041		350-34221
2005-2001	2.5 V6				350-34347		350-34221
				Izquierdo	350-34347		350-34221
				Derecho	350-34347		350-34221
2000-1999	2.5 V6				350-34131		350-34064
				Izquierdo	350-34131		350-34064
				Derecho	350-34131		350-34064
2008-2007	2.7 V6				350-64032		350-34096
				Izquierdo	350-64032		350-34096
				Derecho	350-64032		350-34096
2006	2.7 V6				350-64076		350-34096
				Izquierdo	350-64076		350-34096
				Derecho	350-64076		350-34096
2001	2.7 V6				350-34131		350-34381
				Izquierdo	350-34131		350-34381
				Derecho	350-34131		350-34381
2010-2009	3.2 V6	1			350-34158		350-34434
				Izquierdo	350-34158		350-34434
				Derecho	350-34158		350-34434
Jimny							
2013-1999	1.3 L4				350-34043		
2013-1998	1.3 L4		16 Valvulas		350-34043		
Kizashi							
2013-2010	2.4 L4	9			350-64036		350-34158
Reno							
2008-2006	2.0 L4	Z			350-34048		350-34187
2005	2.0 L4				350-34026		350-34586
Samurai							
2004-1993	1.3 L4				350-31023		
1995-1986	1.3 L4				350-31023		
Sidekick							
1989	1.3 L4	5			350-31023		
1998-1996	1.6 L4	0			350-34498		350-34043
1995-1994	1.6 L4	0	Emisiones Calif.		350-34498		
			Emisiones No-Calif.		350-33022		
1993	1.6 L4	0	Convertible		350-33022		
			No Convertible, Emisiones Calif.		350-34498		
1993	1.6 L4	0	No Convertible, Emisiones No-Calif.		350-33090		
1992	1.6 L4	0	Convertible		350-33022		
			No Convertible		350-33090		
1991	1.6 L4	0			350-33022		
1990-1989	1.6 L4	0			350-31023		
1998-1996	1.8 L4	2			350-34131		350-34327
Swift							
2004-1996	1.0 L4				350-34043		350-34243
1994-1990	1.0 L4				350-31027		
2001-1996	1.3 L4	2			350-34043		350-34243
1995	1.3 L4	2			350-34043		
1994-1993	1.3 L4	3			350-31012		
1992-1990	1.3 L4	3			350-31027		
1989	1.3 L4	3			350-31012		
1993-1992	1.6 L4				350-31027		
SX4							
2013-2010	2.0 L4	5			350-64036		350-34639
2009-2008	2.0 L4				350-64041		350-34639
2007	2.0 L4				350-64041		350-34221
Verona							
2006	2.5 L6		Despues del C.C. con 500mm de largo	Cil 1-3	350-34393		350-34179
			Despues del C.C. con 500mm de largo	Cil 4-6	350-34393		350-34179



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
SUZUKI (cont'd)							
Verona (cont'd)							
2006	2.5 L6		Despues del C.C. con 600mm de largo	Cil 1-3	350-34393		350-34255
			Despues del C.C. con 600mm de largo	Cil 4-6	350-34393		350-34255
2005-2004	2.5 L6			Cil 1-3	350-34026		350-34177
				Cil 4-6	350-34026		350-34177
Vitara							
2001	1.6 L4				350-34131		350-34381
2000-1999	1.6 L4		Emisiones Calif.		350-34131		350-34243
			Emisiones No-Calif.		350-34043		350-34043
1998-1991	1.6 L4				350-34498		
2003-2001	2.0 L4				350-34131		350-34381
2000-1999	2.0 L4		Emisiones Calif.		350-34131		350-34243
			Emisiones No-Calif.		350-34043		350-34043
2004	2.5 V6			Izquierdo	350-34347		350-34221
				Derecho	350-34347		350-34221
X-90							
1998-1996	1.6 L4	1			350-34498		350-34043
XL-7							
2006-2002	2.7 V6			Delantero	350-34131		350-34381
				Trasero	350-34131		350-34381
2009-2007	3.6 V6			Delantero	350-34428		350-34003
				Trasero	350-34428		350-34003
TOYOTA							
4Runner							
1995	2.4 L4	R	Emisiones Calif.		350-34109		350-34405
			Emisiones No-Calif.		350-34629		
1994	2.4 L4	R			350-34109		
1993	2.4 L4	R	Emisiones Calif.		350-34109		
			Emisiones No-Calif.		350-34629		
1992	2.4 L4	R			350-34109		
1991-1990	2.4 L4	R			350-34478		
1989-1988	2.4 L4	R			350-34629		
1988-1985	2.4 L4	R	Turbo		350-31031		
1987-1984	2.4 L4	R			350-31007		
2010	2.7 L4			Izquierdo	350-64070		350-34099
				Derecho	350-64070		350-34277
2000	2.7 L4		Emisiones Calif. A/T		350-64010		350-34405
			Emisiones Calif. M/T		350-64057		350-34099
2000	2.7 L4		Emisiones No-Calif. M/T		350-34402		350-34405
			Emisiones No-Calif. A/T		350-34402		350-34402
1999-1996	2.7 L4	M	2WD		350-34402		350-34402
			4WD, A/T		350-34402		350-34405
1999-1996	2.7 L4	M	4WD, M/T		350-34402		350-34402
1999	2.7 L4				350-34402		350-34405
1995-1994	3.0 V6	V	Emisiones Calif.		350-34407		350-34402
			Emisiones No-Calif.		350-34407		
1993-1992	3.0 V6	V			350-34407		
1991-1990	3.0 V6	V			350-34478		
1989-1988	3.0 V6	V			350-34629		
2002-2001	3.4 V6				350-64057		350-34099
2000	3.4 V6		Emisiones Calif. 2WD		350-64057		350-34541
			Emisiones Calif. 4WD		350-64057		350-34253
2000	3.4 V6		Emisiones No-Calif.		350-34402		350-34402
1999	3.4 V6		Emisiones Calif. A/T		350-64057		350-34541
			Emisiones Calif. M/T		350-64010		350-34541
1999	3.4 V6		Emisiones No-Calif. 2WD		350-34402		350-34253
			Emisiones No-Calif. 4WD		350-34402		350-34402
1998	3.4 V6	N			350-34402		350-34402
1997-1996	3.4 V6	N	2WD		350-34402		350-34253
			4WD		350-34402		350-34402
2013	4.0 V6			Izquierdo	350-64073		350-34479
				Derecho	350-64073		350-34277
2012-2010	4.0 V6			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34277

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
4Runner (cont'd)							
2009-2005	4.0 V6			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2004-2003	4.0 V6			Izquierdo	350-64028		350-34269
				Derecho	350-64028		350-34269
2009-2005	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2004-2003	4.7 V8			Izquierdo	350-34277		350-34099
				Derecho	350-34277		350-34099
Avalon							
2013	2.5 L4			Delantero	350-64031		350-34099
				Trasero	350-64031		350-34099
2004-2000	3.0 V6			Delantero	350-64014	●	350-34276
				Trasero	350-64018		
1999-1997	3.0 V6	F	Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-64013	●	350-34276
				Trasero	350-64013		
1999-1997	3.0 V6	F	Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099	●	350-34276
				Trasero	350-34099		
1996-1995	3.0 V6	F, G		Delantero	350-34099	●	350-34276
				Trasero	350-34099		
2013	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34099
				Trasero	350-64031		350-34102
2012-2005	3.5 V6			Delantero	350-64056		350-34099
				Trasero	350-64070		350-34102
Camry							
1991-1990	2.0 L4	S	Sensor de 1 Cable Sensor de 2 Cables		350-31007		
					350-32007		
1989-1987	2.0 L4	S			350-31007		
1986-1983	2.0 L4	S			350-31032		
2001-2000	2.2 L4		Motor Gasolina Emisiones Calif. Motor Gasolina Emisiones No-Calif.		350-64024		350-34092
			Motor CNG		350-34643		350-34092
2001-2000	2.2 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64024		350-34092
1999-1997	2.2 L4	G			350-64063		350-34092
					350-34643		350-34092
1996	2.2 L4	G			350-32027		350-32005
1995-1994	2.2 L4	S			350-31006		350-32005
1993-1992	2.2 L4	S	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31006		350-32005
					350-31043		
2011-2007	2.4 L4				350-64056		350-34099
2006-2004	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64056	350-34276	350-34092
					350-64056		350-34099
2003	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64056	350-34276	350-34092
					350-64024		350-34501
2002	2.4 L4				350-64024		350-34501
2013-2012	2.5 L4			Delantero	350-64031		350-34099
				Trasero	350-64031		350-34099
2011-2010	2.5 L4				350-64070		350-34099
1991-1990	2.5 V6	V	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34353		350-32026
					350-34353		
1989-1988	2.5 V6	V	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34353		350-32004
					350-34353		
2006-2005	3.0 V6			Delantero	350-64070		350-34099
				Trasero	350-64071		350-34102
2004	3.0 V6			Delantero	350-64070		350-34099
				Trasero	350-64070		350-34102
2003-2002	3.0 V6			Delantero	350-64070		350-34099
				Trasero	350-64071		350-34102
2001	3.0 V6		A/T	Delantero	350-64018	●	350-34092
			A/T	Trasero	350-64018		
2001	3.0 V6		M/T	Delantero	350-34099	●	350-34092
			M/T	Trasero	350-34099		
2000-1999	3.0 V6		Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Delantero	350-64013		350-34092
				Trasero	350-64013		350-34092
2000-1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099		350-34092
				Trasero	350-34099		350-34092



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Camry							
1998-1997	3.0 V6	F	Emisiones Calif.	Delantero	350-64013		● 350-34092
			Emisiones Calif.	Trasero	350-64013		
1998-1997	3.0 V6	F	Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099		● 350-34092
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34099		
1996	3.0 V6	F		Delantero	350-34099		● 350-34641
				Trasero	350-34099		
1995-1994	3.0 V6	G			350-34099		350-34641
1993-1992	3.0 V6	V	Emisiones Calif.		350-31006		350-34641
			Emisiones No-Calif.		350-31006		
2006-2004	3.3 V6			Delantero	350-64070		350-34099
				Trasero	350-64028		350-34102
2013-2012	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34099
				Trasero	350-64031		350-34102
2011-2007	3.5 V6			Delantero	350-64056		350-34099
				Trasero	350-64070		350-34102
2010-2007	3.6 V6			Delantero	350-64056		350-34099
				Trasero	350-64070		350-34102
Celica							
1993-1992	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-32003		
			Emisiones No-Calif.		350-34109		
1991-1990	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-32003		
			Emisiones No-Calif.		350-34609		
2005-2004	1.8 L4	R			350-34651		350-34474
2003	1.8 L4				350-34018		350-34474
2003	1.8 L4	R			350-34651		350-34474
2002-2000	1.8 L4	R			350-34018		350-34474
1997-1996	1.8 L4	B			350-32005		350-34474
1995-1994	1.8 L4	A			350-31006		350-32001
1993-1990	2.0 L4	S			350-34252		
1989	2.0 L4	S	1r Diseño, Emisiones Calif.		350-32007		
			2do Diseño, Emisiones Calif.		350-31007		
			Emisiones No-Calif.		350-31007		
1989-1988	2.0 L4	S			350-34353		
1989-1988	2.0 L4	S			350-31007		
1987-1986	2.0 L4	S			350-31007		
1986	2.0 L4	S			350-31032		
1999-1996	2.2 L4	G			350-32027		350-32024
1995	2.2 L4	S			350-31006		350-32024
1994	2.2 L4	S	Emisiones Calif.		350-31006		350-32024
			Emisiones No-Calif.		350-31006		
1993-1992	2.2 L4	S	Emisiones Calif.		350-31006		350-32018
			Emisiones No-Calif.		350-31006		
1991-1990	2.2 L4	S	Emisiones Calif.		350-32007		
			Emisiones No-Calif.		350-31007		
1985-1981	2.4 L4	R			350-31007		
1980	2.6 L6	M			350-31037		
1986-1981	2.8 L6	M			350-31031		
Corolla							
2008-2002	1.6 L4		16 Valvulas		350-34277		
1997-1996	1.6 L4	A			350-32018		350-34276
1995-1993	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-31006		350-32014
			Emisiones No-Calif.		350-32001		
1992-1990	1.6 L4	A			350-32019		
1991-1990	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-34579		
			Emisiones No-Calif.		350-34580		
1989-1988	1.6 L4	A			350-31007		
1989-1988	1.6 L4	A			350-31031		
1989	1.6 L4	A	Emisiones Calif.		350-34579		
			Emisiones No-Calif.		350-32004		
1988-1984	1.6 L4	A			350-31031		
1988	1.6 L4	A			350-31007		
1988	1.6 L4	A			350-34072		
1987-1985	1.6 L4	A			350-31007		
1987-1983	1.6 L4	A			350-31031		
1987	1.6 L4	A			350-31007		
2013-2011	1.8 L4	L			350-64073		350-34282

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Corolla (cont'd)							
2010-2009	1.8 L4	L, U			350-64017		350-34282
2008-2007	1.8 L4	R			350-64017		350-34606
2006-2005	1.8 L4				350-34345		350-34606
2006-2005	1.8 L4	R			350-64017		350-34606
2004-2003	1.8 L4	R			350-34258		350-34606
2002-1998	1.8 L4	R			350-34402		350-34276
1997-1995	1.8 L4	A, B			350-32018		350-34276
1994-1993	1.8 L4	A	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31006		350-32014
1980	1.8 L4	T			350-32001		
2010-2009	2.4 L4				350-31007		
					350-64056		350-34099
Corona							
1982-1981	2.4 L4	R			350-31007		
Cressida							
1980	2.6 L6	M			350-31037		
1988-1981	2.8 L6	M			350-31031		
1992-1989	3.0 L6	M	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31007		350-34169
					350-31007		
Echo							
2005-2003	1.5 L4				350-34496		350-34641
2002-2000	1.5 L4				350-34099		350-34641
FJ Cruiser							
2013	4.0 V6			Izquierdo	350-64073		350-34479
				Derecho	350-64073		350-34277
2012-2010	4.0 V6			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34277
2009-2007	4.0 V6			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
Highlander							
2007-2005	2.4 L4				350-64056		350-34093
2004	2.4 L4				350-64056		350-34312
2003-2001	2.4 L4			Cil 1,4	350-64056		350-34312
				Cil 2,3	350-64017		350-34312
2013-2011	2.7 L4			Cil 1,2	350-64028		350-34310
				Cil 2,3	350-64028		350-34310
2010-2009	2.7 L4				350-64028		350-34310
2003-2001	3.0 V6			Delantero	350-64013	•	350-34589
				Trasero	350-64013		
2010-2008	3.3 V6			Delantero	350-64017		350-34501
				Trasero	350-64064		350-34310
2007-2006	3.3 V6	Hibrido		Delantero	350-64070		350-34501
		Hibrido		Trasero	350-64070		350-34310
2007-2004	3.3 V6			Delantero	350-64070		350-34501
				Trasero	350-64070		350-34310
2013-2011	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34501
				Trasero	350-64031		350-34310
2013-2011	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34074
				Trasero	350-64031		350-34310
2010-2008	3.5 V6			Delantero	350-64070		350-34501
				Trasero	350-64056		350-34310
Land Cruiser							
1992-1990	4.0 L6	F		Cil 1-3	350-34353		
				Cil 4-6	350-34072		
1989-1988	4.0 L6	F			350-34478		
1987-1981	4.2 L6				350-34109		
1997-1996	4.5 L6	J			350-34536		350-34253
1995	4.5 L6	D	Del 1/95 Al 01/1995		350-34536		350-34253
					350-34430		350-34430
1994-1993	4.5 L6	D		Cil 1-3	350-34430		
				Cil 4-6	350-34430		
2007-2006	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099

• Requiere 1 sensor en parte posterior



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Land Cruiser (cont'd)							
2005-1998	4.7 V8	T		Izquierdo	350-34277		350-34402
				Derecho	350-34277		350-34402
2013	5.7 V8			Izquierdo	350-64006		350-34099
				Derecho	350-64006		350-34277
2011-2008	5.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34277
Matrix							
2013-2011	1.8 L4	U			350-64073		350-34282
2010-2009	1.8 L4	U			350-64017		350-34282
2008-2007	1.8 L4	R			350-64017		350-34606
2006-2004	1.8 L4				350-34345		350-34606
2006-2004	1.8 L4	R	AWD		350-64017		350-34606
			FWD		350-64017		350-34606
2004	1.8 L4	R	FWD, Modelo XR		350-64017		350-34606
2003	1.8 L4		Del 05/03		350-34345		350-34606
			Al 05/03		350-34345		350-34606
2003	1.8 L4	R	AWD		350-34258		350-34606
			FWD		350-34258		350-34606
2013-2009	2.4 L4		AWD		350-64056		350-34099
			FWD		350-64056		350-34099
MR2							
1989-1988	1.6 L4	A			350-34353		
1989-1985	1.6 L4	A			350-31031		
1995-1991	2.0 L4	S			350-34252		
1995-1993	2.2 L4	S			350-31005		350-32018
1992	2.2 L4	S	Del 1/92		350-31005		350-32018
			Al 1/92		350-31031		350-32007
1991	2.2 L4	S			350-31031		350-32007
MR2 Spyder							
2005-2000	1.8 L4	R			350-34099		350-34453
Paseo							
1998-1997	1.5 L4	C			350-32024		350-34276
1996	1.5 L4	C			350-34099		350-34276
1995	1.5 L4	E	Emisiones Calif.		350-34099		350-34276
			Emisiones No-Calif.		350-34099		350-34276
1994-1992	1.5 L4	E			350-32001		
Pickup							
1980	2.2 L4	R			350-31007		
1995-1993	2.4 L4	R	Emisiones Calif., 2WD, Fabricado En Japan		350-34407		350-34405
			Emisiones Calif., 2WD, Fabricado En USA		350-34407		350-34402
1995-1993	2.4 L4	R	Emisiones Calif., 4WD, Fabricado En Japan		350-34109		350-34405
			Emisiones Calif., 4WD, Fabricado En USA, Long Bed		350-34407		350-34405
			Emisiones Calif., 4WD, Fabricado En USA, Short Bed		350-34407		350-34402
1995-1993	2.4 L4	R	Emisiones No-Calif., 2WD		350-34109		
			Emisiones No-Calif., 4WD		350-34407		
1992	2.4 L4	R	Emisiones Calif., 2WD		350-34407		350-34109
			Emisiones Calif., 4WD		350-34407		350-34407
1992	2.4 L4	R	Emisiones No-Calif., 2WD		350-34407		350-34109
			Emisiones No-Calif., 4WD		350-34407		350-34109
1991-1990	2.4 L4	R	Emisiones Calif., Short Bed, 4WD		350-34478		350-34072
1991-1989	2.4 L4	R	Emisiones Calif., Long Bed, 2WD		350-34353		350-34072
			Emisiones Calif., Long Bed, 4WD		350-34478		350-34353
1991-1989	2.4 L4	R	Emisiones Calif., Short Bed, 2WD		350-34353		350-34642
1988-1985	2.4 L4	R	Turbo		350-31031		
1988	2.4 L4	R	Carburado		350-31007		
1988	2.4 L4	R	FI, 2WD		350-34357		
			FI, 4WD		350-34629		
1987-1981	2.4 L4	R			350-31007		
1995-1994	3.0 V6	V	Emisiones Calif., 4WD		350-34407		350-34402
			Emisiones No-Calif., 4WD		350-34407		
1995	3.0 V6	V	2WD, Con Traccion de Dos Ruedas Traseras		350-34109		
			2WD, Sin Traccion de Dos Ruedas Traseras		350-34407		

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Pickup (cont'd)							
1994	3.0 V6	V	Emisiones Calif., 2WD Emisiones No Calif, 2WD, Con Traccion de Dos Ruedas Emisiones No Calif, 2WD, Sin Traccion de Dos Ruedas		350-34407 350-34109 350-34407		350-34402
1993-1992	3.0 V6	V	4WD Emisiones Calif., 2WD		350-34407 350-34430		
1993-1992	3.0 V6	V	Emisiones No Calif, 2WD, Con Traccion de Dos Ruedas Emisiones No Calif, 2WD, Sin Traccion de Dos Ruedas		350-34109 350-34407		
1991-1990	3.0 V6	V	2WD Emisiones No-Calif., 4WD		350-34478		
1991-1990	3.0 V6	V	2WD, Emisiones Calif.		350-34435		
1989	3.0 V6	V			350-34478		
1988	3.0 V6	V			350-34629		
Prado							
2002-2001	3.4 V6				350-64057		350-34099
2000-1999	3.4 V6				350-34402		350-34402
Previa							
1997-1996	2.4 L4	K			350-34253		350-34253
1995	2.4 L4	A			350-34407		350-32001
1995	2.4 L4	A			350-34253		350-34253
1994	2.4 L4	A			350-34407		350-32001
1994	2.4 L4	A			350-34253		350-34253
1993-1991	2.4 L4	A			350-34407		350-32001
Prius							
2009-2004	1.5 L4				350-64017		350-34474
2003-2001	1.5 L4				350-34099		350-34641
2013-2012	1.8 L4				350-64073		350-34074
2011-2010	1.8 L4				350-64017		350-34074
Prius C							
2013-2012	1.5 L4				350-64073		350-34074
Prius V							
2013-2012	1.8 L4				350-64073		350-34074
RAV4							
2003-2001	2.0 L4			Delantero Trasero	350-64025 350-64074		350-34312 350-34312
2000-1998	2.0 L4	P	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64013 350-34099		350-34541 350-34541
1997	2.0 L4	P	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-64013 350-32027		350-32024 350-32024
1996	2.0 L4	P			350-32027		350-32024
2003-1998		S	Electric Motor		350-34099		
2008-2006	2.4 L4				350-64056		350-34099
2005-2004	2.4 L4				350-64056		350-34315
2013	2.5 L4				350-64031		350-34099
2012	2.5 L4			Delantero Trasero	350-64070 350-64070		350-34099 350-34099
2011-2009	2.5 L4				350-64070		350-34099
2012-2006	3.5 V6			Delantero Trasero	350-64056 350-64070		350-34099 350-34339
Samurai							
1992-1990	4.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34353 350-34072		
1989-1988	4.0 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34407 350-34407		
1997	4.5 L6				350-34536		350-34253
1995	4.5 L6				350-34430		350-34430
1995	4.5 L6	Al 01/1995 Del 01/1995			350-34536		350-34253
1994-1993	4.5 L6			Cil 1-3 Cil 4-6	350-34430 350-34430		
Sequoia							
2012-2010	4.6 V8			Izquierdo Derecho	350-64064 350-64064		350-34099 350-34009
2009-2008	4.7 V8			Izquierdo Derecho	350-64064 350-64064		350-34099 350-34009



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Sequoia (cont'd)							
2007-2005	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2004-2001	4.7 V8			Izquierdo	350-34277		350-34402
				Derecho	350-34277		350-34402
2013-2012	5.7 V8			Izquierdo	350-64006		350-34099
				Derecho	350-64006		350-34009
2011-2010	5.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64017		350-34009
2009-2008	5.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34009
Sienna							
2012-2011	2.7 L4				350-64044		350-34444
2003-2001	3.0 V6			Delantero	350-64018	●	350-34055
				Trasero	350-64014		
2000-1999	3.0 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-64013	●	350-34474
			Emisiones Calif.	Trasero	350-64013		
2000-1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099	●	350-34474
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34099		
1998	3.0 V6	F		Delantero	350-34099	●	350-34474
				Trasero	350-34099		
2006-2004	3.3 V6			Delantero	350-64070		350-34501
				Trasero	350-64028		350-34587
2013-2012	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34501
				Trasero	350-64031		350-34444
2011	3.5 V6		AWD	Delantero	350-64056		350-34444
			AWD	Trasero	350-64070		350-34444
2011	3.5 V6		FWD	Delantero	350-64056		350-34444
			FWD	Trasero	350-64070		350-34501
2010-2007	3.5 V6			Delantero	350-64056		350-34501
				Trasero	350-64028		350-34587
Solara							
2001-2000	2.2 L4		Emisiones Calif.		350-64024		350-34092
			Emisiones No-Calif.		350-64024		350-34092
1999	2.2 L4		Emisiones Calif.		350-64063		350-34092
			Emisiones No-Calif.		350-64063		350-34092
2008-2006	2.4 L4				350-64056		350-34099
2005	2.4 L4				350-64056		350-34276
2004	2.4 L4				350-64056		350-34099
2003-2002	2.4 L4				350-64024		350-34501
2003	3.0 V6			Delantero	350-64018		350-34092
				Trasero	350-64018		350-34092
2002	3.0 V6		A/T	Delantero	350-64018	●	350-34092
			A/T	Trasero	350-64018		
2002	3.0 V6		M/T	Delantero	350-34099	●	350-34092
			M/T	Trasero	350-34099		
2001	3.0 V6		A/T	Delantero	350-64018		350-34092
			A/T	Trasero	350-64018		350-34092
2001	3.0 V6		M/T	Delantero	350-34099		350-34092
			M/T	Trasero	350-34099		350-34092
2000-1999	3.0 V6		Emisiones Calif.	Delantero	350-64013		350-34092
			Emisiones Calif.	Trasero	350-64013		350-34092
2000-1999	3.0 V6		Emisiones No-Calif.	Delantero	350-34099		350-34092
			Emisiones No-Calif.	Trasero	350-34099		350-34092
2008-2004	3.3 V6			Delantero	350-64070		350-34099
				Trasero	350-64028		350-34102
Starlet							
1984-1983	1.3 L4	K			350-31007		
Supra							
1998-1993	3.0 L6	E, J	Turbo		350-34554		350-34589
1998	3.0 L6	D		Cil 1-3	350-34643		350-34643
				Cil 4-6	350-34641		350-34102
1997-1996	3.0 L6	D		Cil 1-3	350-34009	●	350-34589
				Cil 4-6	350-34009		

● Requiere 1 sensor en parte posterior

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Supra (cont'd)							
1995-1993	3.0 L6	J	Emisiones Calif. Emisiones Calif.	Cil 1-3 Cil 4-6	350-34009		• 350-34589
1995-1993	3.0 L6	J	Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Cil 1-3 Cil 4-6	350-31005		• 350-34589
1992-1991	3.0 L6	M			350-31005		
1992-1989	3.0 L6	M	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33068		
1990-1987	3.0 L6	M	Turbo		350-34608		
1988	3.0 L6	M	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-31031		
1987-1986	3.0 L6	M			350-33019		
					350-34169		
					350-31007		
					350-31007		
T100							
1998-1996	2.7 L4	M	A/T M/T		350-34405		350-34402
1995	2.7 L4	U	A/T M/T		350-34402		350-34402
1994	2.7 L4	U			350-34109		350-34402
1994	3.0 V6	V	2WD 4WD		350-34109		350-34402
1993	3.0 V6	V	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34109		350-34253
1997-1995	3.4 V6	N, V	A/T M/T, 2WD M/T, 4WD		350-34109		350-34541
					350-34109		350-34253
					350-34402		350-34402
					350-34109		350-34402
					350-34402		350-34402
Tacoma							
2004-2001	2.4 L4				350-64057		350-34443
2000	2.4 L4		Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34402		350-34443
1999-1995	2.4 L4	L, U	A/T M/T		350-34402		350-34253
2011	2.7 L4			Izquierdo Derecho	350-34402		350-34402
2010-2005	2.7 L4		2WD 4WD		350-64070		350-34099
2004-2001	2.7 L4				350-64070		350-34099
2000	2.7 L4		Emisiones Calif. 2WD Emisiones Calif. 4WD Emisiones No-Calif. 2WD Emisiones No-Calif. 4WD		350-64070		350-34009
2000	2.7 L4				350-64057		350-34443
1999-1998	2.7 L4	M	2WD 4WD		350-64057		350-34443
1997-1995	2.7 L4	M			350-64057		350-34008
2004-2001	3.4 V6		A/T M/T		350-34402		350-34541
2000	3.4 V6		Emisiones Calif. A/T Emisiones Calif. M/T Emisiones No-Calif.		350-34402		350-34402
2000	3.4 V6				350-34402		350-34402
1999-1995	3.4 V6	N, V			350-64057		350-34443
2013-2012	4.0 V6			Izquierdo Derecho	350-64010		350-34443
2011-2009	4.0 V6			Izquierdo Derecho	350-64057		350-34008
2008-2005	4.0 V6			Izquierdo Derecho	350-64010		350-34008
					350-34402		350-34402
					350-64006		350-34479
					350-64006		350-34479
					350-64017		350-34099
					350-64017		350-34099
					350-64064		350-34099
					350-64064		350-34099
Tercel							
1998-1997	1.5 L4	C			350-32024		350-34276
1996-1995	1.5 L4	C, E			350-34099		350-34276
1994-1991	1.5 L4	E			350-32001		
1990-1988	1.5 L4	E			350-31007		
1988	1.5 L4	A			350-31031		
1987-1983	1.5 L4	A			350-31031		
1987	1.5 L4	E			350-31007		
1982-1980	1.5 L4	A			350-31007		

• Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
TOYOTA (cont'd)							
Tundra							
2004-2001	3.4 V6		A/T M/T		350-64010		350-34402
2000	3.4 V6		Emisiones Calif. A/T Emisiones Calif. M/T	Izquierdo	350-64010		350-34402
2000	3.4 V6		Emisiones Calif. A/T Emisiones Calif. M/T	Derecho	350-64057		350-34402
2000	3.4 V6		Emisiones No-Calif. Emisiones No-Calif.	Izquierdo	350-64010		350-34402
2000	3.4 V6			Derecho	350-64010		350-34402
2013-2011	4.0 V6			Izquierdo	350-34402		350-34402
2013	4.0 V6			Derecho	350-34402		350-34402
2012-2011	4.0 V6			Izquierdo	350-64006		350-34009
				Derecho	350-64006		350-34009
2010-2007	4.0 V6			Izquierdo	350-64006		350-34009
				Derecho	350-64006		350-34009
2006-2005	4.0 V6			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2013-2010	4.6 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2009-2007	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2006-2005	4.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34099
2004-2000	4.7 V8			Izquierdo	350-34277		350-34402
				Derecho	350-34277		350-34402
2013	5.7 V8			Izquierdo	350-64006		350-34099
				Derecho	350-64006		350-34099
2012-2010	5.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64017		350-34009
2009-2007	5.7 V8			Izquierdo	350-64064		350-34099
				Derecho	350-64064		350-34009
Van							
1985-1984	2.0 L4	Y			350-31007		
1989	2.2 L4	Y			350-34642		350-32029
1988	2.2 L4	Y			350-34642		
1987	2.2 L4	Y	A/T M/T		350-31031		
1986	2.2 L4	Y			350-31007		
Venza							
2013	2.7 L4			Delantero	350-64031		350-34501
				Trasero	350-64031		350-34501
2012	2.7 L4			Delantero	350-64070		350-34501
				Trasero	350-64070		350-34501
2011-2009	2.7 L4				350-64070		350-34501
2013	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34099
				Trasero	350-64031		350-34335
2012	3.5 V6			Delantero	350-64031		350-34335
				Trasero	350-64031		350-34099
2011-2009	3.5 V6			Delantero	350-64070		350-34335
				Trasero	350-64056		350-34099
Yaris							
2013	1.5 L4				350-64073		350-34641
2012-2007	1.5 L4				350-64017		350-34641
VOLKSWAGEN							
Beetle							
2005	1.8 L4				350-35032	350-34377	350-34377
2005-2003	1.8 L4				350-34340		350-34610
2004-2002	1.8 L4				350-35008		350-34340
2001	1.8 L4				350-35008		350-34112
2001	1.8 L4				350-35008		350-34340
2000-1999	1.8 L4				350-35008		350-34610
2006-2005	1.9 L4		Modelo TDI				350-35014
2013	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Beetle (cont'd)							
2013	2.0 L4				350-35069		350-34223
2013	2.0 L4				350-35067		350-35064
2012	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2005-2002	2.0 L4				350-35080		350-34377
2005	2.0 L4				350-34340		350-34610
2004-2002	2.0 L4				350-34340		350-34377
2004-2002	2.0 L4				350-34340		350-34610
2001	2.0 L4				350-34340		350-34377
2001	2.0 L4				350-35080		350-34377
2000-1998	2.0 L4				350-34340		350-34377
2000	2.0 L4				350-34340		350-34610
1999	2.0 L4		Del Chassis # 1C-X-460-001 Al Chassis # 1C-X-460-000		350-34340		350-34377
					350-34340		350-34610
1998	2.0 L4	B			350-34340		350-34610
2013-2012	2.5 L5				350-35064		350-34223
2013-2012	2.5 L5				350-35064	350-34223	350-34223
2010-2009	2.5 L5				350-35007	350-34377	350-34377
2010-2009	2.5 L5				350-35007		350-34377
2008-2006	2.5 L5				350-35014	350-34377	350-34377
2008-2006	2.5 L5				350-35014		350-34377
Bora							
2006-2001	2.0 L4				350-35080		350-34377
2009-2006	2.5 L5				350-35032		350-34070
Cabrio							
2002-2000	2.0 L4				350-34160		350-34160
1999-1996	2.0 L4	A, B			350-34029		350-34029
1995	2.0 L4	B, C			350-34010		
Cabriolet							
1993-1990	1.8 L4	B, C	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33053		
					350-33073		
1989-1988	1.8 L4	A			350-33038		
1987-1985	1.8 L4	A			350-31045		
CC							
2013-2011	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2013-2011	2.0 L4				350-35069		350-34223
2010	2.0 L4				350-35069		350-34223
2009	2.0 L4				350-35069		350-34227
2013-2011	3.6 V6			Delantero	350-35067		350-34334
				Trasero	350-35032		350-34223
2010-2009	3.6 V6			Delantero	350-35067		350-34365
				Trasero	350-35032		350-34223
Combi							
2001-1996	1.8 L4				350-34010		350-34610
1995-1993	1.8 L4				350-34010		
Corrado							
1992-1991	1.8 L4	B, C			350-33053		
1990	1.8 L4	B			350-33073		
1994-1992	2.8 V6	D, E, F			350-34010		
Cross Fox							
2006	1.6 L4				350-35080		350-34610
Dasher							
1980	1.6 L4				350-31045		
Derby							
2005-2000	1.4 L4				350-34010		350-34610
1999-1997	1.4 L4				350-34427		
2005-1996	1.8 L4				350-34010		350-34610
1997-1995	1.8 L4				350-31042		
2005-1996	2.0 L4				350-34010		350-34610
Eos							
2013-2010	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2013-2010	2.0 L4				350-35069		350-34223



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Eos (cont'd)							
2009	2.0 L4				350-35069		350-34020
2009	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2008-2007	2.0 L4				350-35069		350-34020
2008-2007	3.2 V6			Delantero	350-35042		350-34543
				Trasero	350-35069		350-34020
EuroVan							
1995	2.5 L5	E			350-33053		
1993	2.5 L5	C, D			350-33053		
2003-2001	2.8 V6				350-35008		350-34160
2001-1999	2.8 V6				350-34427		350-34205
1997	2.8 V6	H			350-34427		350-34205
FBU							
1992-1990	1.8 L4				350-33097		
Fox							
1993-1991	1.8 L4	A, B	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33053		
					350-33073		
1990-1988	1.8 L4	A, B			350-33038		
1987	1.8 L4	A	Del 6/87 Al 6/87		350-33038		
					350-31045		
Gol II							
1999-1996	1.6 L4				350-34578		
1999-1996	1.8 L4				350-34578		
1999-1996	2.0 L4				350-34578		
Gol II Special							
2004-2002	1.6 L4				350-34578		
Gol III							
2005-2003	1.6 L4				350-34578		
2005-2003	1.8 L4				350-34578		
2002-1999	2.0 L4				350-34578		
Golf							
2006-2002	1.8 L4				350-35008		350-34340
2001	1.8 L4				350-34340		350-34610
2001	1.8 L4				350-35008		350-34340
2000	1.8 L4				350-34340		350-34610
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-33053		
					350-33097		
1990	1.8 L4	A, B, K			350-33097		
1989-1988	1.8 L4	A, B	Excepto Modelo GTI		350-33097		
1989-1988	1.8 L4	C	Modelo GTI		350-33038		
1987-1985	1.8 L4	A			350-31045		
1987-1985	1.8 L4	B, C			350-33038		
2006	1.9 L4		Modelo TDI				350-35014
2013-2012	2.0 L4				350-35069		350-34334
2013-2010	2.0 L4		Diesel		350-35067		350-35064
2006-2002	2.0 L4				350-35080		350-34377
2001-2000	2.0 L4				350-34340		350-34377
2001	2.0 L4				350-35080		350-34377
1999-1996	2.0 L4	A, B			350-34029		350-34029
1999	2.0 L4		Del Chassis # 1J-X-697 003 Al Chassis # 1J-X-697 002		350-34340		350-34377
					350-34601		350-34610
1995-1993	2.0 L4	A, B, C, L, R			350-34010		
1992-1990	2.0 L4	E, J			350-33038		
2013-2012	2.5 L5				350-35064		350-34223
2013-2012	2.5 L5				350-35064	350-34223	350-34223
2011-2010	2.5 L5				350-35064		350-34070
2011-2010	2.5 L5				350-35064	350-34223	350-34070
2005-2002	2.8 V6				350-35008		350-34627
2002-2000	2.8 V6				350-35008		350-34340
1999	2.8 V6				350-34427		350-34029
1998-1996	2.8 V6	D			350-34427		350-34029
1995	2.8 V6	D, E			350-34427		
2004	3.2 V6			Delantero	350-35035		350-34194
				Trasero	350-35008		350-34429

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Golf II							
1991-1987	1.8 L4				350-33097		
Golf III							
1998-1996	1.8 L4				350-34010		
1997-1995	1.8 L4				350-34578		
1994-1991	1.8 L4		A/T M/T		350-33073		
					350-31042		
1995	2.8 V6				350-34137		
Golf IV							
2004-2002	1.6 L4				350-34610		
2001-1999	1.6 L4				350-34340		
2007-2004	1.8 L4		Turbo		350-35008		350-34340
2004-2003	1.8 L4				350-35008		350-34340
2003	1.8 L4		Turbo		350-35008		350-34601
2003-1997	1.8 L4				350-34044		
2002-1999	1.8 L4		Turbo		350-34044		
2002-2001	1.8 L4				350-35008		350-34601
2007-2003	2.0 L4				350-35080		350-34144
2002-1999	2.0 L4				350-34340		350-34377
2003-2001	2.8 V6				350-35008		350-34627
GTI							
2013-2011	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2013-2011	2.0 L4				350-35069		350-34223
2010-2009	2.0 L4				350-35069	350-34365	350-34020
2010-2009	2.0 L4				350-35069		350-34020
2008	2.0 L4				350-35069		350-34020
2008	2.0 L4				350-35069	350-34365	350-34020
2007-2006	2.0 L4				350-35069		350-34020
Jetta							
2013	1.4 L4				350-35069		
1980	1.6 L4				350-31045		
1984-1981	1.7 L4		A, B		350-31045		
2005-2002	1.8 L4				350-35008		350-34601
2001-2000	1.8 L4				350-34340		350-34610
2001	1.8 L4				350-35008		350-34601
1999-1995	1.8 L4				350-34029		350-34029
1998-1993	1.8 L4				350-33073		
1995-1993	1.8 L4				350-33097		
1993	1.8 L4				350-34029		350-34029
1992-1991	1.8 L4	A, B, K	Emisiones No-Calif.		350-33053		
1992-1991	1.8 L4	A, K	Emisiones Calif.		350-33097		
1992-1988	1.8 L4	A, B, K			350-33097		
1991	1.8 L4	A, B, K	Emisiones Calif. Del Chassis # 1G-M-020 636 Emisiones Calif. Al Chassis # 1G-M-020 635		350-33053		
					350-33097		
1989-1987	1.8 L4	C	Modelo GLI 16 Valve		350-33038		
1988	1.8 L4	B			350-33038		
1987-1985	1.8 L4	A, B			350-31045		
1987	1.8 L4	B			350-33097		
1986-1985	1.8 L4	B			350-33038		
1984	1.8 L4	B			350-31045		
2006-2005	1.9 L4		Modelo TDI				350-35069
2005-2004	1.9 L4		Modelo TDI				350-35014
2013-2012	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2013-2012	2.0 L4				350-35046		350-34223
2013-2012	2.0 L4				350-35069		350-34223
2013-2010	2.0 L4		Modelo TDI		350-35067		350-35064
2012-2011	2.0 L4				350-35046		350-34223
2011-2010	2.0 L4				350-35067		350-35064
2010	2.0 L4				350-35069	350-34365	350-34020
2010	2.0 L4				350-35069		350-34020
2009	2.0 L4		Modelo TDI		350-35069		350-35064
2009	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34223
2009	2.0 L4				350-35069		350-34223
2008	2.0 L4				350-35069		350-34020
2008	2.0 L4				350-35069	350-34365	350-34020



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Jetta (cont'd)							
2008-2006	2.0 L4				350-35069		350-34020
2005	2.0 L4				350-35080	350-34377	350-34377
2004	2.0 L4				350-34160		350-34377
2004	2.0 L4				350-35080	350-34377	350-34610
2004	2.0 L4				350-35080		350-34377
2003-2001	2.0 L4				350-35080		350-34377
2001-2000	2.0 L4				350-34340		350-34377
1999-1997	2.0 L4	A, B, C			350-34029		350-34029
1999	2.0 L4		Del Chassis # 9M-X-085 415 Al Chassis # 9M-X-085 414		350-34340		350-34377
					350-34340		350-34610
1997-1992	2.0 L4				350-34004		
1996	2.0 L4	A, B			350-34029		350-34029
1995-1993	2.0 L4	A, B, C			350-34010		
1992-1990	2.0 L4	E, J			350-33038		
2013-2010	2.5 L5				350-35064		350-34223
2013-2010	2.5 L5				350-35064	350-34223	350-34223
2009	2.5 L5				350-35064		350-34070
2009	2.5 L5				350-35064	350-34223	350-34070
2008	2.5 L5				350-35032		350-34070
2008	2.5 L5				350-35032	350-34223	350-34070
2007-2005	2.5 L5				350-35032		350-34070
2007-2005	2.5 L5				350-35032	350-34223	350-34070
2004-2002	2.8 V6				350-35008		350-34627
2002-1999	2.8 V6				350-35008		350-34601
1999-1996	2.8 V6	D			350-34427		350-34029
1995	2.8 V6	D, E			350-34427		
1994	2.8 V6	E			350-34010		
Lupo							
2006	1.6 L4				350-35080		350-34610
Panel							
1998-1996	1.8 L4				350-34010		350-34610
1995-1994	1.8 L4				350-34010		
Parati II							
1999-1996	1.6 L4				350-34578		
1999-1996	1.8 L4				350-34578		
1999-1996	2.0 L4				350-34578		
Parati III							
1999-1996	1.6 L4				350-34578		
1999-1996	1.8 L4				350-34578		
1999-1996	2.0 L4				350-34578		
Passat							
2002-2001	1.6 L4		Modelo 4 Motion		350-34610		
2002-2001	1.6 L4				350-34144		
2000-1998	1.6 L4				350-34010		
2000-1998	1.6 L4				350-34010		350-31042
2000-1998	1.6 L4				350-34340		
2005-2002	1.8 L4				350-35080		350-34112
2004	1.8 L4		Modelo 4 Motion		350-35080		350-34112
2001-2000	1.8 L4				350-34160		350-34112
2001-2000	1.8 L4				350-35080		350-34112
2000-1997	1.8 L4		Modelo Syncro		350-34160		
2000-1999	1.8 L4				350-34160		
1999-1998	1.8 L4				350-34205		350-34427
1998-1997	1.8 L4				350-34160		
1998-1996	1.8 L4				350-34084		
1997-1991	1.8 L4				350-33073		
1991-1990	1.8 L4				350-31045		
2012	2.0 L4		Modelo TDI				350-35067
2010	2.0 L4				350-35069	350-34334	350-34227
2010	2.0 L4				350-35069		350-34227
2009-2006	2.0 L4				350-35069		350-34227
2005-2004	2.0 L4	E	Modelo TDI				350-35014
2005-2001	2.0 L4				350-35080		350-34112
2005-2003	2.0 L4				350-34422		350-34422

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Passat (cont'd)							
1996	2.0 L4	C			350-34427		350-34029
1995	2.0 L4	C	Del Chassis # 3A-S-202 677 Al Chassis # 3A-S-202 676		350-34137 350-34311		
1993-1992	2.0 L4				350-31045		
1993-1991	2.0 L4	B, C			350-33073		
1990	2.0 L4	B			350-33038		
2013-2012	2.5 L5				350-35064	350-34334	350-34223
2013-2012	2.5 L5				350-35064		350-34223
2005-2000	2.8 V6	H		Izquierdo Derecho	350-34144 350-34144		350-34138 350-34138
2000	2.8 V6				350-34340		
2000	2.8 V6				350-34578		
1999-1998	2.8 V6			Izquierdo Derecho	350-34427 350-34427		350-34058 350-34058
1999-1998	2.8 V6				350-34340		
1999	2.8 V6				350-34578		
1997-1996	2.8 V6	E			350-34427		350-34029
1995	2.8 V6	E	Emisiones Calif. Emisiones No-Calif.		350-34010 350-34137		
1994-1993	2.8 V6	D, E, F			350-34010		
2013-2012	3.6 V6			Izquierdo Derecho	350-35064 350-35067		350-34334 350-34334
2008	3.6 V6			Izquierdo Derecho	350-35067 350-35032		350-34365 350-34223
2007-2006	3.6 V6			Izquierdo Derecho	350-35067 350-35032	350-34365 350-34223	350-34543 350-34223
2004-2002	4.0 W8			Izquierdo Derecho	350-35015 350-35008		350-34601 350-34601
Phaeton							
2006-2004	4.2 V8			Izquierdo Derecho	350-35015 350-35008		350-34601 350-34340
2006	6.0 W12			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35042 350-35042		350-34601 350-34601
2006	6.0 W12			Cil 7-9 Cil 10-12	350-35032 350-35067		350-34112 350-34112
2005-2004	6.0 W12			Cil 1-3 Cil 4-6	350-35015 350-35015		350-34601 350-34112
2005-2004	6.0 W12			Cil 7-9 Cil 10-12	350-35008 350-35015		350-34112 350-34601
Pointer							
2003-1998	1.8 L4				350-34029		350-34427
2000-1998	2.0 L4				350-34073		350-34427
Pointer Pickup							
2003-1998	1.8 L4				350-34029		350-34427
2000-1998	2.0 L4				350-34073		350-34427
Pointer Wagon							
2003-1998	1.8 L4				350-34029		350-34427
Polo							
2005-2002	1.4 L4		16 Valvulas		350-34523		
2003	1.6 L4				350-34578		
2002	1.6 L4				350-34578		350-34610
2001-1996	1.6 L4				350-34578		
2003-1996	1.8 L4				350-34578		
Quantum							
1983-1982	1.7 L4	A			350-31045		
1998-1996	1.8 L4				350-34578		
1985-1984	1.8 L4	A, B			350-31045		
1998-1996	2.0 L4				350-34578		
1988	2.2 L5	B			350-33038		
1987	2.2 L5	B	Excepto Modelo Syncro		350-33038		
1986-1983	2.2 L5	B, E			350-31045		
1986	2.2 L5	B	Modelo Syncro		350-33038		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
R32							
2008	3.2 V6			Izquierdo Derecho	350-35042 350-35069		350-34543 350-34020
Rabbit							
1980	1.5 L4				350-31045		
1980	1.6 L4				350-31045		
1984-1981	1.7 L4	A, B			350-31045		
1984-1983	1.8 L4	A, C			350-31045		
2009	2.5 L5				350-35064		350-34070
2008-2006	2.5 L5				350-35032		350-34070
Rabbit Convertible							
1980	1.6 L4				350-31045		
1983-1981	1.7 L4	A, B			350-31045		
1984	1.8 L4	C			350-31045		
Rabbit Pickup							
1980	1.5 L4				350-31045		
1980	1.6 L4				350-31045		
1983-1981	1.7 L4	A, B			350-31045		
Routan							
2012-2011	3.6 V6	G		Delantero Trasero	350-34213 350-34213		350-34213 350-34039
2010-2009	3.8 V6	1			350-34360		350-34592
2010-2009	4.0 V6	X		Delantero Trasero	350-34039 350-34039		350-34039 350-34039
Santana							
1998-1996	1.8 L4				350-34578		
2006-1996	2.0 L4				350-34578		
Saveiro I							
1997-1996	1.6 L4				350-34578		
1997-1996	1.8 L4				350-34578		
Saveiro II							
2000-1997	1.6 L4				350-34578		
2000-1997	1.8 L4				350-34578		
2000-1997	2.0 L4				350-34578		
Saveiro III							
2005-2000	1.6 L4				350-34578		
2005-2000	1.8 L4				350-34578		
2005-2000	2.0 L4				350-34578		
Scirocco							
1980	1.6 L4				350-31045		
1983-1981	1.7 L4	A, B			350-31045		
1988-1987	1.8 L4	B, C			350-33038		
1987	1.8 L4	A, C	Excepto 16 Valve		350-31045		
1986-1984	1.8 L4	A	Sensor de 3 Cables		350-33038		
1986-1984	1.8 L4	C	Sensor de 1 Cable		350-31045		
Sedan							
2003-1998	1.6 L4				350-34010		350-34610
1997-1993	1.6 L4				350-33097		
Sharan							
2005-2000	1.8 L4				350-35008		350-34340
Station Wagon							
2003-1998	1.8 L4				350-34029		350-34427
2000-1998	2.0 L4				350-34073		350-34427
Super Beetle							
1980	1.6 H4				350-31045		
Tiguan							
2013-2010	2.0 L4				350-35046		350-34223
2009	2.0 L4				350-35046		350-34227

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLKSWAGEN (cont'd)							
Touareg							
2013-2011	3.0 V6			Izquierdo	350-35068		350-34334
				Derecho	350-35046		350-34223
2012-2010	3.0 V6	Diesel					350-35067
2006	3.2 V6			Izquierdo	350-35015		350-34112
				Derecho	350-35041		350-34610
2005	3.2 V6			Izquierdo	350-35015		350-34112
				Derecho	350-35041		350-34160
2004	3.2 V6			Izquierdo	350-35015		350-34112
				Derecho	350-35041		350-34610
2013-2011	3.6 V6			Izquierdo	350-35067		350-34334
				Derecho	350-35067		350-34223
2010-2009	3.6 V6			Izquierdo	350-35067		350-34365
				Derecho	350-35067		350-34020
2008-2007	3.6 V6			Izquierdo	350-35060		350-34365
				Derecho	350-35040		350-34020
2006	3.6 V6			Izquierdo	350-35060		350-34365
				Derecho	350-35005		350-34020
2009-2008	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34054
				Derecho	350-35008		350-34334
2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34194
				Derecho	350-35008		350-34160
2007	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34054
				Derecho	350-35008		350-34334
2006-2004	4.2 V8			Izquierdo	350-35035		350-34194
				Derecho	350-35008		350-34160
2004	4.9 V10	Diesel		Izquierdo			350-35051
		Diesel		Derecho			350-35059
2008-2006	5.0 V10	Diesel		Izquierdo			350-35064
		Diesel		Derecho			350-35014
Transporter							
1979	2.0 H4				350-31014		
Van							
2003-1998	1.6 L4				350-34578		
2005-2004	1.8 L4				350-34010		
Vanagon							
1985-1984	1.9 H4	B			350-31011		
1983	1.9 H4	B			350-31014		
1983-1980	2.0 H4	A			350-31014		
1991-1986	2.1 H4	B			350-33098		
VOLVO							
240							
1993	2.3 L4	8	Emisiones Calif.		350-33055		
			Emisiones No-Calif.		350-33036		
1992-1990	2.3 L4	8			350-33036		
242							
1984-1980	2.1 L4	4			350-31045		
1984	2.3 L4	8			350-31045		
1983	2.3 L4	8			350-33077		
244							
1984-1980	2.1 L4	4			350-31045		
1989	2.3 L4	8			350-33036		
1988	2.3 L4	8			350-33059		
1987-1986	2.3 L4	8			350-33077		
1985	2.3 L4	8			350-33059		
1984	2.3 L4	8			350-31045		
1983	2.3 L4	8			350-33077		
245							
1985	2.1 L4	4			350-31040		
1984-1980	2.1 L4	4			350-31045		
1989	2.3 L4	8			350-33036		
1988	2.3 L4	8			350-33059		
1987-1986	2.3 L4	8			350-33077		



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLVO (cont'd)							
245 (cont'd)							
1985	2.3 L4	8			350-33059		
1984	2.3 L4	8			350-31045		
1983	2.3 L4	8			350-33077		
262							
1981-1980	2.8 V6	6			350-31045		
264							
1980	2.1 L4	4			350-31045		
1982-1980	2.8 V6	6			350-31045		
265							
1981-1980	2.8 V6	6			350-31045		
440							
1996-1988	1.8 L4				350-33071		
460							
1997-1992	1.7 L4				350-33071		
1991-1990	1.7 L4				350-33038		
1997-1992	2.0 L4				350-33071		
740							
1992-1990	2.3 L4	8			350-33077		
1992-1989	2.3 L4	8	Sin Sistema de Control del motor Regina Con Sistema de Control del motor Regina		350-33036		
1990	2.3 L4	8			350-33015		
1989-1985	2.3 L4	8			350-33077		
1988-1985	2.3 L4	8			350-33059		
1986-1985	2.4 L4		Turbocharged, Diesel				350-33059
745							
1985	2.3 L4	8			350-33059		
1985	2.3 L4	8			350-33077		
760							
1990-1984	2.3 L4	8			350-33077		
1990-1987	2.8 V6	6			350-33036		
1986-1985	2.8 V6	6			350-33077		
1984-1983	2.8 V6	6			350-31045		
780							
1991-1989	2.3 L4	8			350-33077		
1990-1987	2.8 V6	6			350-33036		
850							
1997-1994	2.3 L5				350-34389		350-34135
1997-1995	2.4 L5	55			350-34389		350-34135
1994-1993	2.4 L5	55	Bomba de Aire		350-34567		350-34135
1994	2.4 L5	55	Excepto Bomba de Aire, Del Chassis/VIN #70019		350-34613		350-34135
			Excepto Bomba de Aire, Del Chassis/VIN #70018		350-34012		350-34135
1993	2.4 L5	55	Excepto Bomba de Aire		350-34012		350-34135
850 T-5							
1996-1993	2.0 L4				350-34389		
940							
1995-1994	2.3 L4	8			350-33033		
1995-1994	2.3 L4	8, 88	Sin Sistema de Control del motor Regina Con Sistema de Control del motor Regina		350-33009		
1993-1991	2.3 L4	8			350-33025		
1991	2.3 L4	8			350-33077		
					350-33036		
960							
1994-1993	2.3 L4				350-33033		
1997-1996	2.9 L6	96			350-34091		350-34236
1995	2.9 L6	96			350-34091		
1994-1992	2.9 L6	9			350-33036		
C30							
2013-2008	2.5 L5				350-35077		350-34458
C70							
2004-2000	2.3 L5				350-35039		350-34458
1999	2.3 L5				350-35009		350-34458

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLVO (cont'd)							
C70 (cont'd)							
1998	2.3 L5				350-34389		350-34113
2004-2000	2.4 L5				350-35039		350-34458
1999	2.4 L5				350-35009		350-34458
1998	2.4 L5		Modelos tempranos		350-34389		350-34135
			Modelos tarde		350-34389		350-34113
2013-2006	2.5 L5				350-35077		350-34458
S40							
1999-1995	1.8 L4		16 Valvulas		350-34440		
2004-2000	1.9 L4				350-34518		350-34170
1999-1995	2.0 L4		16 Valvulas		350-34440		
2010-2004	2.4 L5				350-64007		350-34041
2010-2007	2.4 L5				350-64030	350-34425	350-34041
2006-2005	2.4 L5				350-64007	350-34425	350-34486
2011-2004	2.5 L5				350-35077		350-34458
S60							
2013-2000	2.0 L4				350-35039		350-34458
2004-2001	2.3 L5				350-35039		350-34458
2009-2005	2.4 L5				350-35039		350-34458
2005-2003	2.4 L5				350-64053		350-34486
2005	2.4 L5	64			350-64007		350-34486
2003	2.4 L5				350-64007		350-34486
2003-2001	2.4 L5				350-35039		350-34458
2002	2.4 L5				350-64051		350-34486
2001	2.4 L5				350-64051		350-34425
2013	2.5 L5				350-64065		
2012	2.5 L5				350-35077		350-34458
2009-2005	2.5 L5				350-35039		350-34458
2004-2003	2.5 L5				350-35039		350-34448
2004	2.5 L5		Modelo Turbo R		350-35039		350-34448
2013-2011	3.0 L6	90			350-64065		350-34041
S70							
2000	2.3 L5	53	Turbo		350-35039		350-34458
1999	2.3 L5	53			350-35009		350-34458
1998	2.3 L5	52	Del Chassis #408556 , Codigo de Fabrica 2		350-34389		350-34113
			Al Chassis #408555 , Codigo de Fabrica 2		350-34389		350-34135
2000-1999	2.4 L5	55, 61	Non Turbo		350-64038		350-34425
2000	2.4 L5	56	Turbo		350-35039		350-34458
1999	2.4 L5	56	Turbo		350-35009		350-34458
1998	2.4 L5	55	Non Turbo		350-34389		350-34135
1998	2.4 L5	56	Del Chassis #409466 , Codigo de Fabrica 1		350-34389		350-34113
			Al Chassis #408555 , Codigo de Fabrica 2		350-34389		350-34135
S80							
2006-2005	2.5 L5				350-35039		350-34458
2004	2.5 L5				350-35039		350-34448
2001-1999	2.8 L6			Cil 1-3	350-35072		350-34176
				Cil 4-6	350-35072		350-34176
2005-2003	2.9 L6		Turbo	Cil 1-3	350-35066		350-34458
			Turbo	Cil 4-6	350-35039		350-34458
2004-2003	2.9 L6		Sin Turbo	Cil 1-3	350-35072		350-34458
			Sin Turbo	Cil 4-6	350-35039		350-34458
2002-2000	2.9 L6		Sin Turbo	Cil 1-3	350-35072		350-34197
			Sin Turbo	Cil 4-6	350-35039		350-34458
2002	2.9 L6		Turbo	Cil 1-3	350-35066		350-34197
			Turbo	Cil 4-6	350-35039		350-34458
2001	2.9 L6		Sin Turbo	Cil 1-3	350-35072		350-34197
			Sin Turbo	Cil 4-6	350-35066		350-34197
2000	2.9 L6			Cil 1-3	350-35072	●	350-34197
				Cil 4-6	350-35066		
1999	2.9 L6				350-35072		350-34176
2013-2008	3.0 L6	90			350-64065		350-34041
2013-2007	3.2 L6	95		Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34041
2013	3.2 L6	94			350-64065		350-34041

● Requiere 1 sensor en parte posterior



Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

Guía de Aplicaciones



FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLVO (cont'd)							
S80 (cont'd)							
2010-2008	4.4 V8			Izquierdo	350-64049		350-34041
				Derecho	350-64049		350-34486
2007	4.4 V8		Del Chassis / VIN #35288	Izquierdo	350-64049		350-34041
			Del Chassis / VIN #35288	Derecho	350-64049		350-34486
2007	4.4 V8		Al Chassis / VIN #35287	Izquierdo	350-64007		350-34041
			Al Chassis / VIN #35287	Derecho	350-64049		350-34486
S90							
1998-1997	2.9 L6	96			350-34091		350-34236
V40							
2004-2000	1.8 L4		16 Valvulas		350-34280		
2004-2000	1.9 L4				350-34518		350-34170
2001-2000	2.0 L4		16 Valvulas		350-34376		
1999-1996	2.0 L4				350-34440		
V50							
2010-2005	2.4 L5				350-64007		350-34041
2010-2007	2.4 L5				350-64030	350-34425	350-34041
2006	2.4 L5				350-64007	350-34425	350-34041
2005	2.4 L5				350-64007	350-34425	350-34486
2011-2005	2.5 L5				350-35077		350-34458
V70							
2007-2000	2.0 L4				350-35039		350-34458
2004-2000	2.3 L5				350-35039		350-34458
1999	2.3 L5				350-35009		350-34458
1998	2.3 L5	52, 53	Del Chassis # 342001		350-34389		350-34135
			Al Chassis # 342000		350-34389		350-34113
2007-2003	2.4 L5				350-64053		350-34486
2006-2005	2.4 L5				350-64007		350-34486
2005	2.4 L5		Turbo		350-35039		350-34458
2003-2000	2.4 L5	56	Turbo		350-35039		350-34458
2003	2.4 L5				350-64007		350-34486
2002	2.4 L5				350-64051		350-34486
2001	2.4 L5				350-64051		350-34425
2000-1999	2.4 L5	55, 61			350-64038		350-34425
1999	2.4 L5	56	Turbo		350-35009		350-34458
1998	2.4 L5	55	Non Turbo		350-34389		350-34135
1998	2.4 L5	56	Del Chassis # 342001		350-34389		350-34135
			Al Chassis # 342000		350-34389		350-34113
1998	2.4 L5	56	X/C AWD		350-34389		350-34113
2007-2005	2.5 L5				350-35039		350-34458
2004-2003	2.5 L5	59			350-35039		350-34448
2010-2008	3.2 L6			Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34041
V90							
1998-1997	2.9 L6	96			350-34091		350-34236
XC60							
2013-2010	3.0 L6	90			350-64065		350-34041
2013-2010	3.2 L6	95		Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34041
2013	3.2 L6	94			350-64065		350-34041
XC70							
2007-2005	2.5 L5				350-35039		350-34458
2004-2003	2.5 L5				350-35039		350-34448
2013-2009	3.0 L6	90			350-64065		350-34041
2013-2008	3.2 L6	95		Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34041
2013	3.2 L6	94			350-64065		350-34041
XC90							
2006-2005	2.5 L5				350-35039		350-34458
2004-2003	2.5 L5				350-35039		350-34448
2005-2003	2.9 L6			Izquierdo	350-35066		350-34458
				Derecho	350-35039		350-34458

FABRICANTE MODELO Y AÑO	LITROS/ CIL	CODIGO VIN	IDENTIFICADOR APLICACION	BANCO	ANTES DEL C.C.	CENTRO	DESPUES DEL C.C.
VOLVO (cont'd)							
XC90 (cont'd)							
2013-2009	3.2 L6	95		Izquierdo	350-64065		350-34486
				Derecho	350-64065		350-34457
2008	3.2 L6			Izquierdo	350-64065		350-34041
				Derecho	350-64065		350-34457
2007	3.2 L6			Izquierdo	350-64065		350-34486
				Derecho	350-64065		350-34457
2011-2005	4.4 V8			Izquierdo	350-64049		350-34041
				Derecho	350-64049		350-34486
YUGO							
Cabrio							
1992-1991	1.3 L4	6			350-33077		
1990	1.3 L4				350-31045		
GV							
1992-1991	1.3 L4	6			350-33077		
1990	1.3 L4				350-31045		



Walker

Walker

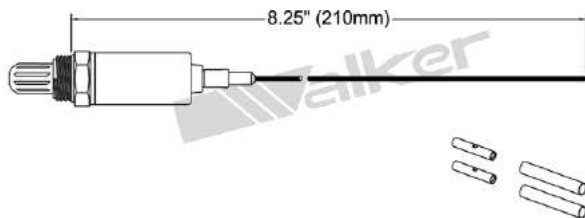
Walker



Walker

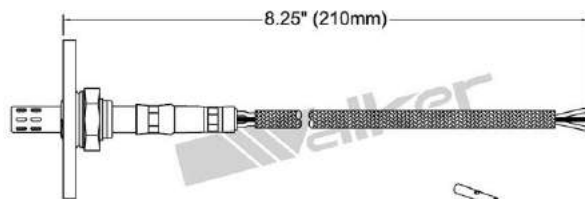
Walker

Walker



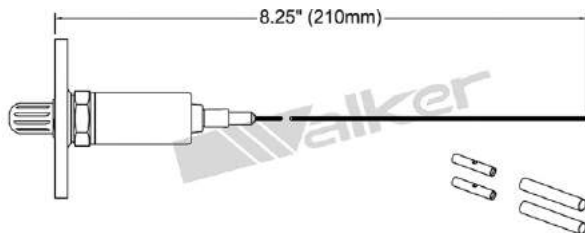
350-31200

Universal
Sin Calentamiento



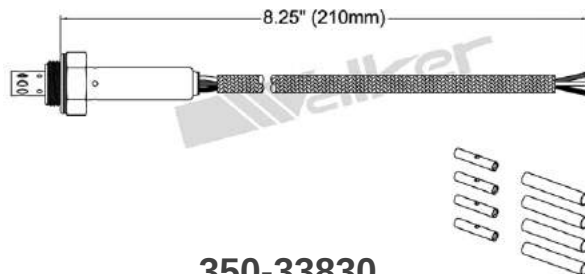
350-33250

Universal
Con Calentamiento



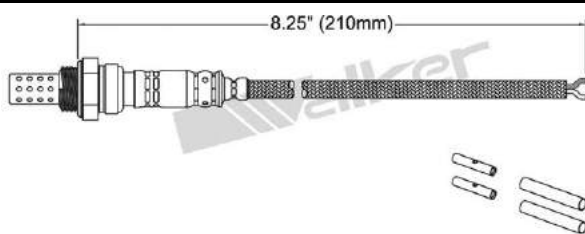
350-31250

Universal
Sin Calentamiento



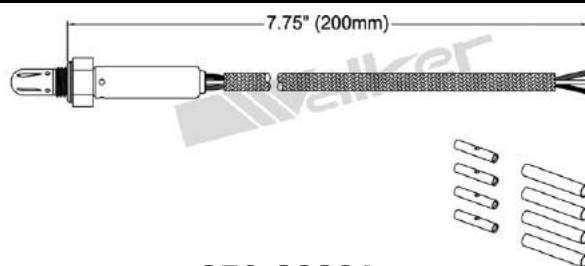
350-33830

Universal
Con Calentamiento



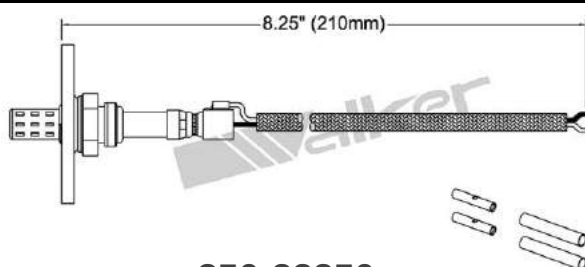
350-32200

Universal
Sin Calentamiento



350-33831

Universal
Con Calentamiento



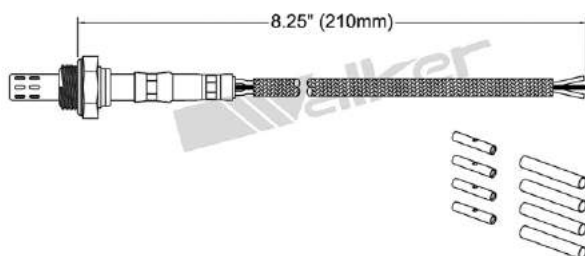
350-32250

Universal
Sin Calentamiento



350-34050

Universal
Con Calentamiento



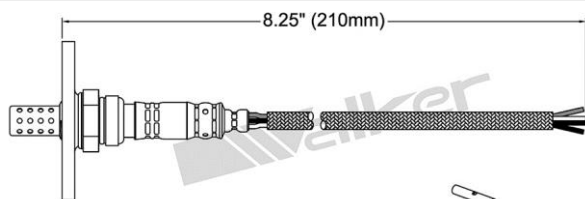
350-33200

Universal
Con Calentamiento



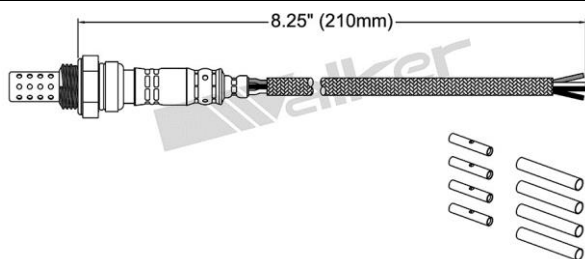
350-34200

Universal
Con Calentamiento



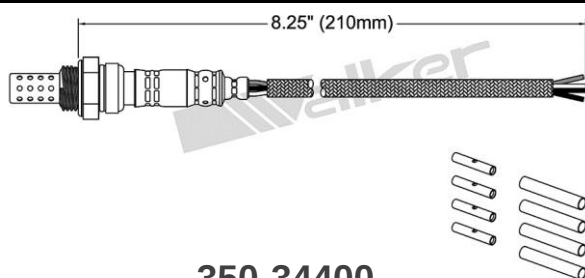
350-34250

Universal
Con Calentamiento



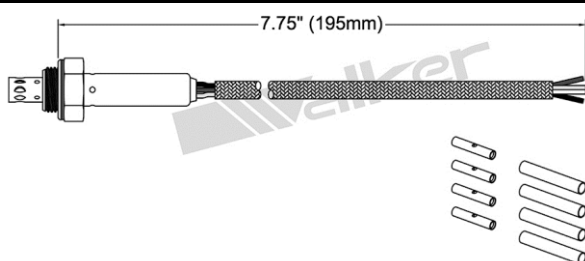
350-34300

Universal
Con Calentamiento



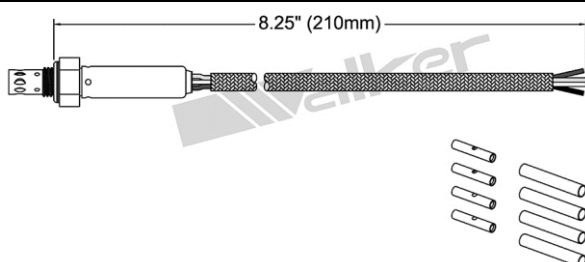
350-34400

Universal
Con Calentamiento



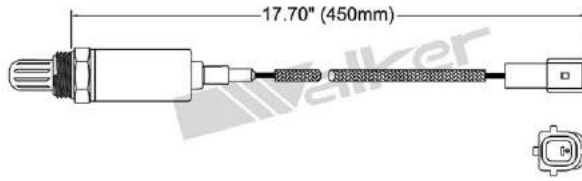
350-34830

Universal
Con Calentamiento



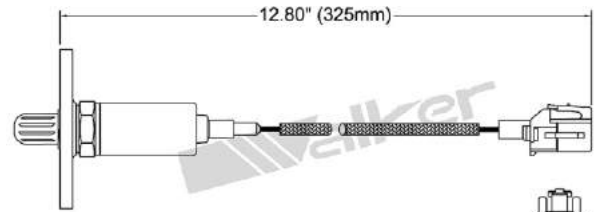
350-34832

Universal
Con Calentamiento



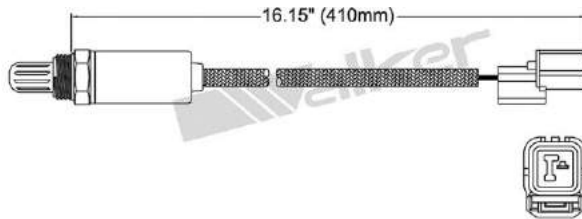
350-31001

MAZDA (4) 1990-1992
Sin Calentamiento



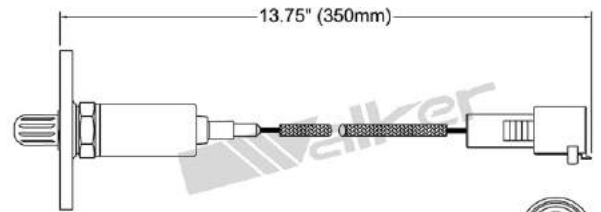
350-31006

GEO (4) 1993-1995 / LEXUS (6) 1992-1993
TOYOTA (4, 6) 1992-1995
Sin Calentamiento



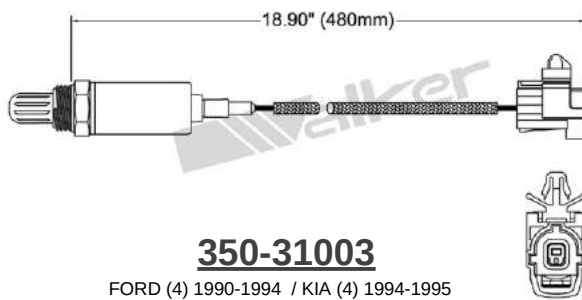
350-31002

HONDA (4) 1992-1995
Sin Calentamiento



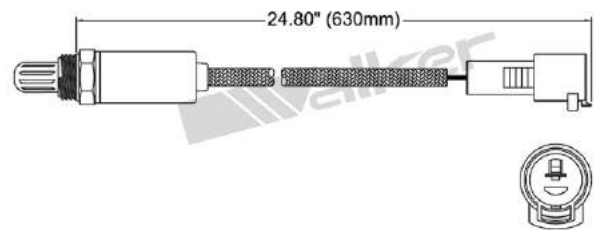
350-31007

TOYOTA (4, 6) 1980-1992
Sin Calentamiento



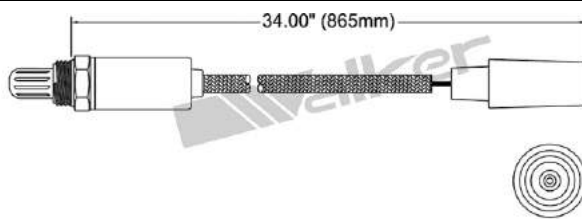
350-31003

FORD (4) 1990-1994 / KIA (4) 1994-1995
MAZDA (4) 1990-1994 / MERC (4) 1991-1994
Sin Calentamiento



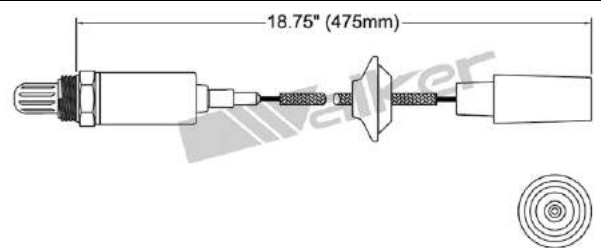
350-31008

HONDA (4) 1984-1987
Sin Calentamiento



350-31004

POR (4) 1983-1985
Sin Calentamiento



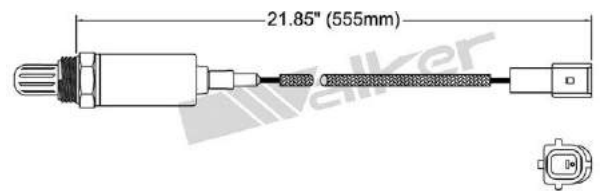
350-31009

POR (4, 6, 8) 1980-1983
Sin Calentamiento



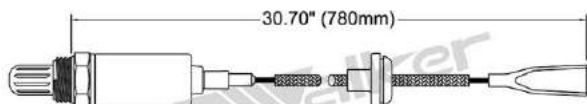
350-31005

LEXUS (6) 1992-1994 / TOYOTA (4, 6) 1992-1995
Sin Calentamiento



350-31010

FORD (4) 1990-1992 / MAZDA (2, 4) 1990-1995
Sin Calentamiento



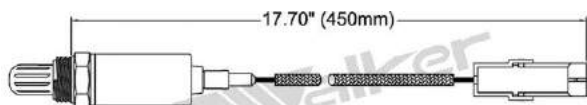
350-31011

VW (4) 1984-1985
Sin Calentamiento



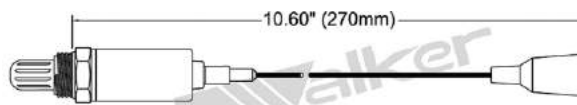
350-31017

SUBARU (3) 1989-1994
Sin Calentamiento



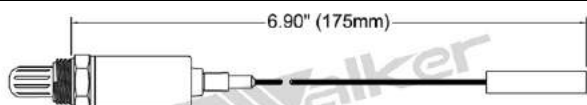
350-31012

SUZUKI (4) 1989-1994
Sin Calentamiento



350-31018

JAGUAR (6) 1986-1987 / NISSAN (4, 6) 1980-2001
SUBARU (3) 1987
Sin Calentamiento



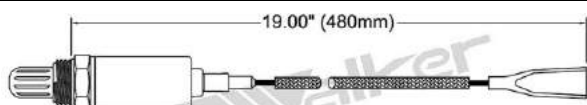
350-31013

CHRY (4, 6, 8) 1980-1989 / DOD (4, 6, 8) 1979-1996
PLYMOUTH (4, 6, 8) 1980-1989
Sin Calentamiento



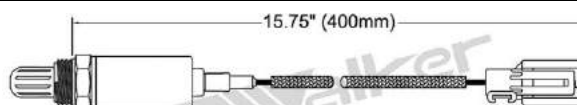
350-31019

DOD (4) 1990 / MITSUBISHI (4) 1990
Sin Calentamiento



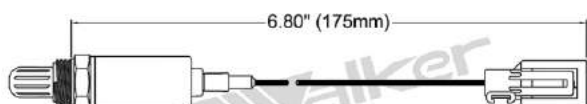
350-31014

VW (4) 1979-1983
Sin Calentamiento



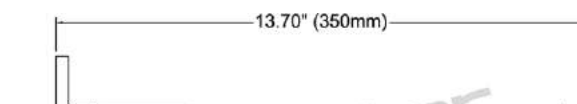
350-31020

AMC (4, 6) 1981-1987 / FORD (4, 6, 8) 1984-1986
JEEP (4, 6) 1981-1986 / MERC (4) 1984-1986
MERKUR (4) 1985-1989 / RENAULT (4) 1983-1987
Sin Calentamiento



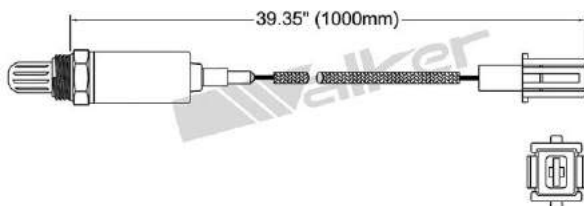
350-31015

AMC (4) 1983 / FORD (4, 6, 8) 1979-1987
LINC (6, 8) 1980-1985 / MERC (4, 6, 8) 1980-1987
MERKUR (4) 1985-1986
Sin Calentamiento



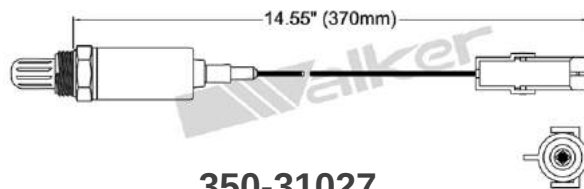
350-31021

LEXUS (6) 1993-1994
Sin Calentamiento



350-31022

MAZDA (4) 1986-1993
Sin Calentamiento



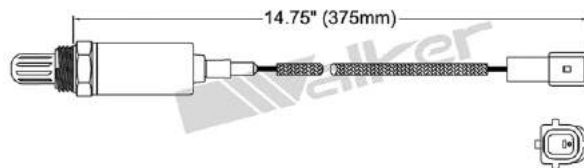
350-31027

AM GENERAL (8) 1995-1996 / AMC (6) 1988
BUICK (4, 6, 8) 1982-1998 / CADILLAC (4, 6, 8) 1982-1993
CHEVROLET (3, 4, 6, 8) 1980-2007 / DAEWOO (4) 1991-2003
GM (4, 8) 1983-2005 / GEO (3, 4) 1989-1994
GMC (4, 6, 8) 1982-1998
Sin Calentamiento



350-31023

ACURA (4, 6) 1986-1991 / CHEVROLET (3, 4) 1985-1990
GEO (4) 1989-1990 / HONDA (4) 1984-1991
PONTIAC (3) 1985-1986 / STERLING (6) 1987-1991
SUZUKI (4) 1986-2013
Sin Calentamiento



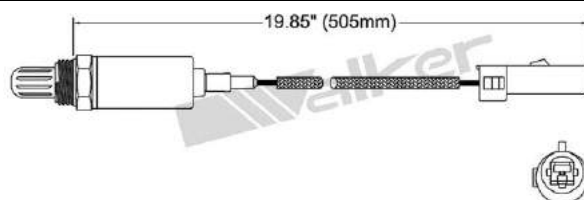
350-31028

FORD (4) 1994-1997 / MAZDA (2) 1989-1991
Sin Calentamiento



350-31024

CHEVROLET (4) 1999-2000 / GMC (4) 1999-2000
ISUZU (4) 1999-2000 / OLDSMOBILE (4) 1999
PONTIAC (4) 1999 / SATURN (4) 1995-2002
Sin Calentamiento



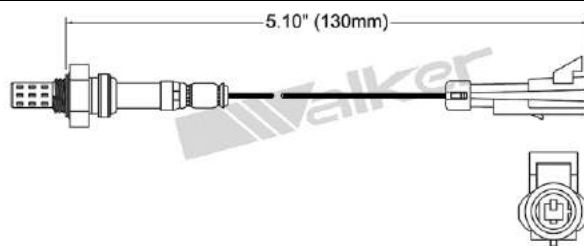
350-31029

CHRYSLER (4) 1984-1985 / DODGE (4) 1984-2005
HYUNDAI (4) 1987-1989 / MITSUBISHI (4) 1983-1993
PLYMOUTH (4) 1984-1987 / SUBARU (3, 4, 6) 1988-1994
Sin Calentamiento



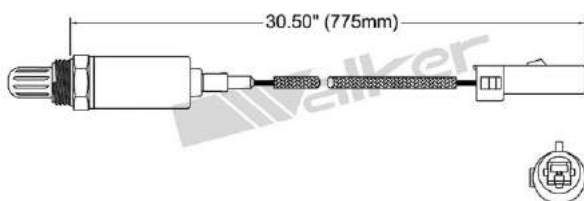
350-31025

MAZDA (4) 1990-1993
Sin Calentamiento



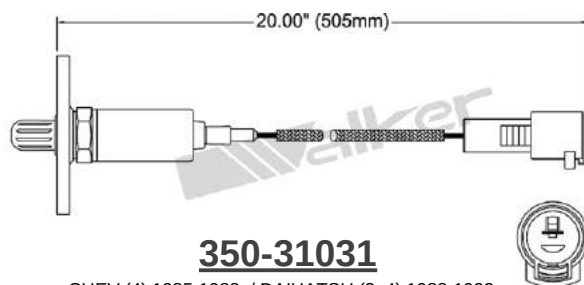
350-31030

SATURN (4) 1991-1994
Sin Calentamiento



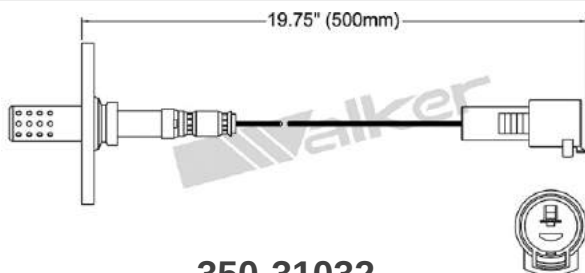
350-31026

DODGE (4) 1987-1990 / EAGLE (4) 1989-1990
HYUNDAI (4, 6) 1986-1993 / MITSUBISHI (4) 1985-1993
PLYMOUTH (4) 1987-1990
Sin Calentamiento



350-31031

CHEVROLET (4) 1985-1988 / DAIHATSU (3, 4) 1988-1992
TOYOTA (4, 6) 1981-1992
Sin Calentamiento



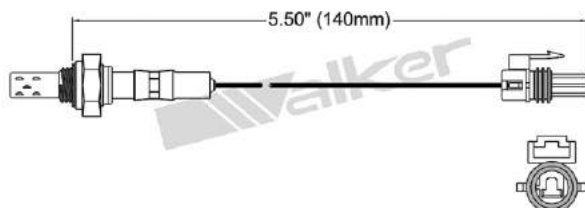
350-31032

TOYOTA (4) 1983-1986
Sin Calentamiento



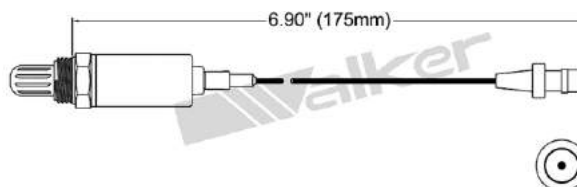
350-31037

TOYOTA (6) 1980
Sin Calentamiento



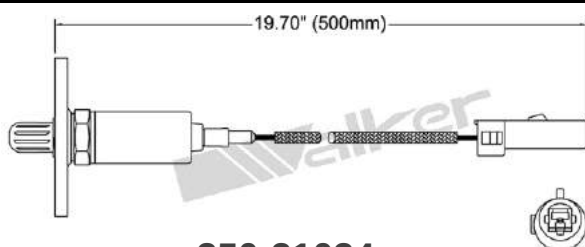
350-31033

SATURN (4) 1994
Sin Calentamiento



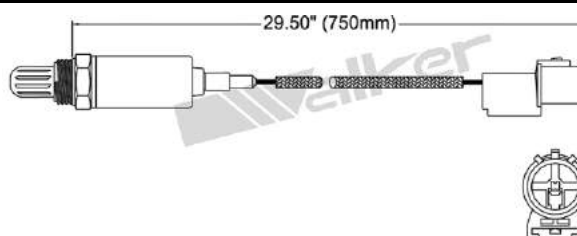
350-31038

CADI (8) 1980
Sin Calentamiento



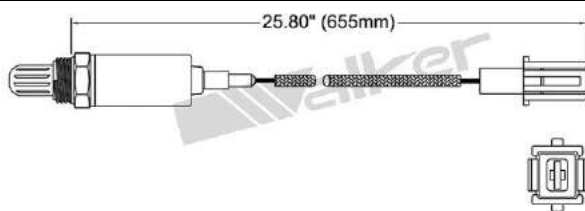
350-31034

CHRY (4) 1987-1989 / DOD (4) 1984-1986
MITSUBISHI (4) 1983-1989 / PLYMOUTH (4) 1984-1986
Sin Calentamiento



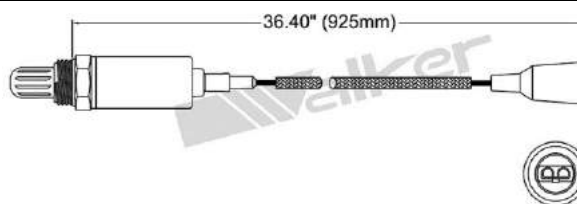
350-31039

HYUN (4) 2000
Sin Calentamiento



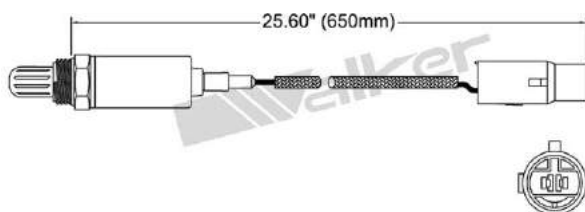
350-31035

FORD (4) 1989 / MAZDA (4) 1983-1989
MERC (4) 1988-1994
Sin Calentamiento



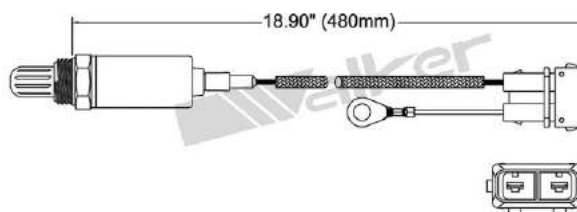
350-31040

ALFA (4, 6) 1981-1985 / BMW (4, 6) 1980-1987
PEUGEOT (4) 1980-1985 / SAAB (4) 1986-1987
VOLVO (4) 1985
Sin Calentamiento



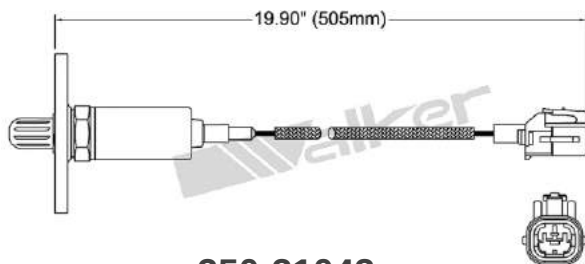
350-31036

DOD (4) 1989-1991 / PLYMOUTH (4) 1989-1991
Sin Calentamiento



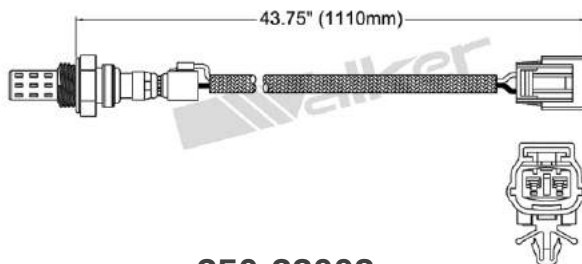
350-31042

VW (4) 1991-2000
Sin Calentamiento



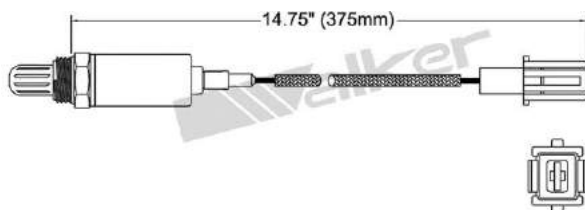
350-31043

TOYOTA (4) 1992-1993
Sin Calentamiento



350-32002

MAZDA (4) 1989-1993
Sin Calentamiento



350-31044

FORD (4) 1988-1989 / MAZDA (2, 4) 1984-1988
Sin Calentamiento



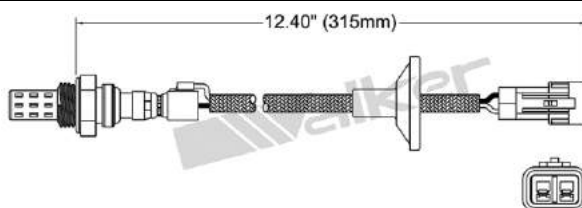
350-32003

TOYOTA (4) 1990-1993
Sin Calentamiento



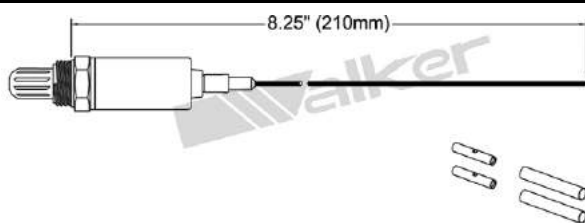
350-31045

AUDI (4, 5) 1980-1987 / EAGLE (4) 1988-1989
FIAT (4) 1984-1987 / JAGUAR (6) 1980-1985
NISSAN (4) 1990-1991 / RENAULT (4) 1980-1986
SAAB (4) 1980-1985 / SUBARU (4) 1981-1989
VW (4, 5) 1980-1993 / VOLVO (4, 6) 1980-1984
YUGO (4) 1990
Sin Calentamiento



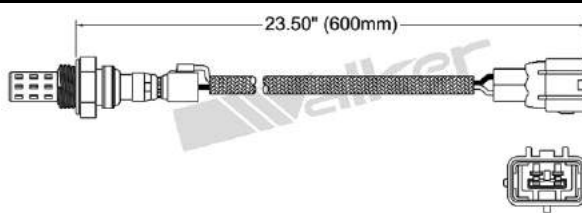
350-32004

GEO (4) 1990-1992 / TOYOTA (4, 6) 1988-1989
Sin Calentamiento



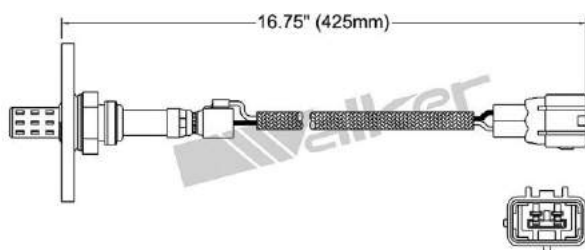
350-31200

M-B (6, 8) 1980-1985
Universal



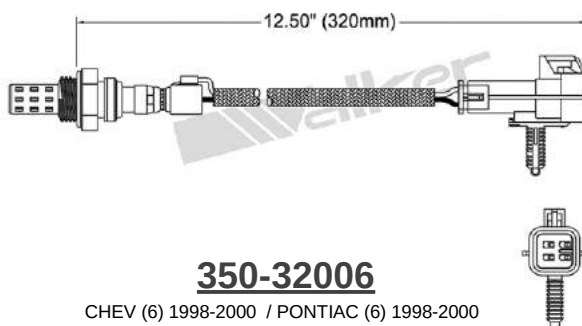
350-32005

TOYOTA (4) 1992-1997
Sin Calentamiento



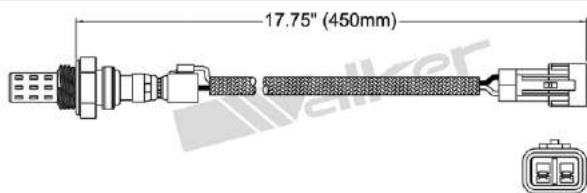
350-32001

GEO (4) 1993-1995 / TOYOTA (4) 1991-1995
Sin Calentamiento



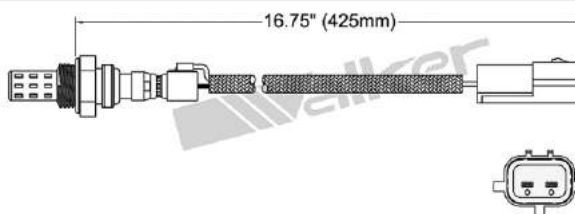
350-32006

CHEV (6) 1998-2000 / PONTIAC (6) 1998-2000
Sin Calentamiento



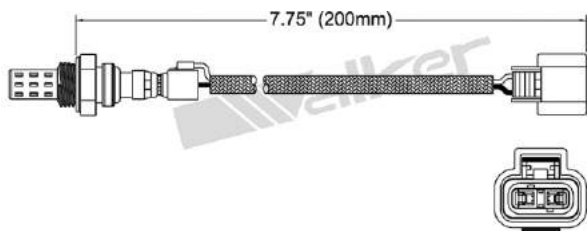
350-32007

TOYOTA (4) 1989-1992
Sin Calentamiento



350-32012

DAEWOO (4) 2000-2003
Sin Calentamiento



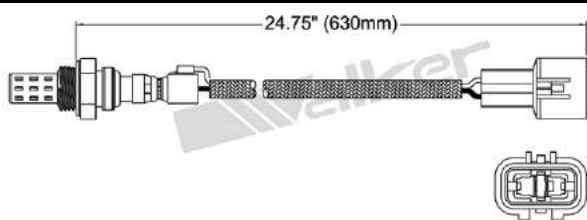
350-32008

MITSUBISHI (6) 1988-1990
Sin Calentamiento



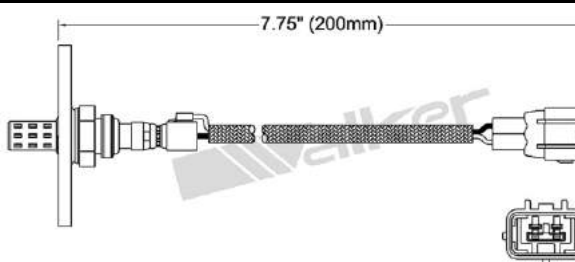
350-32013

AMC (4) 1980-1982 / BUICK (4, 6, 8) 1980-1982
CADI (6, 8) 1980-1995 / CHEV (4, 6, 8) 1980-1981
DAEWOO (4) 1999-2002 / GM (8) 1990-1996
GMC (6, 8) 1980-1981 / JEEP (4) 1980-1982
OLDSMOBILE (4, 6, 8) 1980-1982 /
Sin Calentamiento



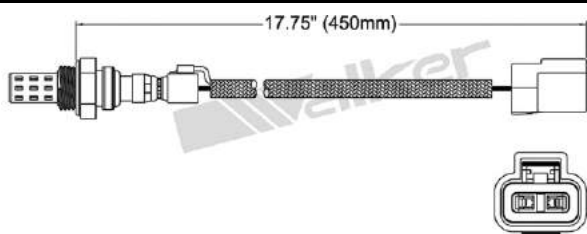
350-32009

DOD (4) 1991-1994 / EAGLE (4) 1991-1994
MITSUBISHI (4) 1991-1993 / PLYMOUTH (4) 1991-1994
Sin Calentamiento



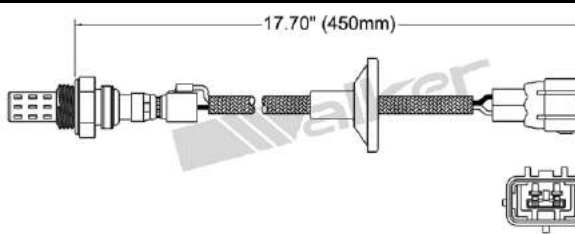
350-32014

GEO (4) 1993-1995 / TOYOTA (4) 1993-1995
Sin Calentamiento



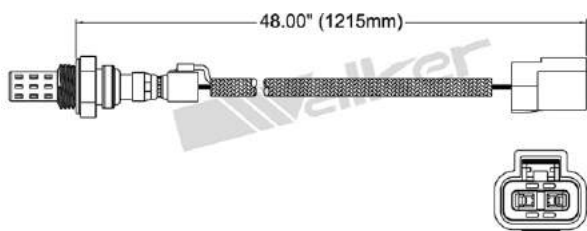
350-32010

DOD (4) 1990-1993 / MITSUBISHI (4) 1990-1995
Sin Calentamiento



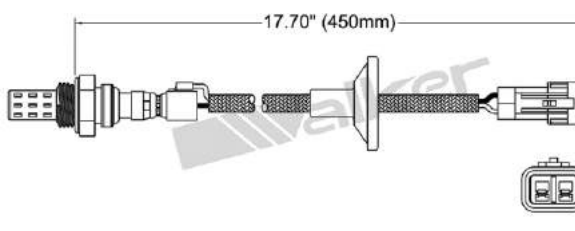
350-32015

LEXUS (8) 1993-1994
Sin Calentamiento



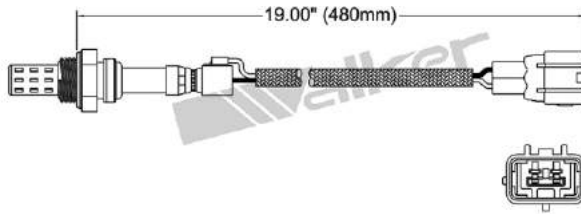
350-32011

DOD (6) 1989 / MITSUBISHI (6) 1989
Sin Calentamiento



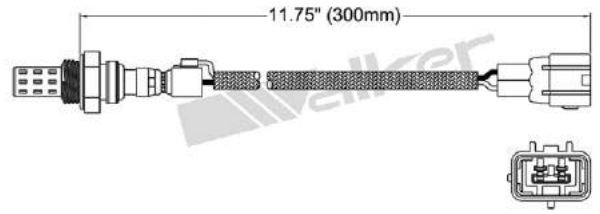
350-32017

LEXUS (8) 1990-1992
Sin Calentamiento



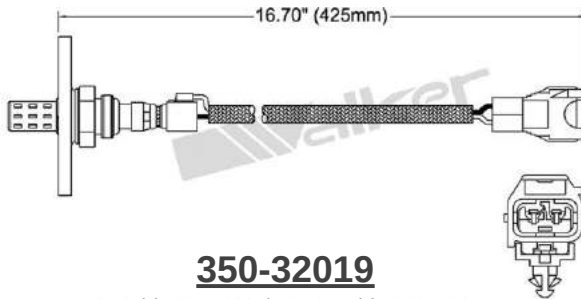
350-32018

GEO (4) 1995-1997 / TOYOTA (4) 1992-1997
Sin Calentamiento



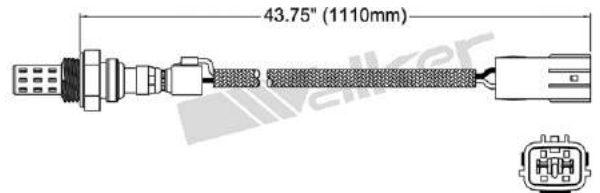
350-32024

TOYOTA (4) 1994-1999
Sin Calentamiento



350-32019

GEO (4) 1990-1992 / TOYOTA (4) 1990-1992
Sin Calentamiento



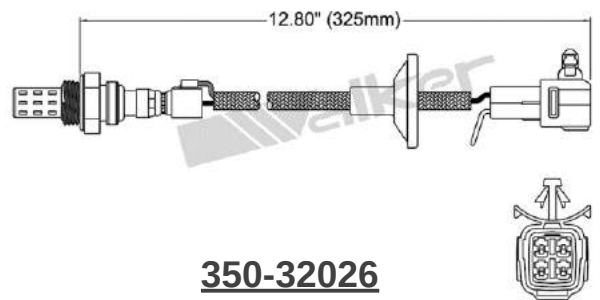
350-32025

MAZDA (4) 1989-1994
Sin Calentamiento



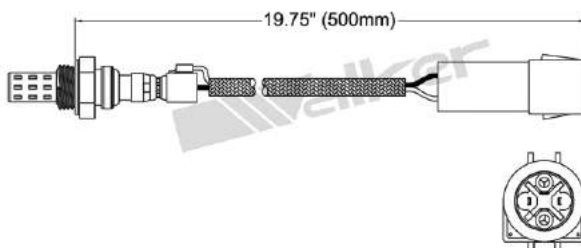
350-32021

DOD (4) 1989-1991 / EAGLE (4) 1989-1994
HYUN (4) 1989-1993 / MITSUBISHI (4) 1989-1994
PLYMOUTH (4) 1989-1994
Sin Calentamiento



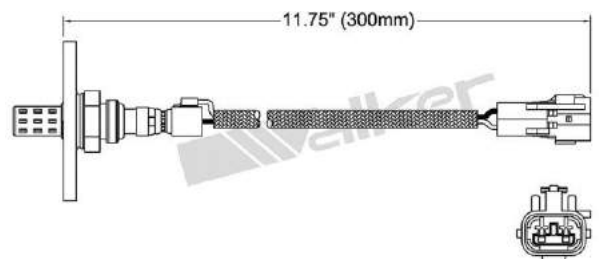
350-32026

LEXUS (6) 1990-1991 / TOYOTA (6) 1990-1991
Sin Calentamiento



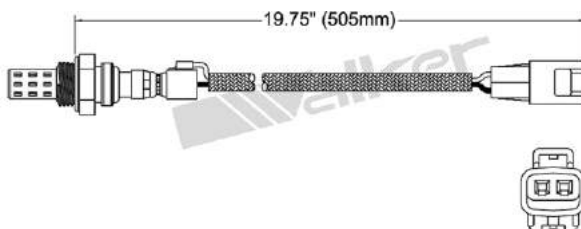
350-32022

AMC (6) 1980
Sin Calentamiento



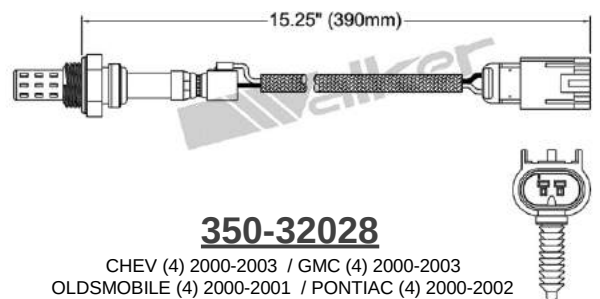
350-32027

TOYOTA (4) 1996-1999
Sin Calentamiento



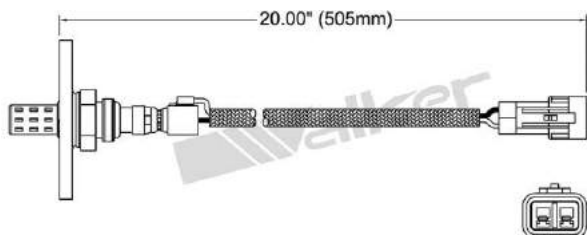
350-32023

JAGUAR (8) 1998
Sin Calentamiento



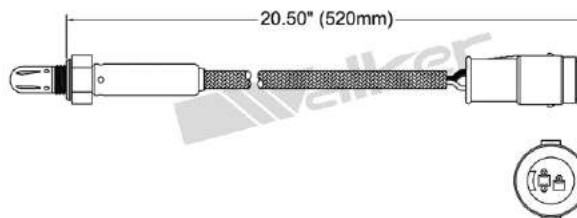
350-32028

CHEV (4) 2000-2003 / GMC (4) 2000-2003
OLDSMOBILE (4) 2000-2001 / PONTIAC (4) 2000-2002
SATURN (4) 2000-2001
Sin Calentamiento



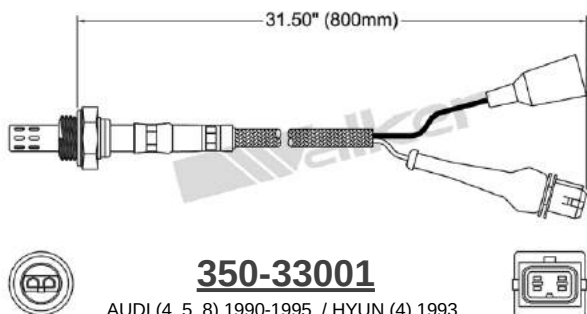
350-32029

GEO (4) 1989-1990 / TOYOTA (4) 1989
Sin Calentamiento



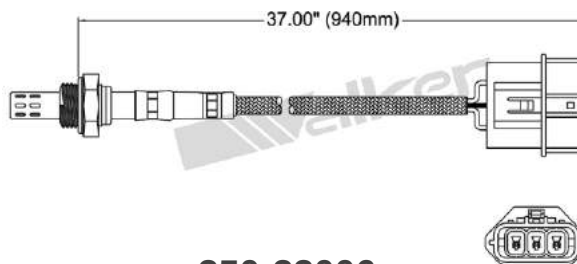
350-33005

LAND ROVER (8) 1987-1995
Con Calentamiento



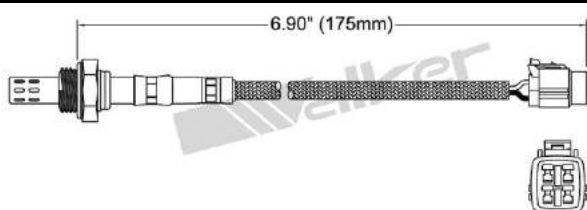
350-33001

AUDI (4, 5, 8) 1990-1995 / HYUN (4) 1993
Con Calentamiento



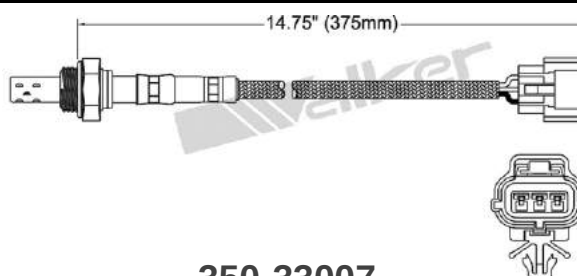
350-33006

INFINITI (6) 2001 / NISSAN (6) 2001
Con Calentamiento



350-33002

SUBARU (4) 1997-2002
Con Calentamiento



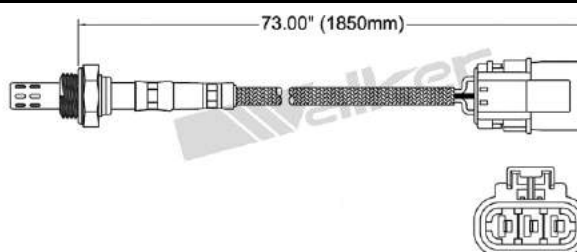
350-33007

KIA (4) 1995-1997 / MAZDA (4) 1994-1999
Con Calentamiento



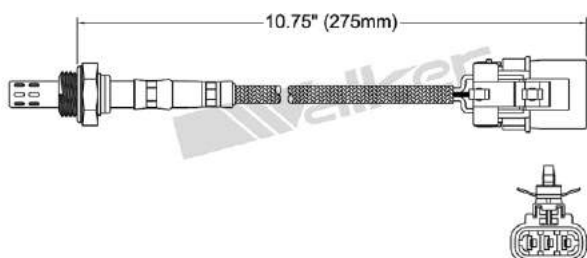
350-33003

BUICK (6) 1993 / CHEV (6, 8) 1990-1996
GM (8) 1992-1994 / GMC (6, 8) 1991-1995
OLDSMOBILE (6) 1992-1994 / PONTIAC (6) 1992-1994
RENAULT (4, 6) 1992-2001
Con Calentamiento



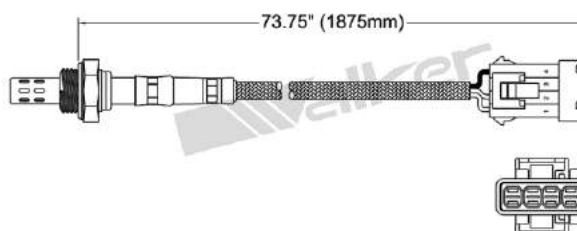
350-33008

NISSAN (6) 1994-1999
Con Calentamiento



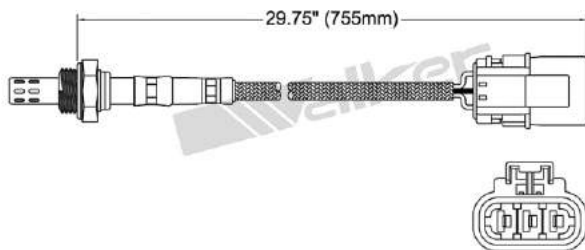
350-33004

MERC (6) 1994-1999 / NISSAN (4, 6) 1984-2005
Con Calentamiento



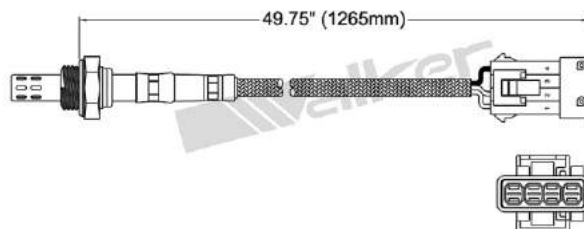
350-33009

VOLVO (4) 1994-1995
Con Calentamiento



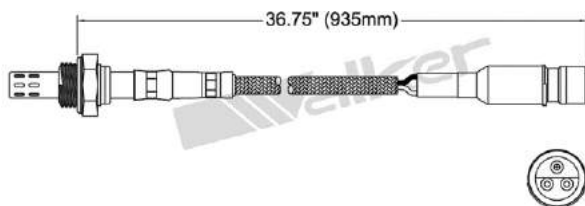
350-33010

INFINITI (6) 1996-1999 / NISSAN (6) 1995-2005
Con Calentamiento



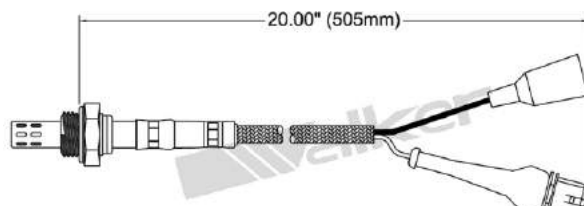
350-33016

SAAB (4) 1992-1993
Con Calentamiento



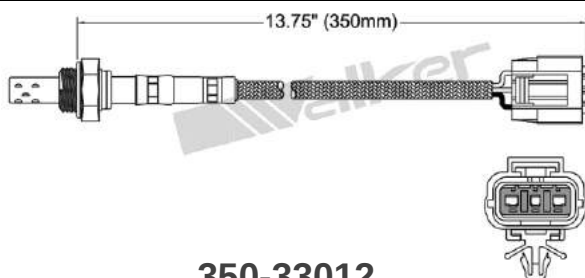
350-33011

POR (4) 1986-1995
Con Calentamiento



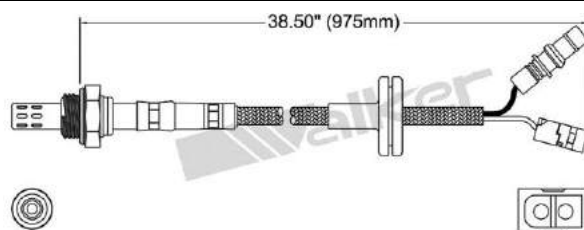
350-33017

AUDI (6) 1992-1995 / PEUGEOT (4) 1985
Con Calentamiento



350-33012

MAZDA (6) 1995-2002
Con Calentamiento



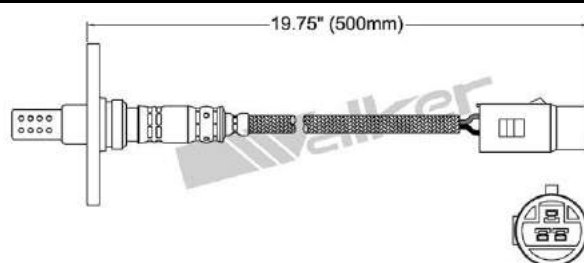
350-33018

M-B (8) 1982-1991
Con Calentamiento



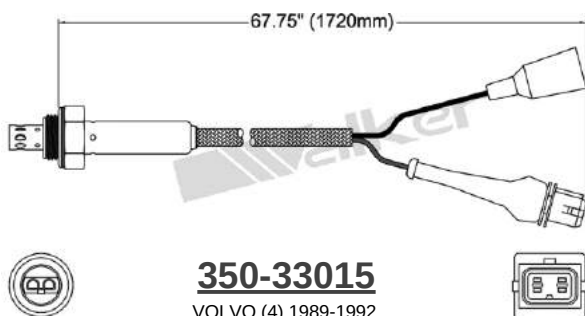
350-33014

FORD (4, 6, 8) 1986-1995 / LINC (6, 8) 1987-1992
MAZDA (4) 1994 / MERC (4, 6, 8) 1987-1991
Con Calentamiento



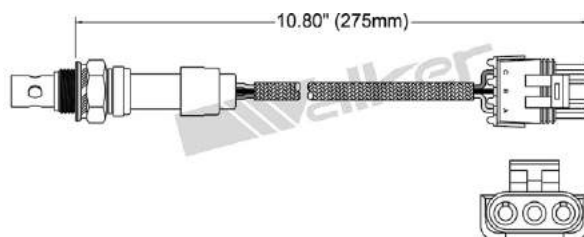
350-33019

TOYOTA (6) 1987-1990
Con Calentamiento



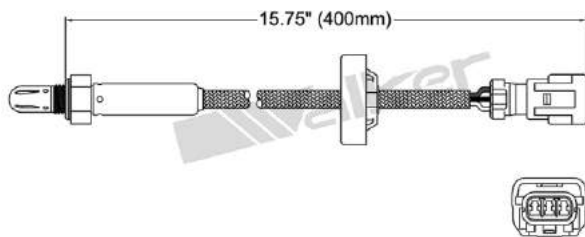
350-33015

VOLVO (4) 1989-1992
Con Calentamiento



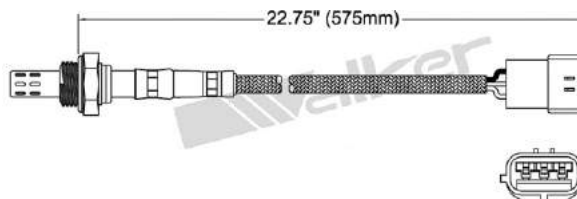
350-33020

JEEP (4) 1986-1990
Con Calentamiento



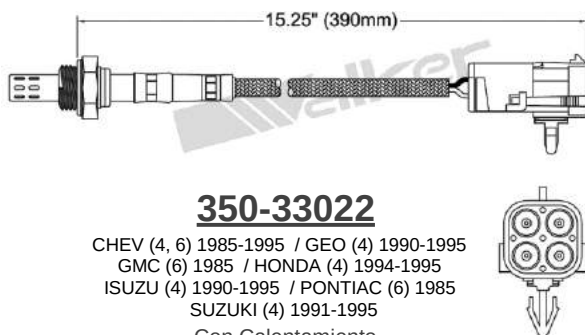
350-33021

INFINITI (4) 1994-1996
Con Calentamiento



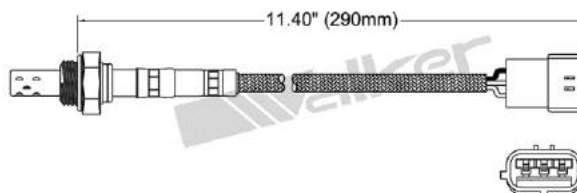
350-33026

KIA (4) 1995-2001
Con Calentamiento



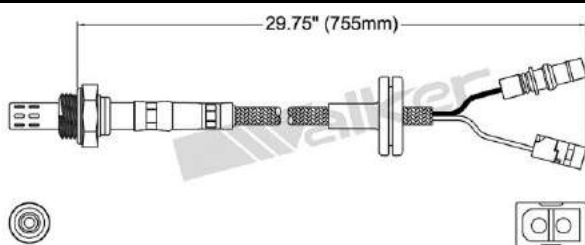
350-33022

CHEV (4, 6) 1985-1995 / GEO (4) 1990-1995
GMC (6) 1985 / HONDA (4) 1994-1995
ISUZU (4) 1990-1995 / PONTIAC (6) 1985
SUZUKI (4) 1991-1995
Con Calentamiento



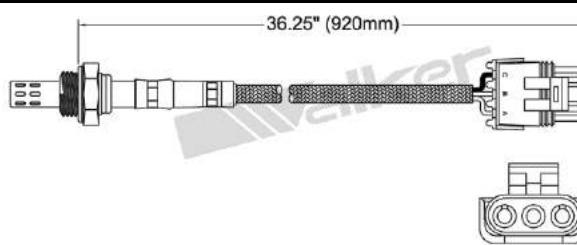
350-33027

FORD (6) 1996-1997 / MAZDA (4, 6) 1996-1997
Con Calentamiento



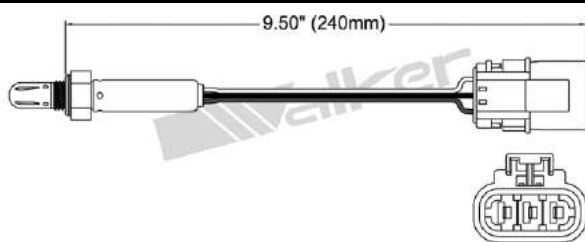
350-33023

M-B (4, 6, 8) 1980-1995
Con Calentamiento



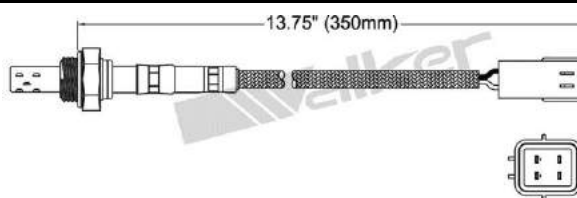
350-33028

CHEV (4, 6, 8) 1992-2005
Con Calentamiento



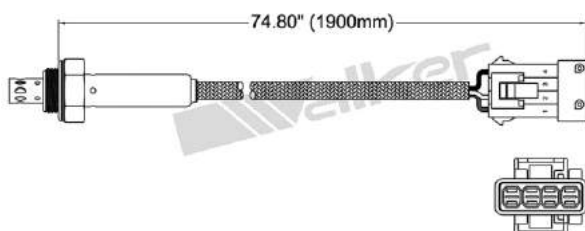
350-33024

NISSAN (4, 6) 1986-1996
Con Calentamiento



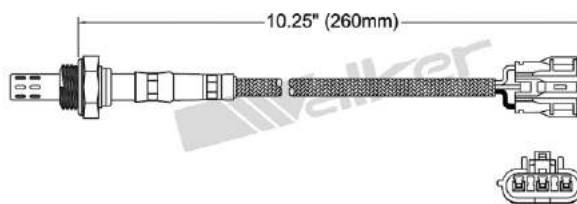
350-33029

MAZDA (6) 1994-1995
Con Calentamiento



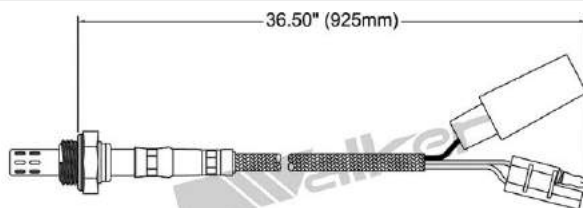
350-33025

VOLVO (4) 1994-1995
Con Calentamiento



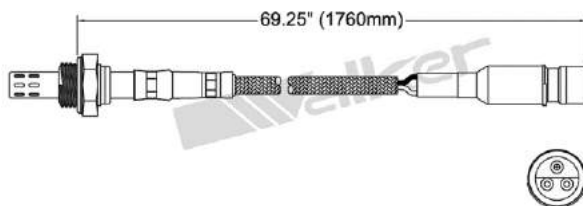
350-33030

HYUN (4) 1995-1997
Con Calentamiento



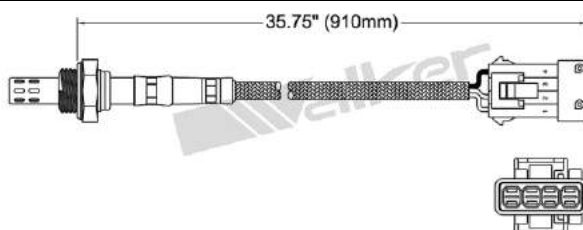
350-33031

POR (4) 1983-1988
Con Calentamiento



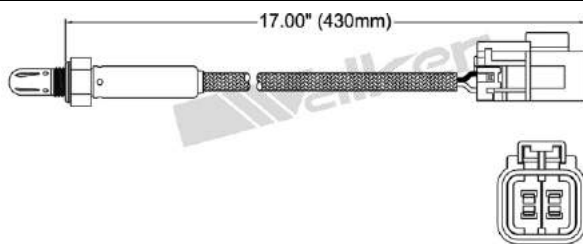
350-33032

BMW (6) 1987-1988
Con Calentamiento



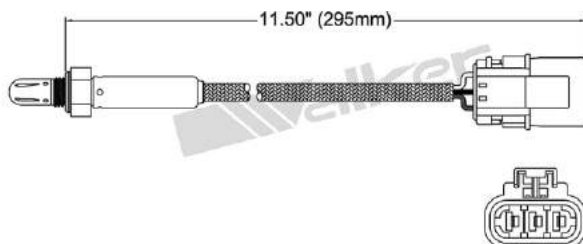
350-33033

VOLVO (4) 1993-1995
Con Calentamiento



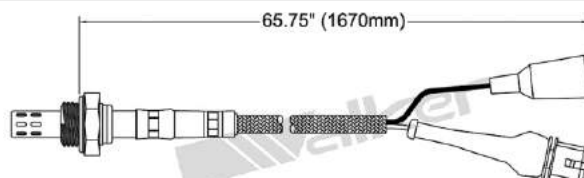
350-33034

NISSAN (6) 1987-1989
Con Calentamiento



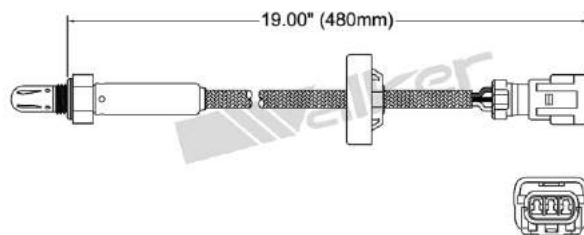
350-33035

NISSAN (4) 1987-1996
Con Calentamiento



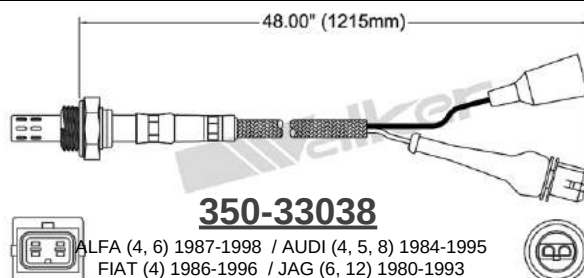
350-33036

VOLVO (4, 6) 1987-1994
Con Calentamiento



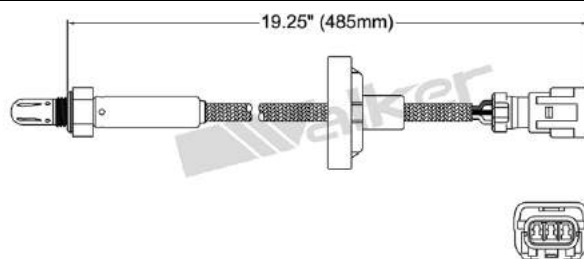
350-33037

INFINITI (6) 1996 / NISSAN (4, 6) 1993-1997
Con Calentamiento



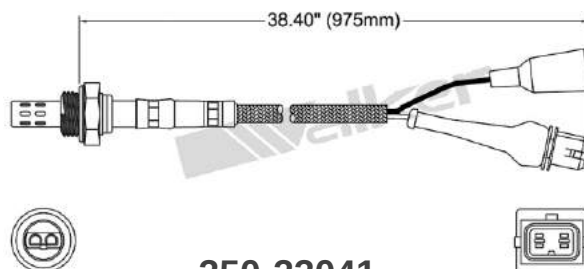
350-33038

ALFA (4, 6) 1987-1998 / AUDI (4, 5, 8) 1984-1995
FIAT (4) 1986-1996 / JAG (6, 12) 1980-1993
SAAB (4) 1986-1994 / VW (4, 5) 1984-1992
VOLVO (4) 1990-1991
Con Calentamiento



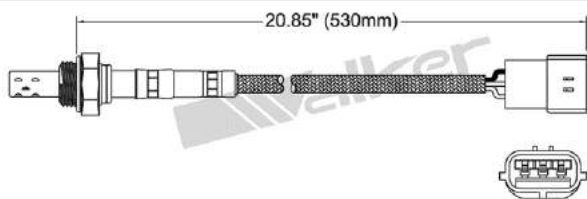
350-33039

NISSAN (6) 1996
Con Calentamiento



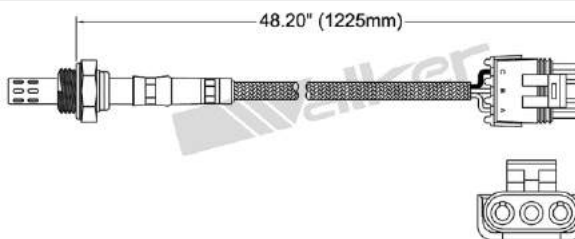
350-33041

AUDI (4) 1991-1995
Con Calentamiento



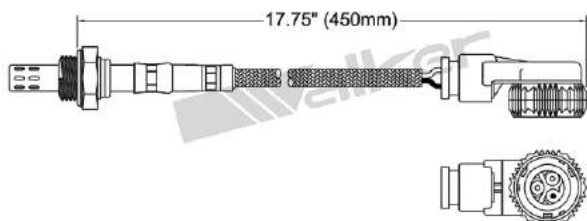
350-33042

MAZDA (6) 1995-2002
Con Calentamiento



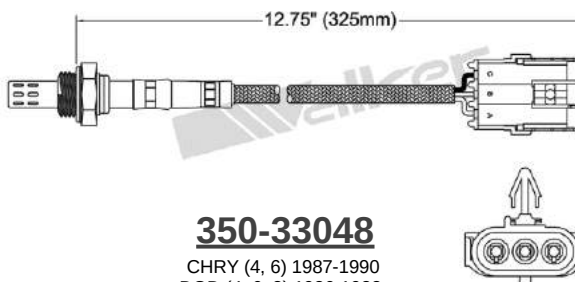
350-33047

CHEV (4) 1992-1995
Con Calentamiento



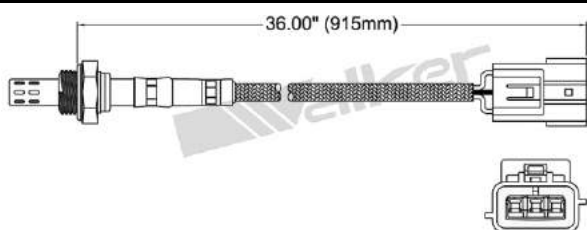
350-33043

M-B (6, 8) 1990-1993
Con Calentamiento



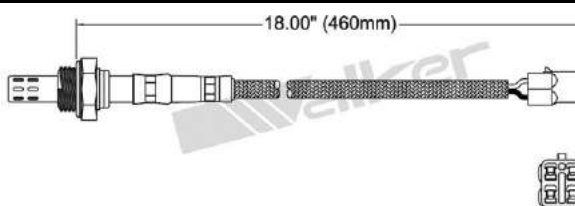
350-33048

CHRY (4, 6) 1987-1990
DOD (4, 6, 8) 1986-1988
PLYMOUTH (4, 6) 1987-1988
Con Calentamiento



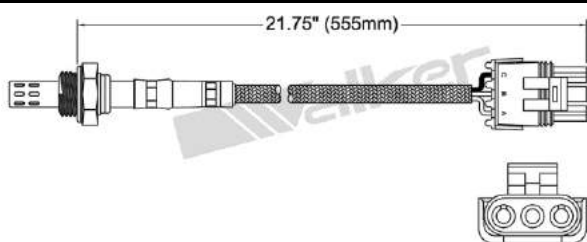
350-33044

INFINITI (6) 2001-2003 / NISSAN (6) 2001-2002
Con Calentamiento



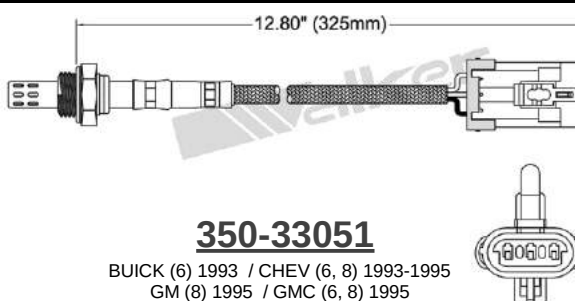
350-33049

SUBARU (4, 6) 1990-2002
Con Calentamiento



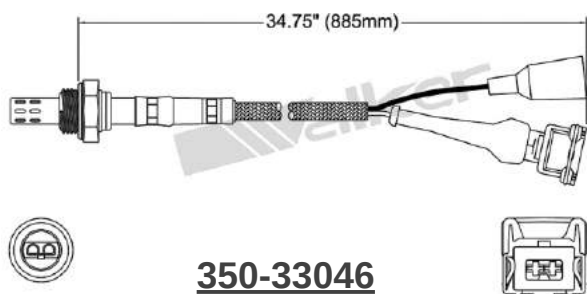
350-33045

RENAULT (4) 1993-2001
Con Calentamiento



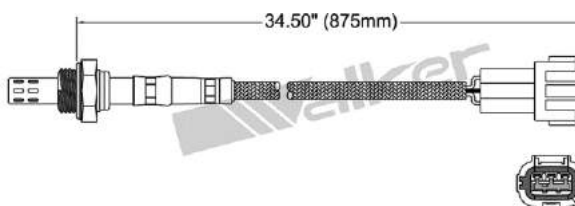
350-33051

BUICK (6) 1993 / CHEV (6, 8) 1993-1995
GM (8) 1995 / GMC (6, 8) 1995
OLDSMOBILE (6) 1993 / PONTIAC (6) 1993
Con Calentamiento



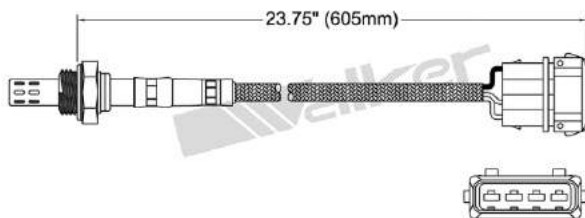
350-33046

ALFA (4, 6) 1983-1989
Con Calentamiento



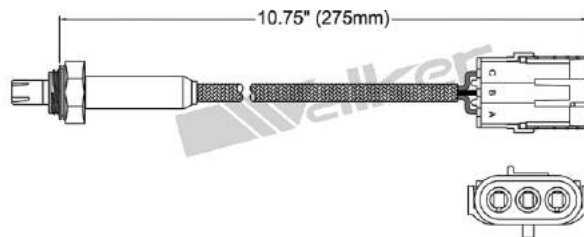
350-33052

NISSAN (6) 2004
Con Calentamiento



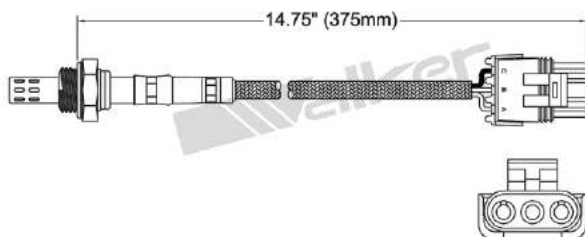
350-33053

VW (4, 5) 1990-1995
Con Calentamiento



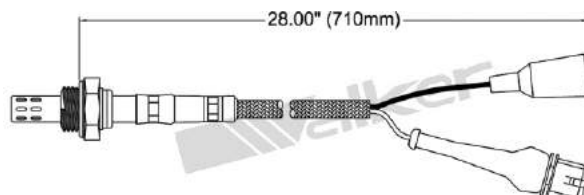
350-33058

DOD (6) 1990 / EAGLE (4, 6) 1988-1990
JEEP (6) 1987-1990 / RENAULT (4) 1987
Con Calentamiento



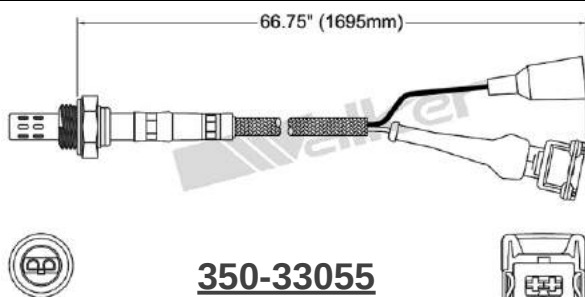
350-33054

RENAULT (4) 1989-1995
Con Calentamiento



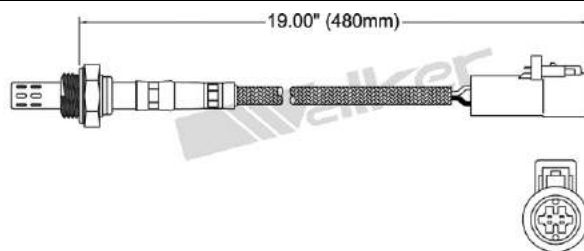
350-33059

AUDI (6) 1990-1998 / FERRARI (8) 1986-1989
SAAB (4) 1987-1989 / VOLVO (4) 1985-1988
Con Calentamiento



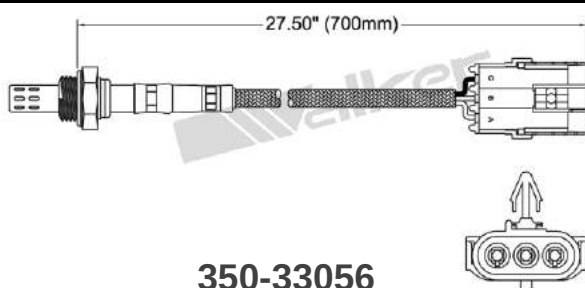
350-33055

VOLVO (4) 1993
Con Calentamiento



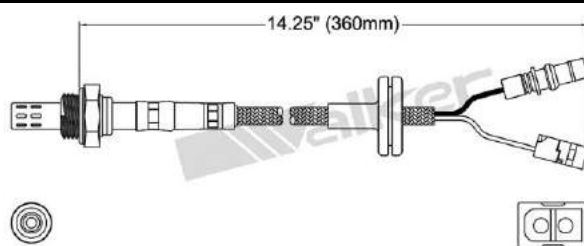
350-33060

FORD (4, 6, 8) 1987-1992 / MERC (4) 1987-1991
Con Calentamiento



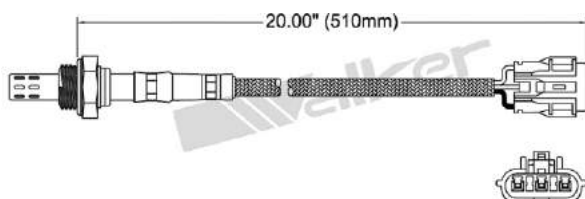
350-33056

RENAULT (4) 1996-2007
Con Calentamiento



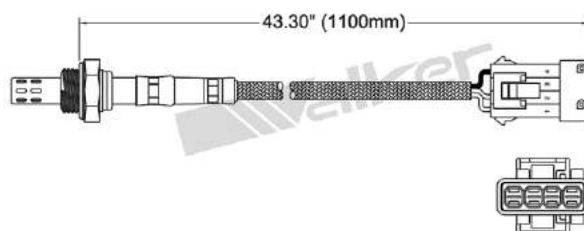
350-33061

M-B (6) 1990-1993
Con Calentamiento



350-33057

HYUN (4) 1994-1995
Con Calentamiento



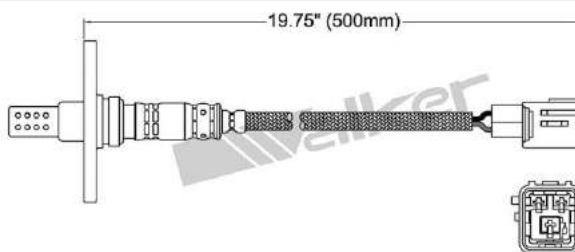
350-33062

SAAB (4) 1994-1995
Con Calentamiento



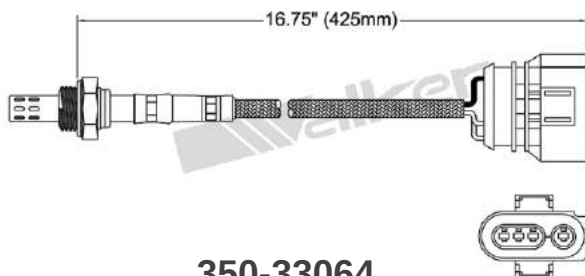
350-33063

INFINITI (4, 6, 8) 1990-2000 / MERC (6) 1999-2002
NISSAN (4, 6) 1984-2005
Con Calentamiento



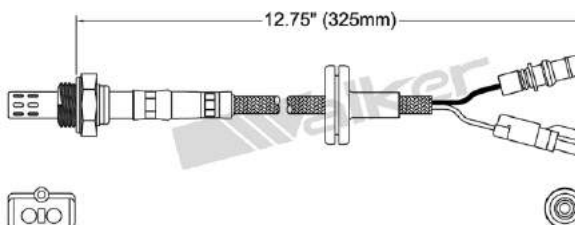
350-33068

TOYOTA (6) 1991-1992
Con Calentamiento



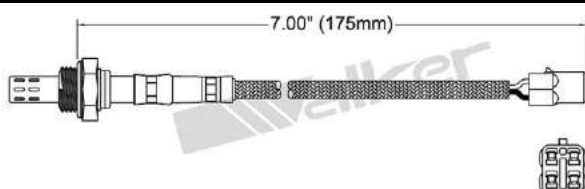
350-33064

AUDI (6) 1996-1999
Con Calentamiento



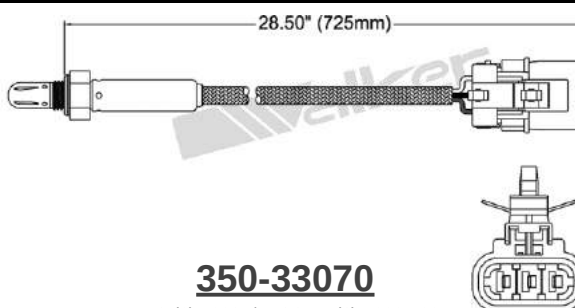
350-33069

M-B (4, 6) 1984-1993
Con Calentamiento



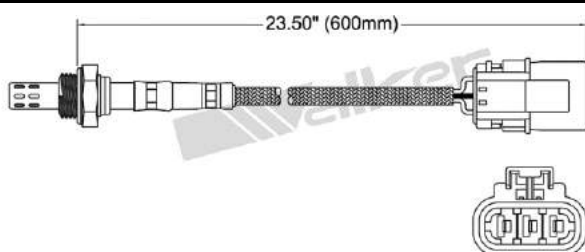
350-33065

SUBARU (4) 1991-1994
Con Calentamiento



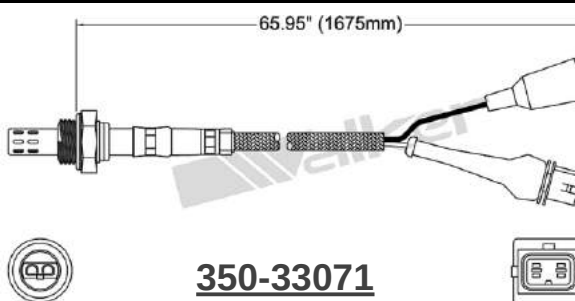
350-33070

MERC (6) 1993 / NISSAN (6) 1990-1994
Con Calentamiento



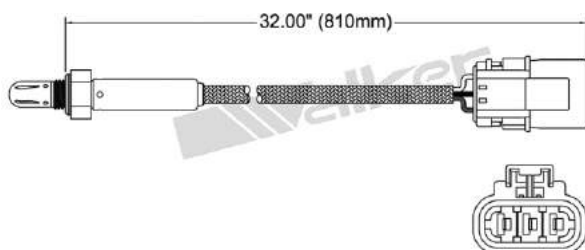
350-33066

INFINITI (6, 8) 1991-2001 / NISSAN (4, 6) 1986-1996
Con Calentamiento



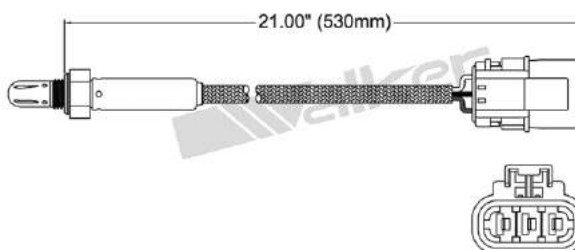
350-33071

VOLVO (4) 1988-1997
Con Calentamiento



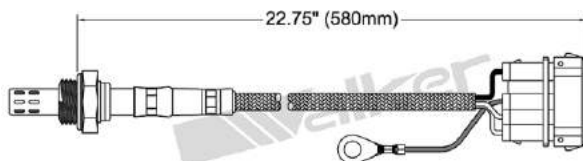
350-33067

NISSAN (4) 1995-1997
Con Calentamiento



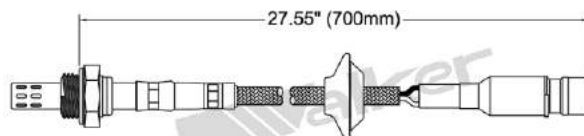
350-33072

INFINITI (6) 1990-1992
Con Calentamiento



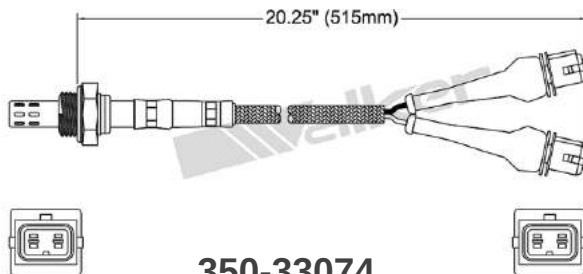
350-33073

VW (4) 1990-1998
Con Calentamiento



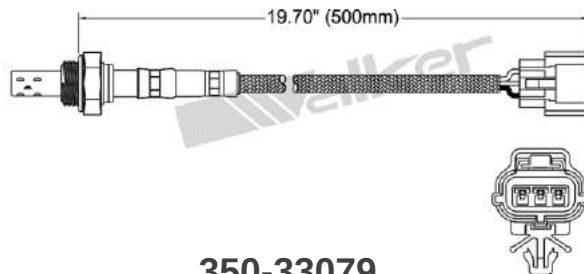
350-33078

POR (4, 6, 8) 1986-1995
Con Calentamiento



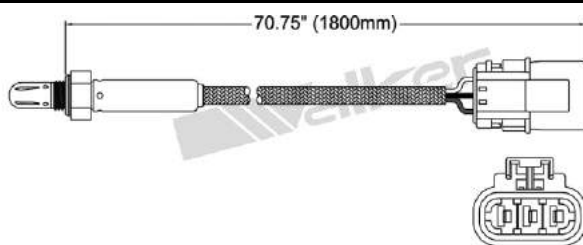
350-33074

PEUGEOT (4, 6) 1986-1991
Con Calentamiento



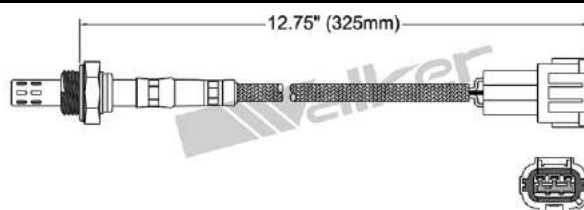
350-33079

MAZDA (6) 1995-1996
Con Calentamiento



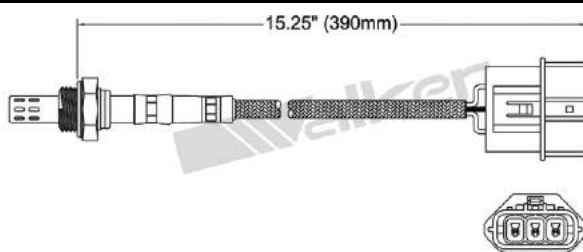
350-33075

NISSAN (6) 1990-1995
Con Calentamiento



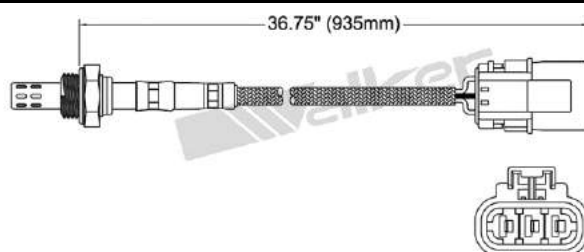
350-33080

NISSAN (6) 2004
Con Calentamiento



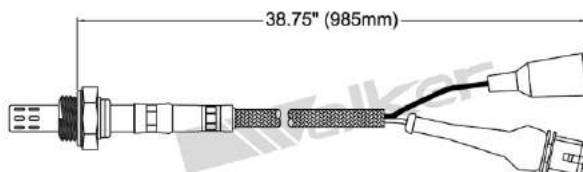
350-33076

INFINITI (4, 6) 2000-2001 / NISSAN (4, 6) 2000-2004
Con Calentamiento



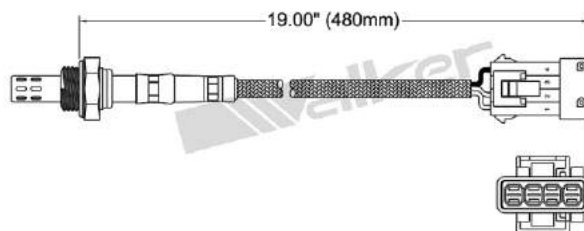
350-33081

INFINITI (6) 1997-2000 / NISSAN (6) 1996-2003
Con Calentamiento



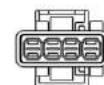
350-33077

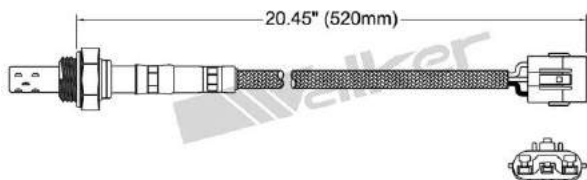
ALFA (6) 1988 / ASTON MARTIN (6) 1997-1998
AUDI (4) 1985-1987 / JAGUAR (6, 12) 1987-1995
VOLVO (4, 6) 1983-1993 / YUGO (4) 1991-1992
Con Calentamiento



350-33083

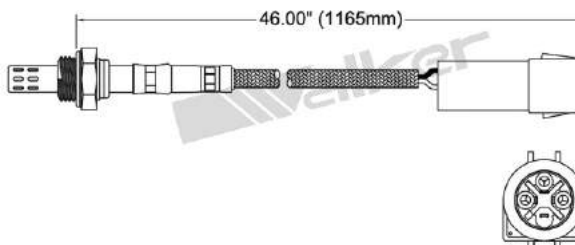
SAAB (6) 1994-1995
Con Calentamiento





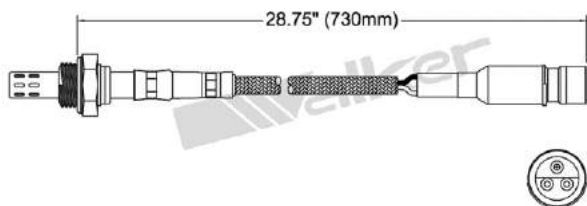
350-33084

MAZDA (6) 1988-1991
Con Calentamiento



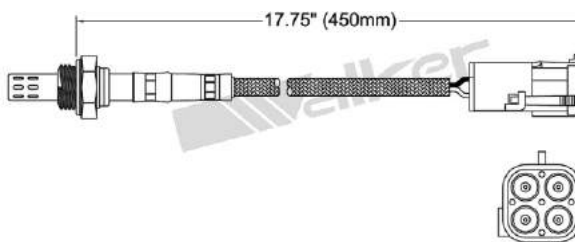
350-33089

MERKUR (6) 1988-1989
Con Calentamiento



350-33085

BMW (4) 1985-1991
Con Calentamiento



350-33090

SUZUKI (4) 1992-1993
Con Calentamiento



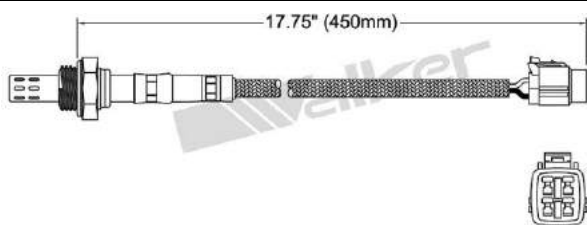
350-33086

FORD (4, 6, 8) 1984-1986 / LINC (8) 1985-1987
MERC (4, 6, 8) 1984-1986 / MERKUR (6) 1989
Con Calentamiento



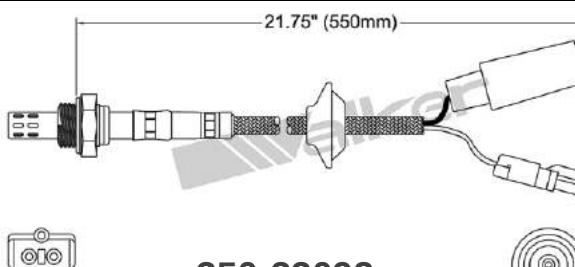
350-33091

SUBARU (4) 1988-1990
Con Calentamiento



350-33087

SUBARU (4) 1995-1998
Con Calentamiento



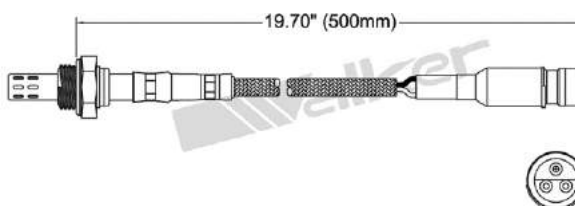
350-33092

POR (6, 8) 1983-1987
Con Calentamiento



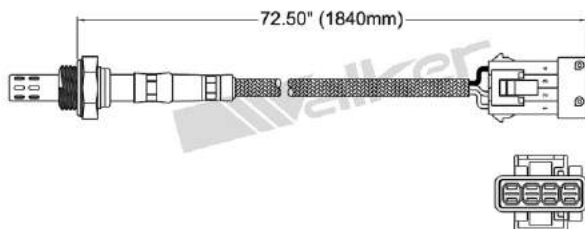
350-33088

INFINITI (6) 2000-2001 / NISSAN (6) 2000-2001
Con Calentamiento



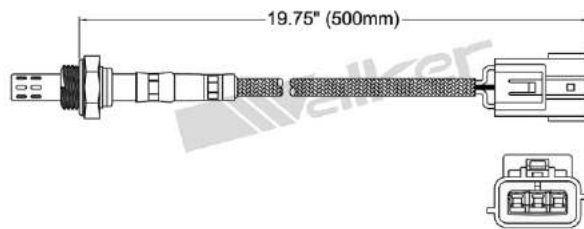
350-33093

BMW (6) 1984-1988
Con Calentamiento



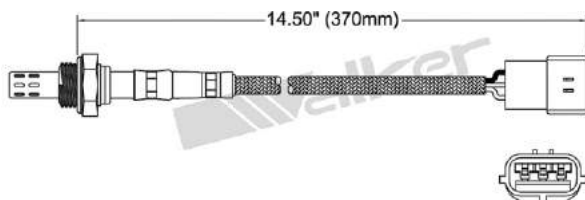
350-33094

SAAB (4) 1993
Con Calentamiento



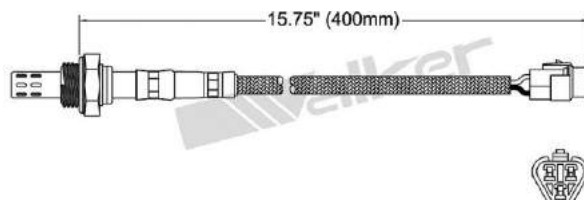
350-33101

INFINITI (6) 2001-2004 / NISSAN (4, 6) 2000-2004
Con Calentamiento



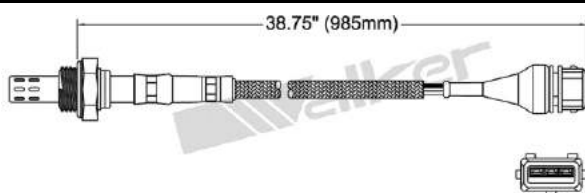
350-33095

FORD (6) 1996-1997 / HYUN (4) 1998-1999
KIA (4) 1995 / MAZDA (6) 1996-1997
Con Calentamiento



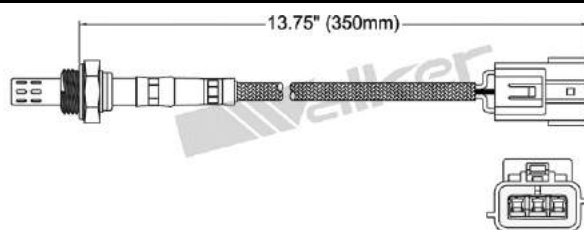
350-33102

SUBARU (4) 1996-1999
Con Calentamiento



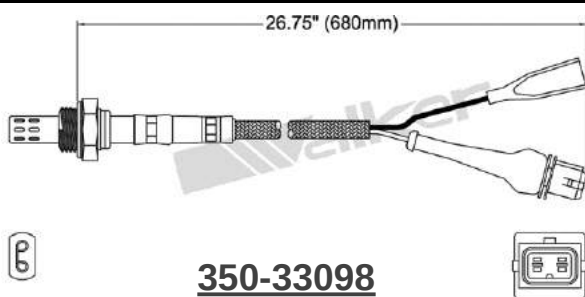
350-33097

VW (4) 1987-1997
Con Calentamiento



350-33103

INFINITI (4) 2001-2002 / NISSAN (4) 2001-2004
Con Calentamiento



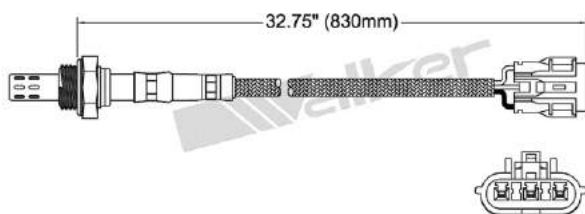
350-33098

VW (4) 1986-1991
Con Calentamiento



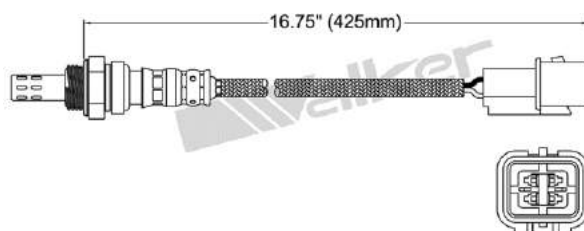
350-34001

FORD (6) 2011-2013 / LINC (6) 2011-2013
Con Calentamiento



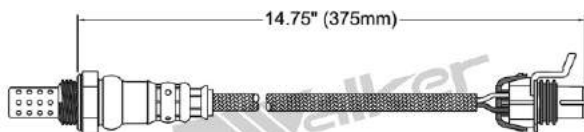
350-33099

HYUN (4) 1994-1995
Con Calentamiento



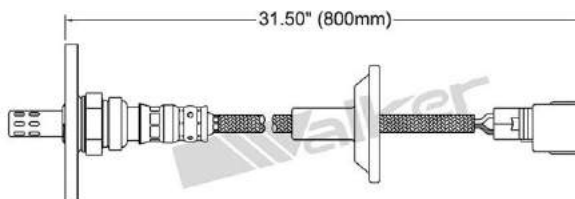
350-34002

HYUN (6) 2010-2013 / KIA (6) 2011-2013
Con Calentamiento



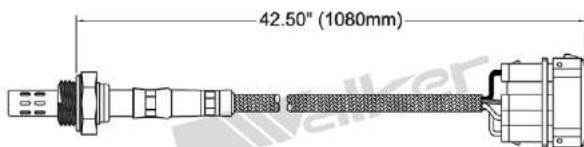
350-34003

BUICK (6) 2012 / CADI (6, 8) 2005-2013
CHEV (6) 2008-2013 / GMC (6) 2012
PONTIAC (6) 2008-2009 / SUZUKI (6) 2007-2009
Con Calentamiento



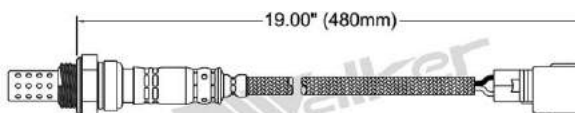
350-34008

TOYOTA (4, 6) 2000
Con Calentamiento



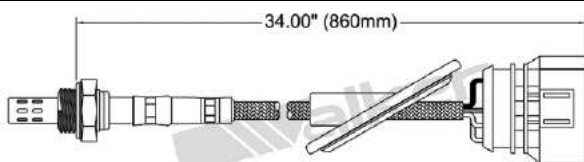
350-34004

VW (4) 1992-1997
Con Calentamiento



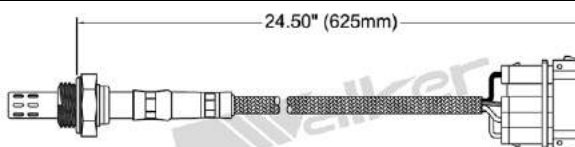
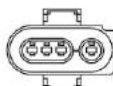
350-34009

LEXUS (6) 1994-2005 / TOYOTA (4, 6, 8) 1993-2013
Con Calentamiento



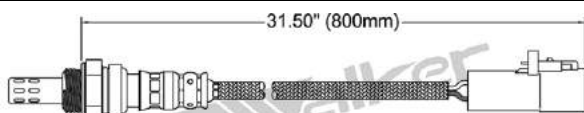
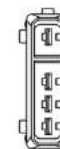
350-34005

AUDI (8) 1997-1999
Con Calentamiento



350-34010

VW (4, 6) 1992-2005
Con Calentamiento



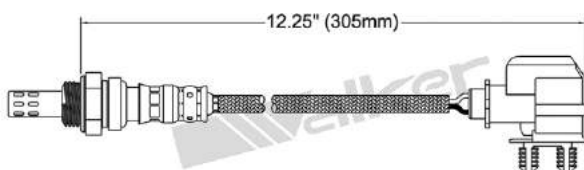
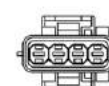
350-34006

FORD (4) 2004-2010
Con Calentamiento



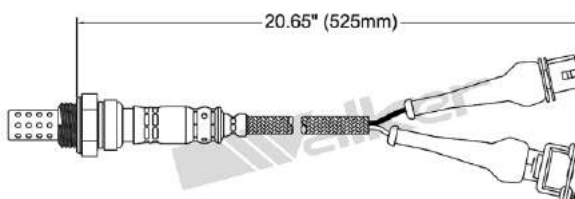
350-34011

CITROËN (4) 1997-1998
Con Calentamiento



350-34007

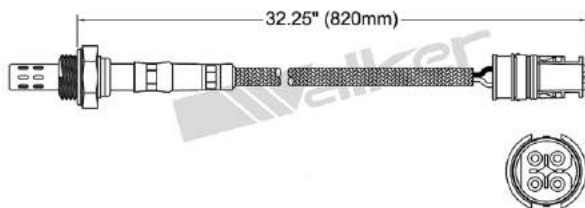
CHRY (4) 2001-2003 / DOD (4) 2001-2003
Con Calentamiento



350-34012

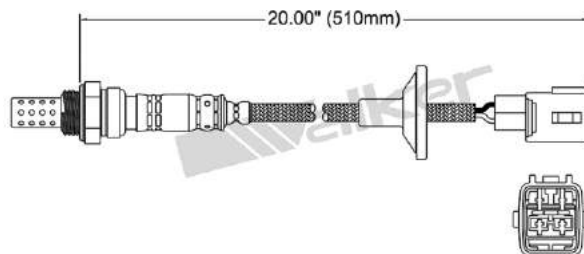
VOLVO (5) 1993-1994
Con Calentamiento





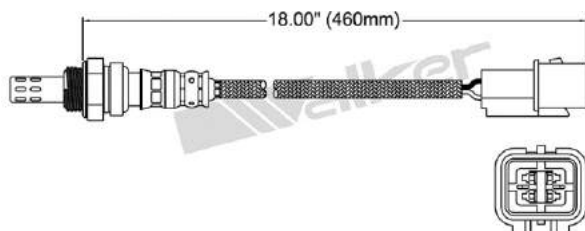
350-34013

BMW (6) 2001-2006 / M-B (4, 6, 8) 1996-2002
Con Calentamiento



350-34018

TOYOTA (4) 2000-2003
Con Calentamiento



350-34014

HYUN (6) 2002-2013 / KIA (6) 2003-2010
Con Calentamiento



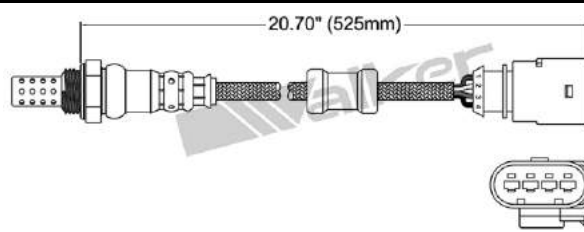
350-34019

DOD (4) 1993 / EAGLE (4) 1993-1996
MITSUBISHI (4) 1991-2000 / PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



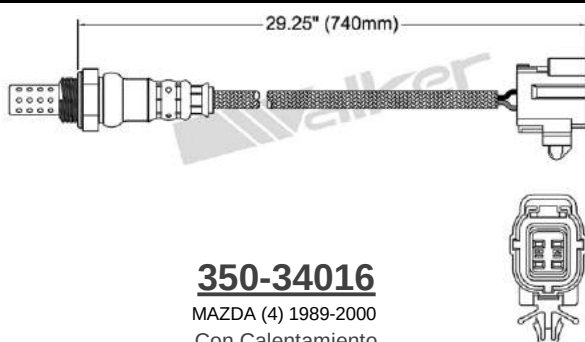
350-34015

CADI (6) 1997-1998
Con Calentamiento



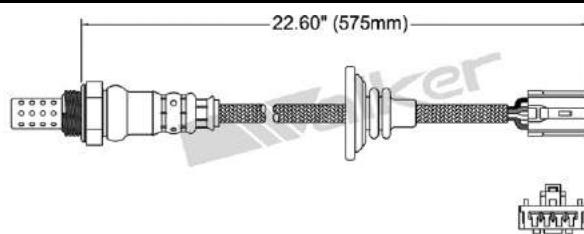
350-34020

AUDI (4, 6, 8, 10) 2005-2011 / POR (6, 8) 2008-2010
SEAT (4) 2006-2010 / VW (4, 6) 2006-2010
Con Calentamiento



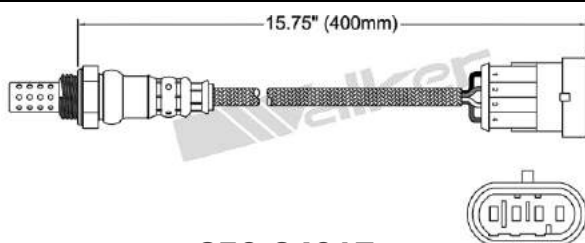
350-34016

MAZDA (4) 1989-2000
Con Calentamiento



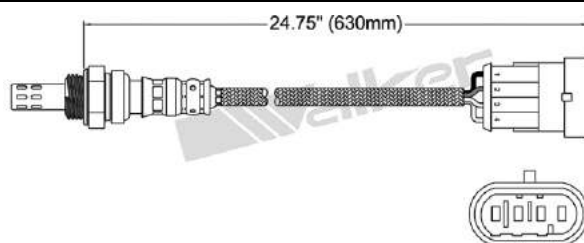
350-34021

VOLVO (4) 2000-2004
Con Calentamiento



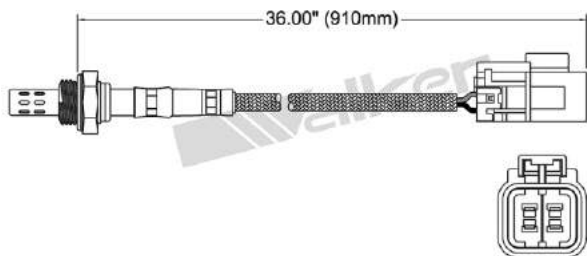
350-34017

ALFA (4, 6) 2000-2013 / CHEV (4) 2007-2008
FIAT (4) 2000-2013
Con Calentamiento



350-34022

FIAT (4) 2000-2003
Con Calentamiento



350-34023

INFINITI (6) 1997-2000 / NISSAN (6) 1996-2003
Con Calentamiento



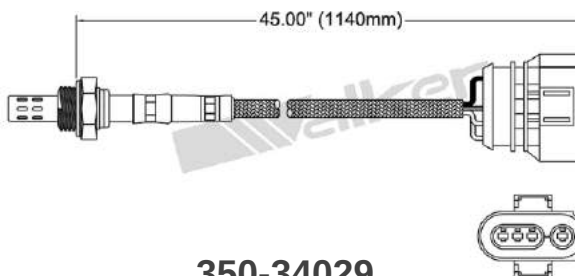
350-34028

FORD (4) 2008-2013
Con Calentamiento



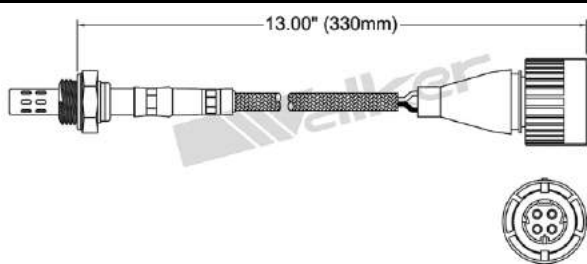
350-34024

FERRARI (12) 1995
Con Calentamiento



350-34029

AUDI (4) 1995-1998 / VW (4, 6) 1993-2003
Con Calentamiento



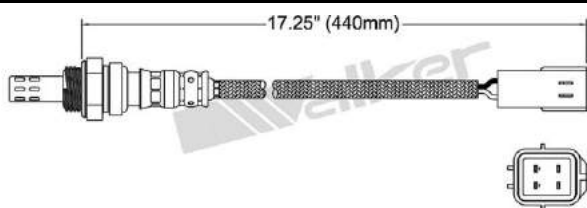
350-34025

BMW (6, 8) 1991-1995
Con Calentamiento



350-34030

BMW (6) 1986-1988
Con Calentamiento



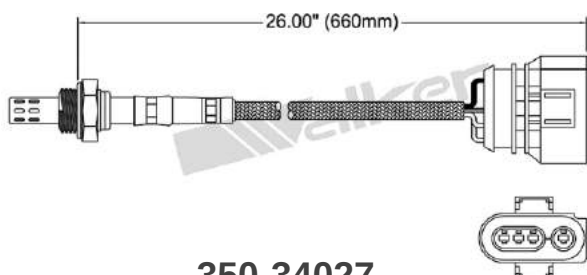
350-34026

CHEV (4) 2004-2006 / KIA (4) 2001-2005
MAZDA (6) 2000-2008 / SUZUKI (4, 6) 2004-2005
Con Calentamiento



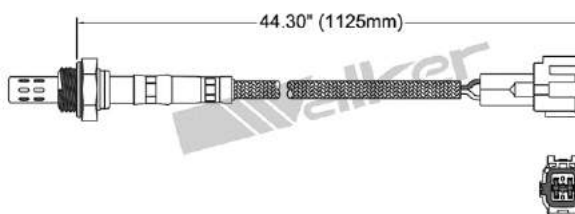
350-34031

NISSAN (6) 1986-1989
Con Calentamiento



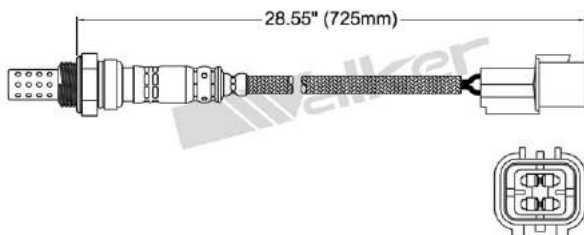
350-34027

CHEV (4) 1994-2001
Con Calentamiento



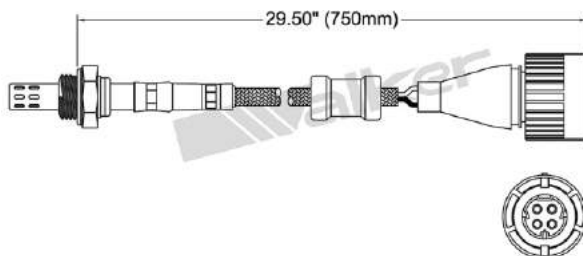
350-34032

NISSAN (6) 2004
Con Calentamiento



350-34033

MITSUBISHI (4, 6) 1999-2006
Con Calentamiento



350-34038

BMW (4, 6) 1988-1992
Con Calentamiento



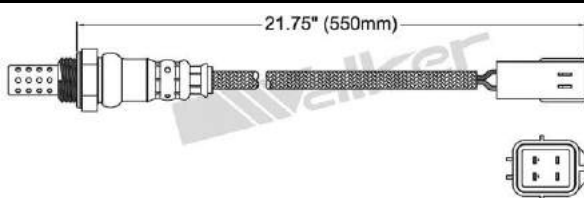
350-34034

MITSUBISHI (4, 6) 2007-2011
Con Calentamiento



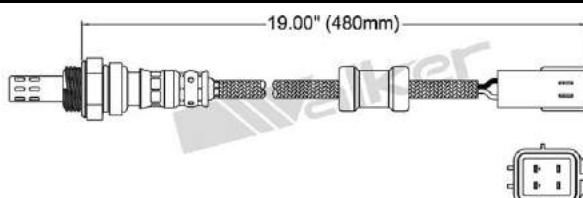
350-34039

CHRY (4, 6, 8) 03-13 / DOD (4, 6, 8, 10) 01-13
JEEP (4, 6, 8) 2004-2013 / M-B (6, 8) 2011-2013
MITSUBISHI (6) 2006-2009 / RAM (6, 8) 2011-2013
VW (6) 2009-2012
Con Calentamiento



350-34035

CHEV (4) 2007-2008 / KIA (4) 2002-2004
Con Calentamiento



350-34040

CHEV (4) 2006-2008 / DAEWOO (4) 2004-2006
FORD (6) 1993-1995 / MAZDA (4, 6) 1992-2000
RENAULT (4) 1993-2013
Con Calentamiento



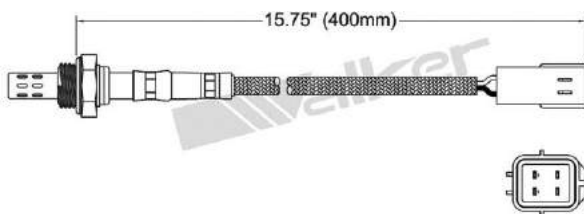
350-34036

MAZDA (4, 6) 1992-2001
Con Calentamiento



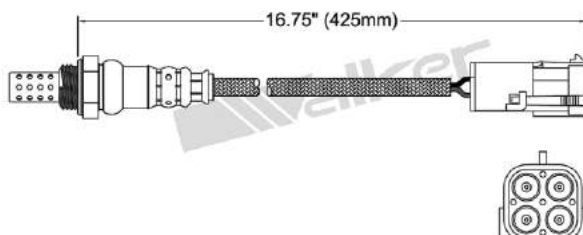
350-34041

LAND ROVER (6, 8) 2005-2013 / VOLVO (5, 6, 8) 2004-2013
Con Calentamiento



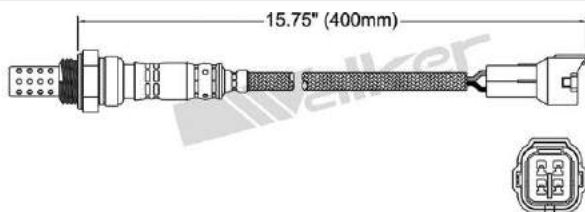
350-34037

KIA (4) 1996-2002
Con Calentamiento



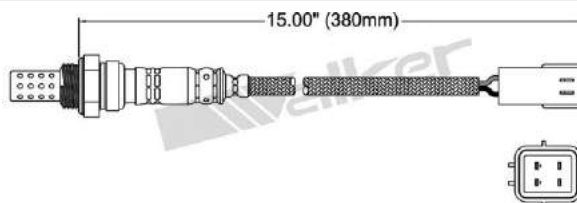
350-34042

LADA (4) 1991-1999
Con Calentamiento



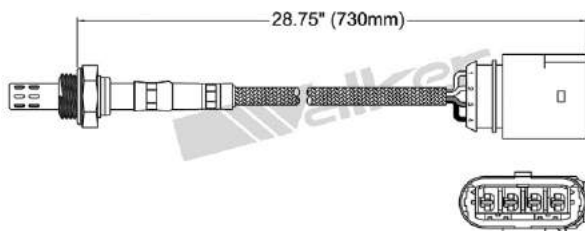
350-34043

CHEV (3, 4) 1994-2001 / GEO (3, 4) 1994-1997
SUZUKI (4) 1995-2013
Con Calentamiento



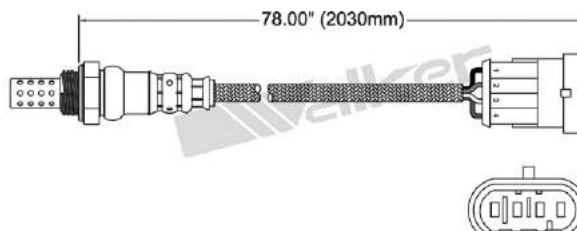
350-34048

CHEV (4) 2007-2008 / FORD (4, 6) 1996-1997
MAZDA (6) 1996-2006 / SUZUKI (4) 2006-2008
Con Calentamiento



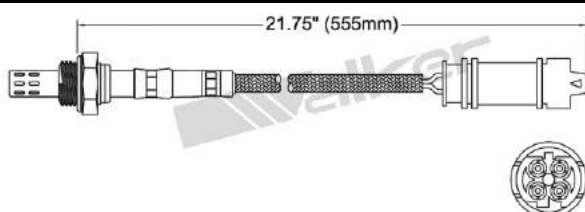
350-34044

AUDI (4) 1998-2000 / SEAT (4) 1999-2002
VW (4) 1997-2003
Con Calentamiento



350-34049

ALFA (4) 2001-2006
Con Calentamiento



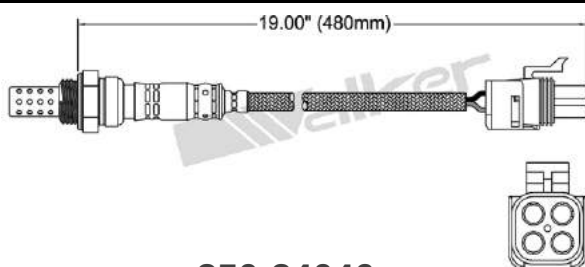
350-34045

BMW (4, 8, 12) 1996-2003
Con Calentamiento



350-34051

FORD (4) 2003-2007
Con Calentamiento



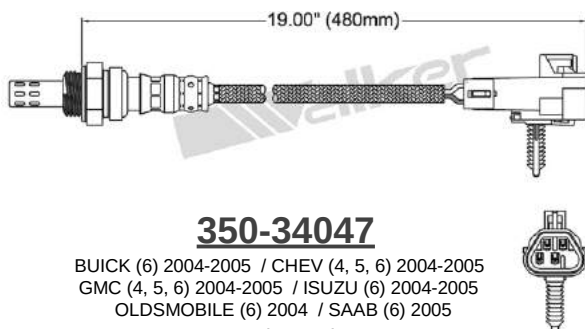
350-34046

RENAULT (4) 1995-2001
Con Calentamiento



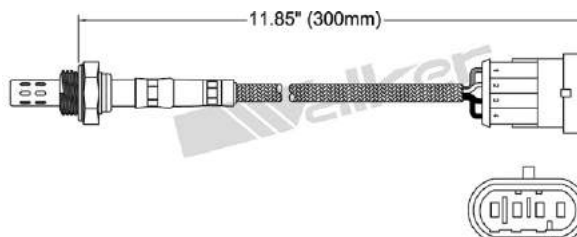
350-34052

SUBARU (4, 6) 2005-2013
Con Calentamiento



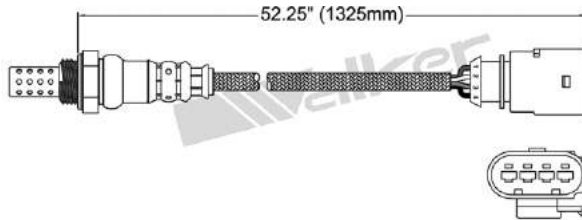
350-34047

BUICK (6) 2004-2005 / CHEV (4, 5, 6) 2004-2005
GMC (4, 5, 6) 2004-2005 / ISUZU (6) 2004-2005
OLDSMOBILE (6) 2004 / SAAB (6) 2005
Con Calentamiento



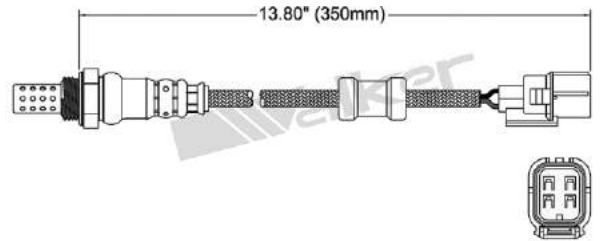
350-34053

FIAT (4) 2004-2009
Con Calentamiento



350-34054

AUDI (8) 2007-2010 / POR (6) 2011-2012
VW (8) 2007-2009
Con Calentamiento



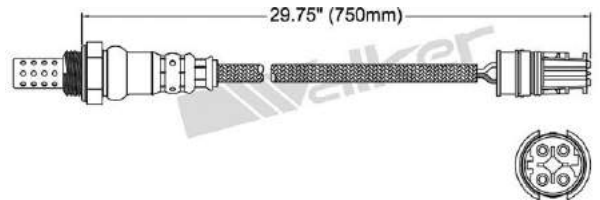
350-34059

ACURA (4) 2013 / HONDA (4) 2006-2013
Con Calentamiento



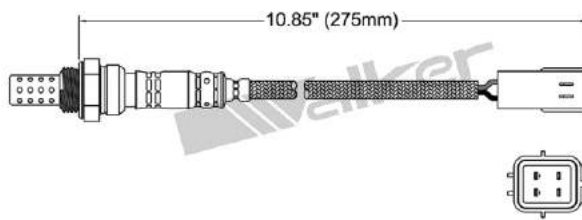
350-34055

TOYOTA (6) 2001-2003
Con Calentamiento



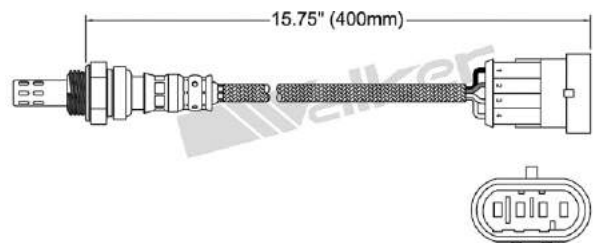
350-34060

BMW (6, 8) 2008-2012 / M-B (6, 8) 1999-2013
Con Calentamiento



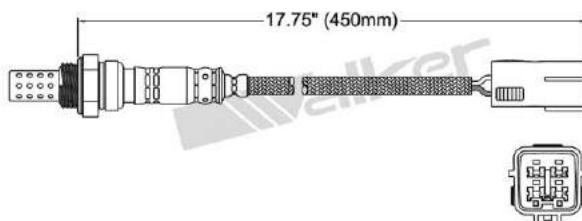
350-34056

MAZDA (2) 2009-2011
Con Calentamiento



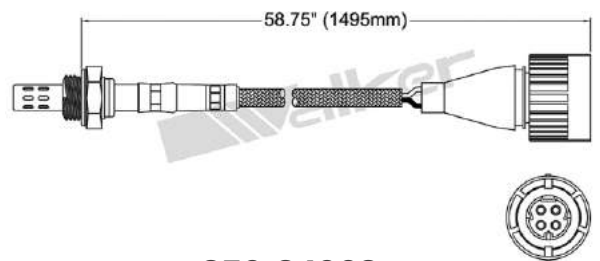
350-34061

FIAT (4) 2001-2013
Con Calentamiento



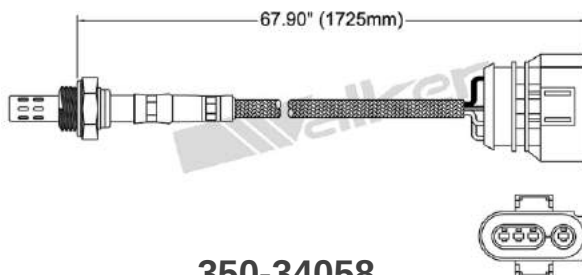
350-34057

MAZDA (2, 6) 1996-2011
Con Calentamiento



350-34062

BMW (6) 1988-1995
Con Calentamiento



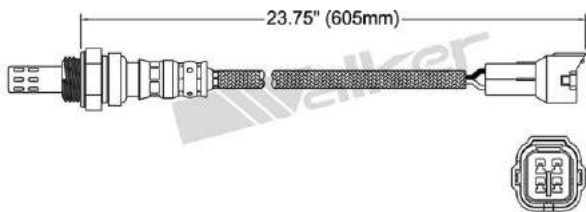
350-34058

AUDI (6) 1996-1999 / VW (6) 1998-1999
Con Calentamiento



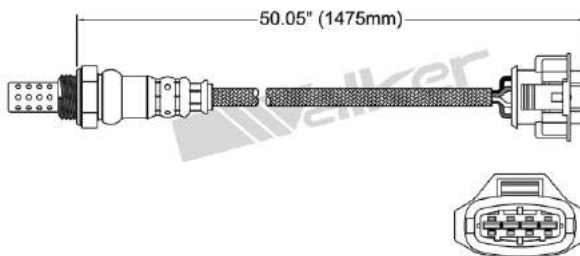
350-34063

M-B (4) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34064

SUZUKI (6) 1999-2000
Con Calentamiento



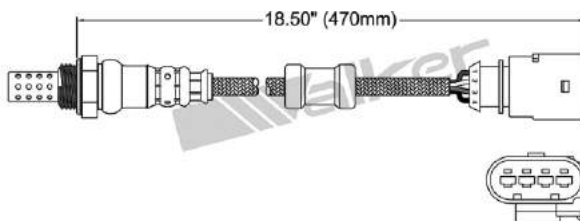
350-34069

M-B (8) 2013
Con Calentamiento



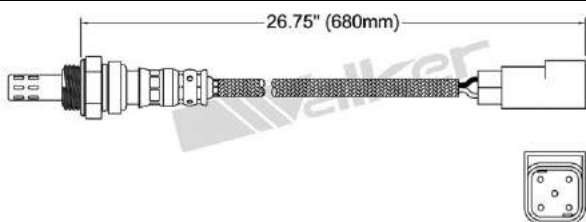
350-34065

MAZDA (4) 2006-2007
Con Calentamiento



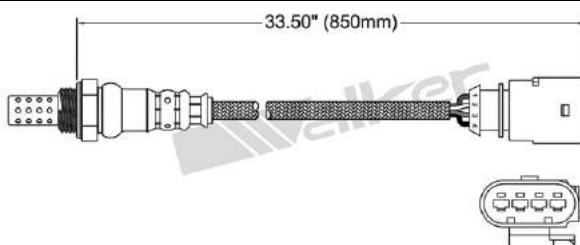
350-34070

AUDI (8, 10) 2007-2011 / VW (5) 2005-2011
Con Calentamiento



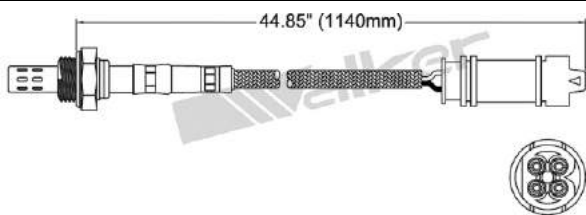
350-34066

FORD (4) 1995-2006 / MERC (4) 1995-1999
Con Calentamiento



350-34071

AUDI (10) 2007-2011 / POR (6) 2011-2012
Con Calentamiento



350-34067

BMW (8) 2004-2006
Con Calentamiento



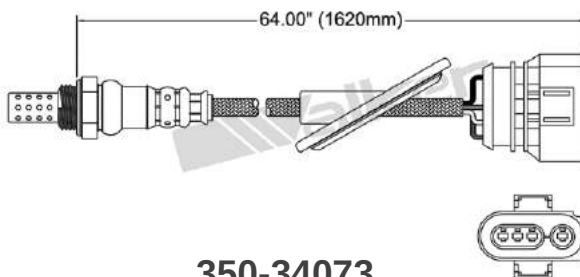
350-34072

CHEV (4) 1988 / TOYOTA (4, 6) 1981-1992
Con Calentamiento



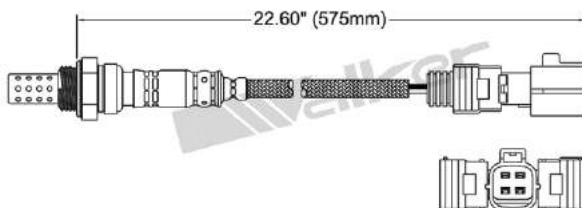
350-34068

DOD (6) 2007-2008 / M-B (6, 8) 2010-2013
Con Calentamiento



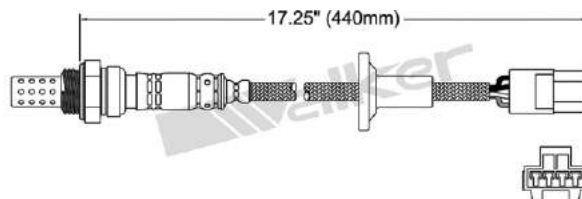
350-34073

AUDI (8) 2001-2003 / VW (4) 1998-2000
Con Calentamiento



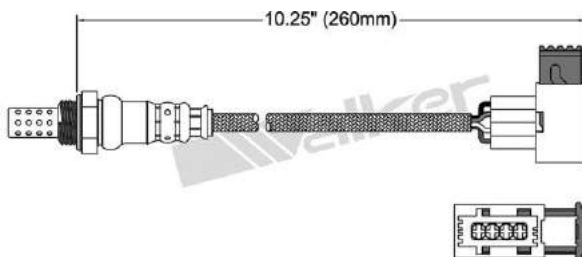
350-34074

LEXUS (4, 6) 2011-2013 / TOYOTA (4, 6) 2010-2013
Con Calentamiento



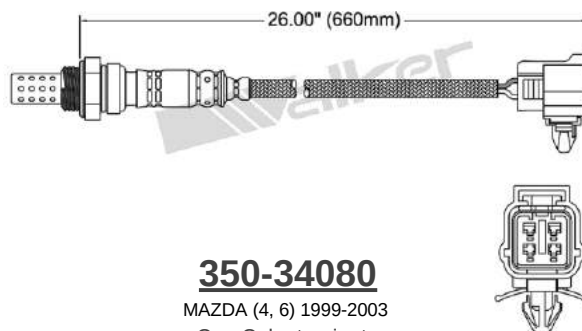
350-34079

JAGUAR (12) 1995-1996
Con Calentamiento



350-34075

POR (6) 2004
Con Calentamiento



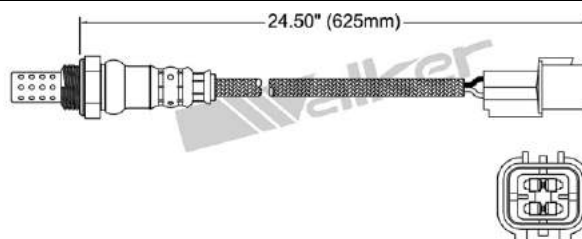
350-34080

MAZDA (4, 6) 1999-2003
Con Calentamiento



350-34076

BUICK (4, 6) 1996-2005 / CHEV (4, 6, 8) 1996-2004
GMC (4) 1996-2003 / ISUZU (4) 1997-2000
OLDS (4, 6, 8) 1996-2004 / PONTIAC (6, 8) 1996-2004
Con Calentamiento



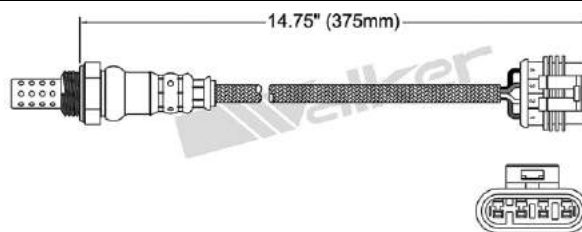
350-34081

HYUN (4) 2011-2012
Con Calentamiento



350-34077

CHEV (4) 2002-2005 / PONTIAC (4, 6) 2002-2005
Con Calentamiento



350-34082

CADI (6) 1999-2001
Con Calentamiento



350-34078

FORD (4, 6) 2011-2012 / LINC (6) 2011-2012
MERC (4) 2011
Con Calentamiento



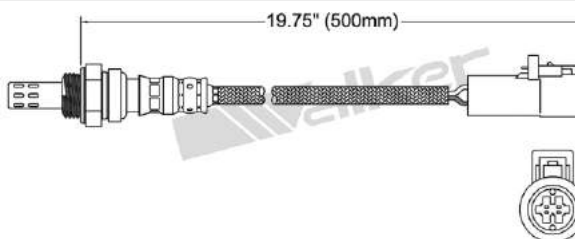
350-34083

M-B (6, 8) 2006-2013
Con Calentamiento



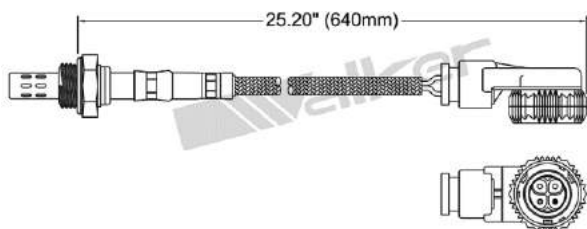
350-34084

AUDI (4) 1994-1998 / VW (4) 1996-1998
Con Calentamiento



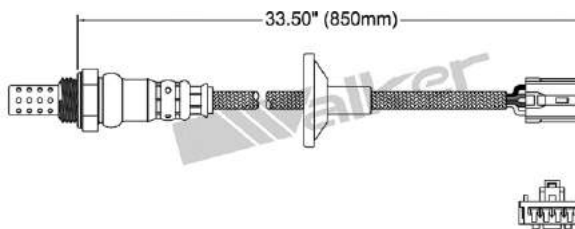
350-34089

FORD (4, 6, 8) 1990-2010 / LINC (6) 2010-2011
MAZDA (4, 6) 1991-2011 / MERC (4, 6) 1998-2010
Con Calentamiento



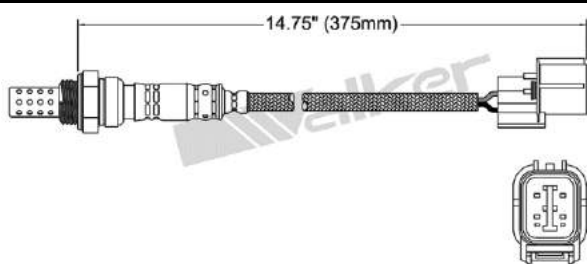
350-34085

M-B (4, 6) 1995-1996
Con Calentamiento



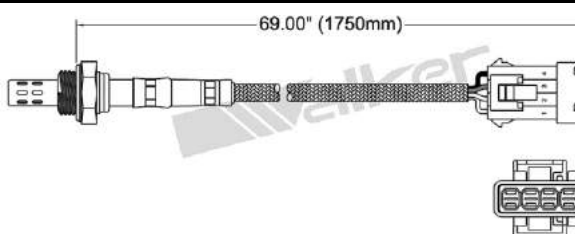
350-34090

VOLVO (4) 2000-2004
Con Calentamiento



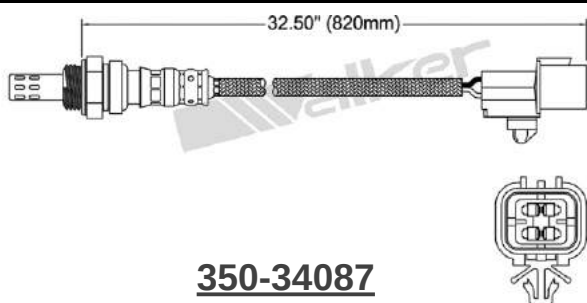
350-34086

HONDA (6) 2000-2002
Con Calentamiento



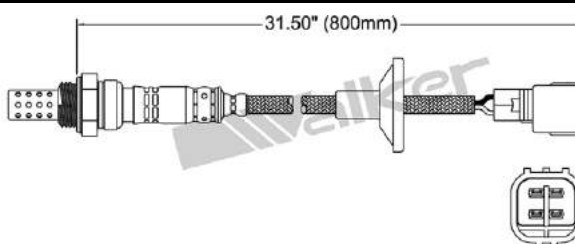
350-34091

SAAB (6) 1996-2000 / VOLVO (6) 1995-1998
Con Calentamiento



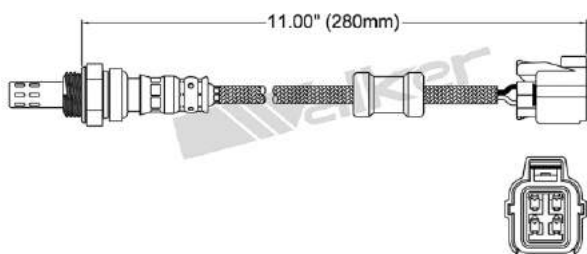
350-34087

HYUN (4, 6) 1997-2003 / KIA (6) 2002-2005
Con Calentamiento



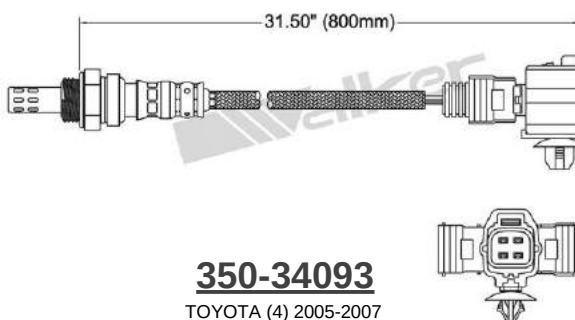
350-34092

LEXUS (6, 8) 1995-2005 / TOYOTA (4, 6) 1997-2006
Con Calentamiento



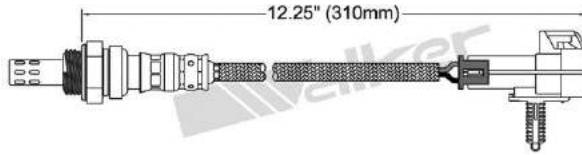
350-34088

HONDA (3, 4) 2001-2006
Con Calentamiento



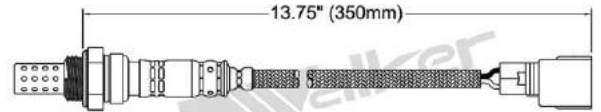
350-34093

TOYOTA (4) 2005-2007
Con Calentamiento



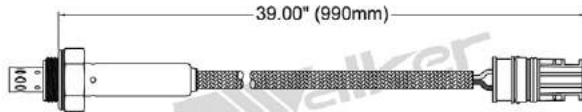
350-34094

BUICK (6) 2004-2009 / CHEV (4, 6) 1998-2007
GMC (6) 1998-1999 / OLDSMOBILE (4) 2002-2004
PONTIAC (4, 6, 8) 2002-2008 / SATURN (4) 2002-2007
Con Calentamiento



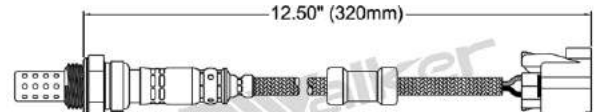
350-34099

LEXUS (4, 6, 8) 1993-2013 / PONTIAC (4) 2009-2010
SCION (4) 2011-2013 / TOYOTA (4, 6, 8) 1994-2013
Con Calentamiento



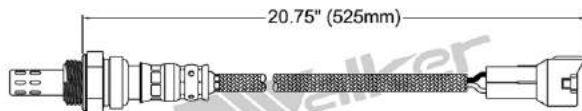
350-34095

BMW (6) 1996-2000
Con Calentamiento



350-34101

HONDA (3, 4) 1999-2011
Con Calentamiento



350-34096

SUZUKI (4, 6) 2002-2008
Con Calentamiento



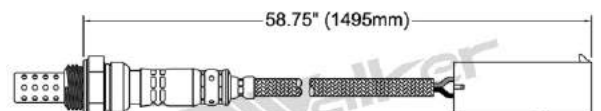
350-34102

LEXUS (6, 8) 1998-2013 / TOYOTA (6) 1998-2013
Con Calentamiento



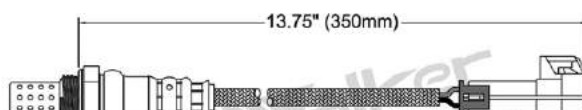
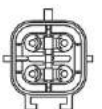
350-34097

MITSUBISHI (4, 6) 1998-2012
Con Calentamiento



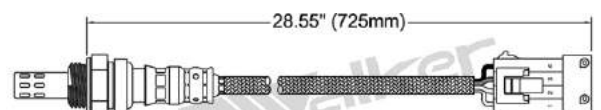
350-34103

DOD (6) 1988-1989
Con Calentamiento



350-34098

CADI (6) 2008-2011 / CHEV (6) 2010-2012
Con Calentamiento



350-34104

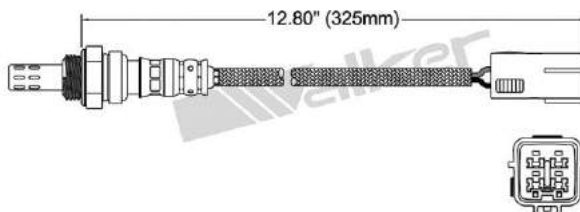
SAAB (4) 2003
Con Calentamiento





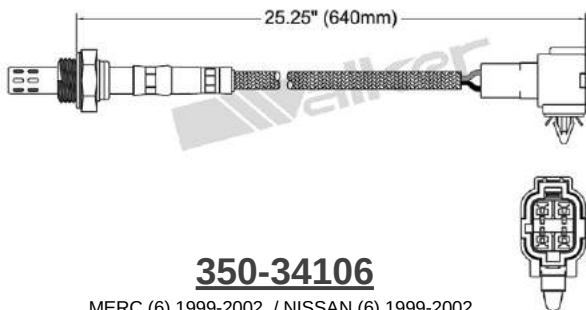
350-34105

MITSUBISHI (4) 1994-2006
Con Calentamiento



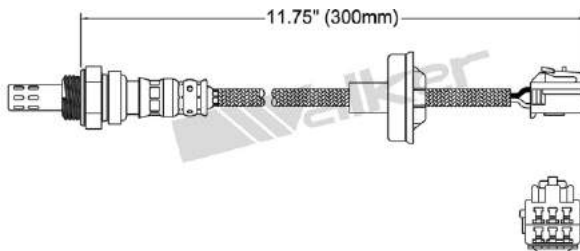
350-34110

MAZDA (4) 2010-2013
Con Calentamiento



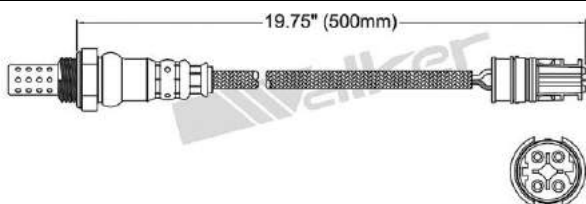
350-34106

MERC (6) 1999-2002 / NISSAN (6) 1999-2002
Con Calentamiento



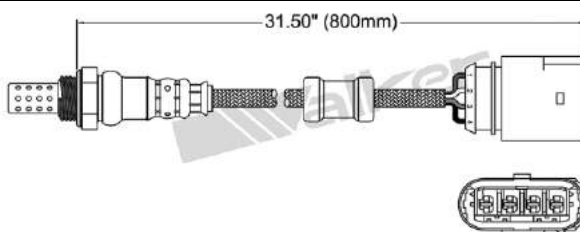
350-34111

CHRY (4, 6) 1996-2000 / DOD (4, 6) 1997-1998
Con Calentamiento



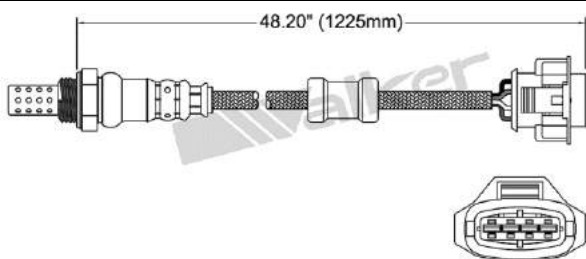
350-34107

BMW (6, 8) 2006-2013 / M-B (6, 8) 2001-2013
Con Calentamiento



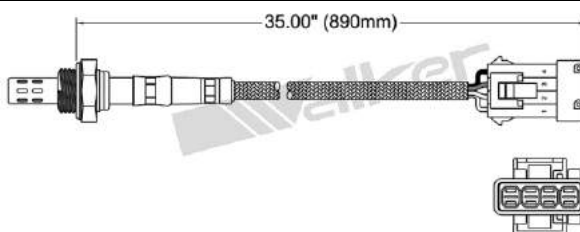
350-34112

AUDI (4, 6) 1998-2006 / POR (6, 8) 2003-2006
SEAT (4) 2002-2003 / VW (4, 6, 12) 2000-2006
Con Calentamiento



350-34108

POR (6, 8) 2010-2012
Con Calentamiento



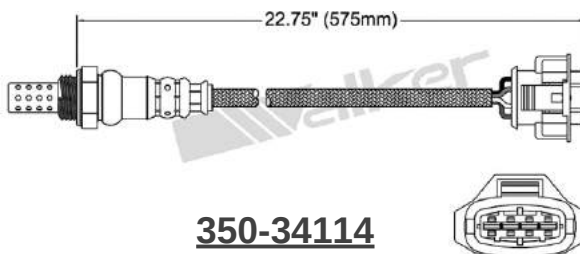
350-34113

POR (6) 1995-1998 / VOLVO (5) 1998
Con Calentamiento



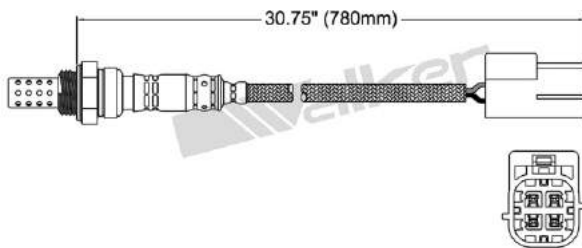
350-34109

TOYOTA (4, 6) 1981-1997
Con Calentamiento



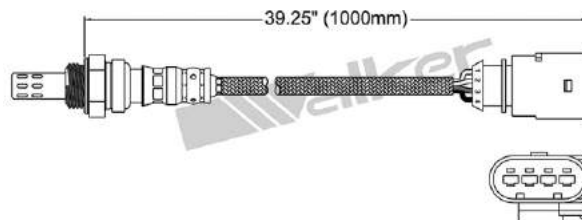
350-34114

CHEV (4, 6) 2003-2013 / OPEL (4) 2004-2010
PONT (4) 2004-2006 / POR (6, 10) 2001-2005
SAAB (6) 2010-2011
Con Calentamiento



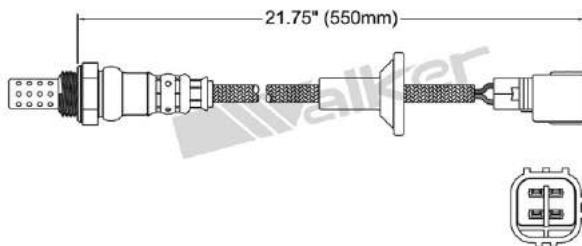
350-34115

NISSAN (4) 2001-2002
Con Calentamiento



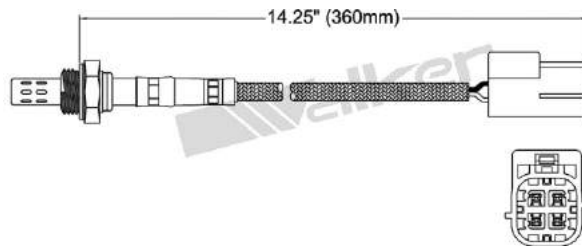
350-34120

AUDI (6) 2005-2011
Con Calentamiento



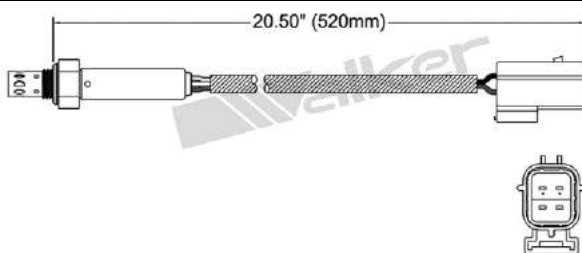
350-34116

LEXUS (6) 2006
Con Calentamiento



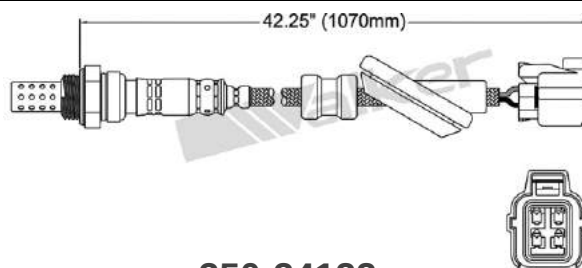
350-34121

NISSAN (6) 2002-2004
Con Calentamiento



350-34117

LAND ROVER (8) 1995-1999
Con Calentamiento



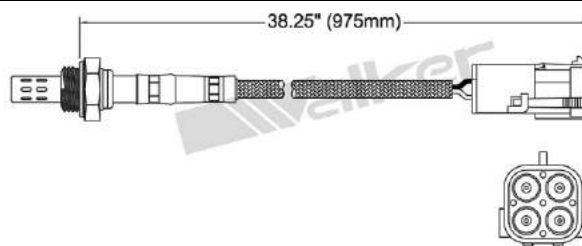
350-34122

ACURA (4) 2004-2008 / HONDA (4) 2003-2007
Con Calentamiento



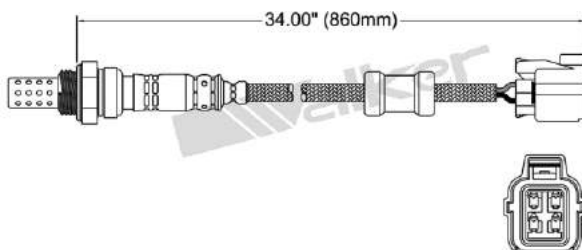
350-34118

JAGUAR (8) 1997-1999
Con Calentamiento



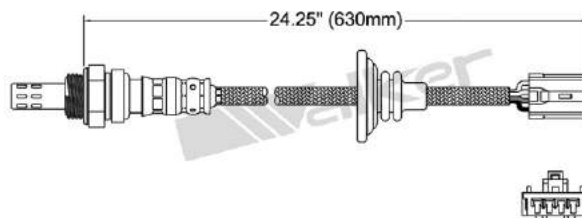
350-34123

FERRARI (12) 1996-2005
Con Calentamiento



350-34119

ACURA (4, 6) 1997-2002 / HONDA (4, 6) 1995-2004
Con Calentamiento



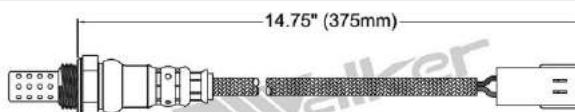
350-34124

CHRY (4) 1995-1999 / DOD (4) 1995-1999
EAGLE (4) 1995-1998 / MITSUBISHI (4) 1995-1999
Con Calentamiento



350-34125

DOD (4) 1993 / MITSUBISHI (4) 1993-1996
Con Calentamiento



350-34130

NISSAN (4) 2011-2013
Con Calentamiento



350-34126

ACURA (4, 5) 1992-2001 / HONDA (4) 1990-2001
ISUZU (4) 1996-1999
Con Calentamiento



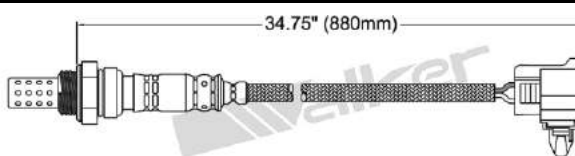
350-34131

CHEV (4) 1999-2003 / SUZUKI (4, 6) 1996-2008
Con Calentamiento



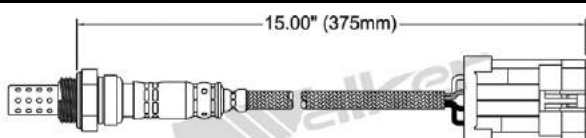
350-34127

CADI (8) 2006-2009
Con Calentamiento



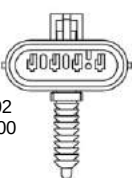
350-34132

MAZDA (4) 1999-2001
Con Calentamiento



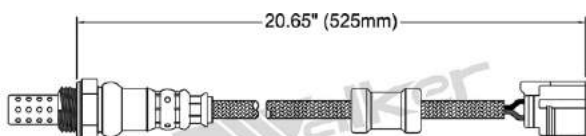
350-34128

ACU (6) 96-99 / BUI (6, 8) 93-96
CADI (8) 94-02 / CHEV (4, 6, 8) 93-06
DAEWOO (4) 1996-2003 / GM (8) 1996-2002
GMC (6, 8) 1994-2002 / HON (4, 6) 1996-2000
ISUZU (4, 6) 1995-2003 / OLDS (6) 1993
Con Calentamiento



350-34134

CHEV (4, 6, 8) 1997-2003 / OLDS (4, 6) 1997-2004
PONTIAC (4, 6) 1999-2004
Con Calentamiento



350-34129

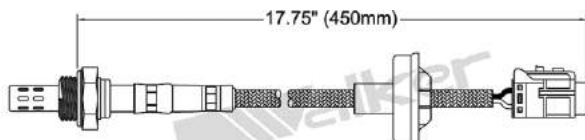
HONDA (4) 2007-2009
Con Calentamiento



350-34135

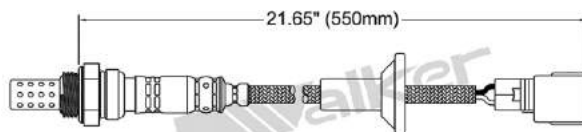
SAAB (6) 1996-1997 / VOLVO (5) 1993-1998
Con Calentamiento





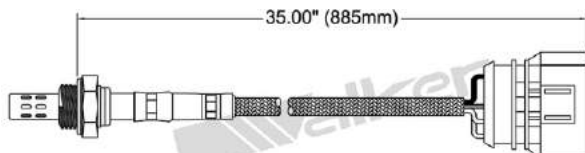
350-34136

HYUN (4) 1996-1997
Con Calentamiento



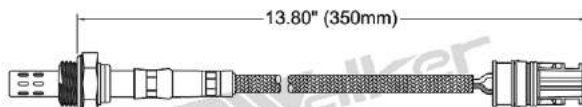
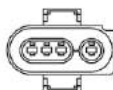
350-34141

LEXUS (6, 8) 2006-2013
Con Calentamiento



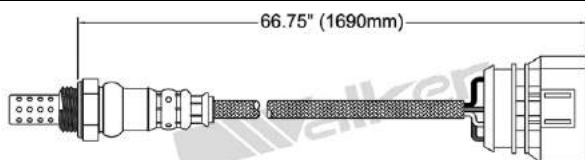
350-34137

VW (4, 6) 1995
Con Calentamiento



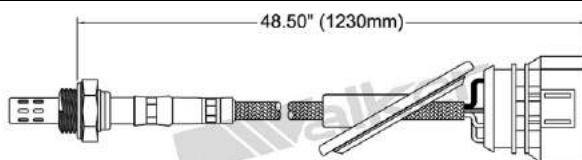
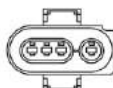
350-34142

BMW (4, 6, 8, 12) 1994-2006 / LAND ROVER (8) 2003-2005
Con Calentamiento



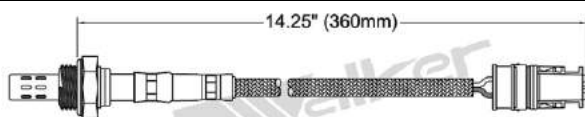
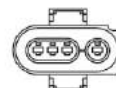
350-34138

AUDI (6, 8) 2000-2005 / VW (6) 2000-2005
Con Calentamiento



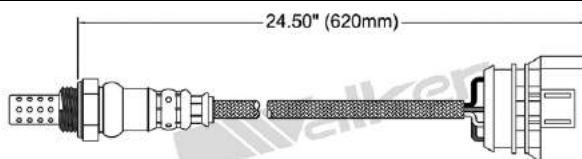
350-34143

AUDI (6) 1994-1997
Con Calentamiento



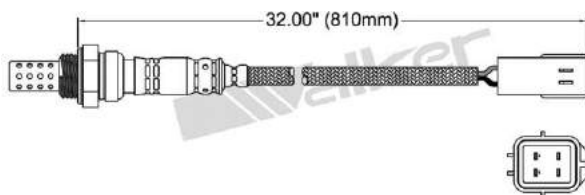
350-34139

BMW (8) 1994-1995
Con Calentamiento



350-34144

AUDI (4, 6, 8) 1998-2005 / VW (4, 6) 2000-2007
Con Calentamiento



350-34140

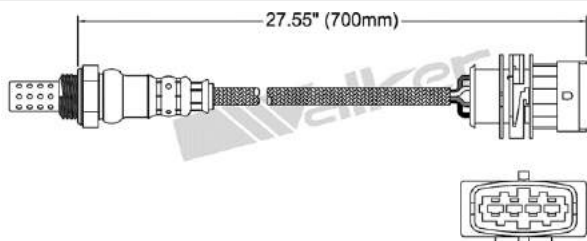
MAZDA (4, 6) 1996-2005
Con Calentamiento



350-34145

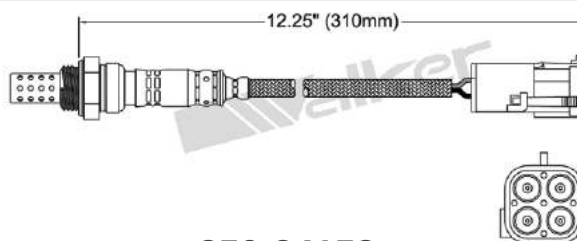
CHEV (8) 2001-2002 / GM (8) 2001-2002
GMC (8) 2001-2002
Con Calentamiento





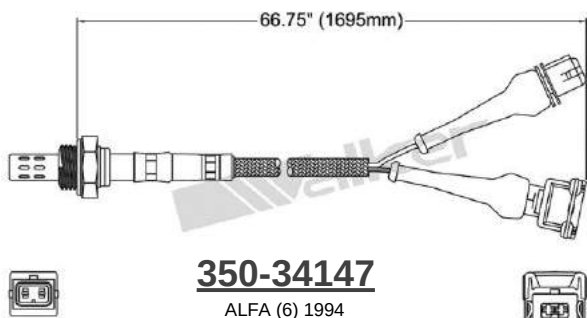
350-34146

CHEV (4) 2004
Con Calentamiento



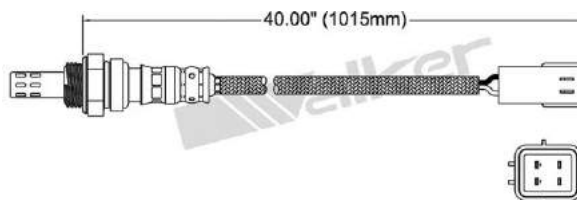
350-34152

GEO (4) 1992-1993 / HONDA (6) 1994-1995
ISUZU (4, 6) 1992-1995
Con Calentamiento



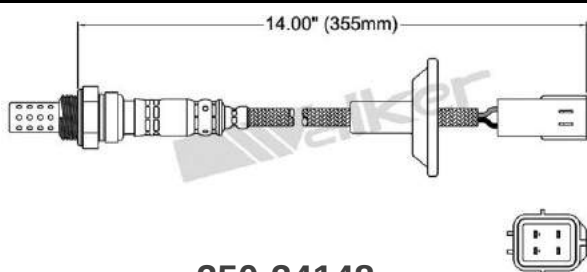
350-34147

ALFA (6) 1994
Con Calentamiento



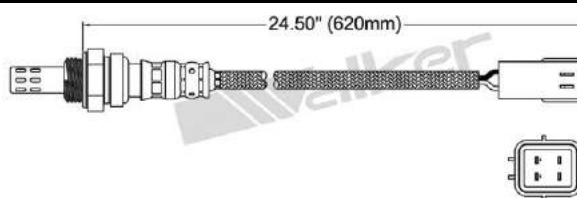
350-34153

MAZDA (6) 1997-2000
Con Calentamiento



350-34148

KIA (4) 1996-1997 / MAZDA (4) 1995-1998
Con Calentamiento



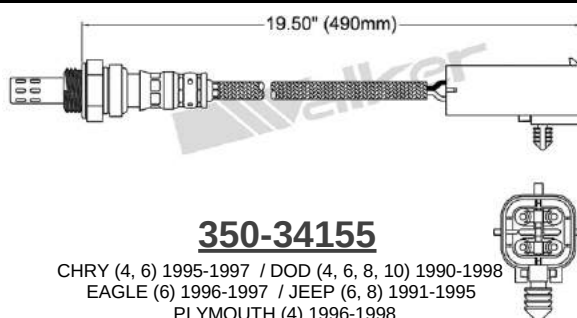
350-34154

MAZDA (4, 6) 2001-2005
Con Calentamiento



350-34149

M-B (4) 1994-2001
Con Calentamiento



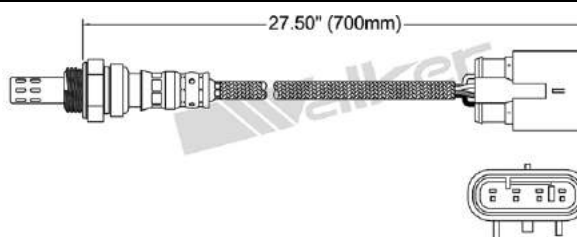
350-34155

CHRY (4, 6) 1995-1997 / DOD (4, 6, 8, 10) 1990-1998
EAGLE (6) 1996-1997 / JEEP (6, 8) 1991-1995
PLYMOUTH (4) 1996-1998
Con Calentamiento



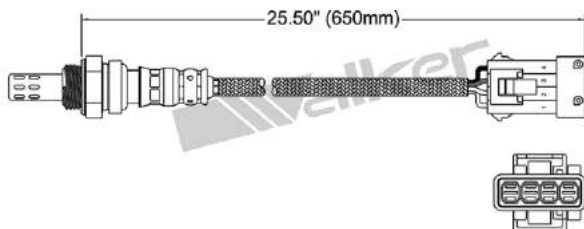
350-34151

CHEV (4) 2004-2013 / HONDA (6) 2001
ISUZU (6) 2000-2003 / PONTIAC (4, 8) 2004-2008
Con Calentamiento



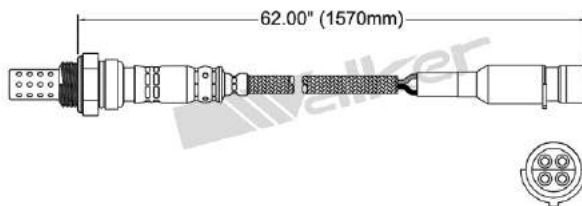
350-34156

FIAT (4) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34157

MINI (4) 2007-2013
Con Calentamiento



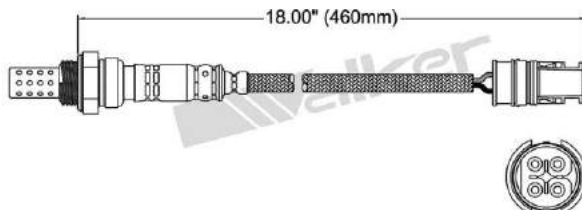
350-34162

BMW (6) 1986-1987
Con Calentamiento



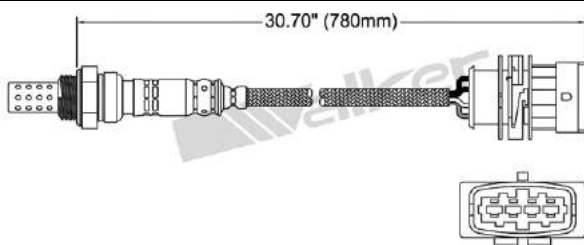
350-34158

SUZUKI (4, 6) 2009-2013
Con Calentamiento



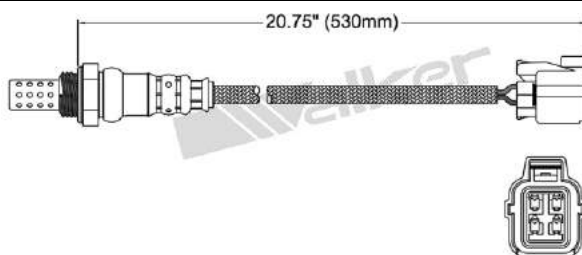
350-34163

M-B (4) 1996-2003
Con Calentamiento



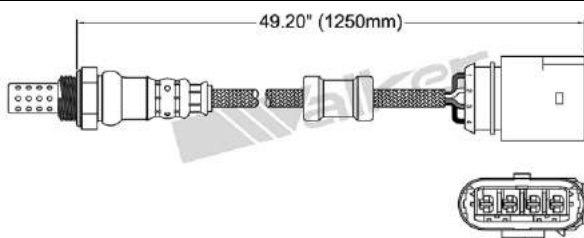
350-34159

CHEV (4) 1999-2003 / OPEL (4) 2000-2003
Con Calentamiento



350-34164

LAND ROVER (6) 2005
Con Calentamiento



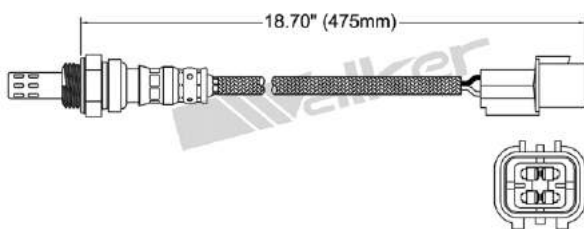
350-34160

AUDI (4) 1999-2013 / VW (4, 6, 8) 1997-2007
Con Calentamiento



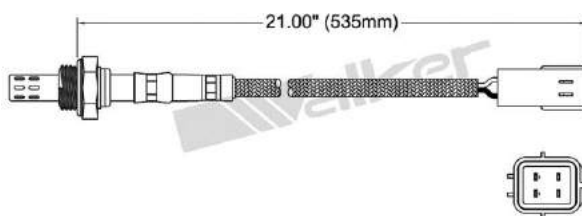
350-34165

MAZDA (6) 2000-2002
Con Calentamiento



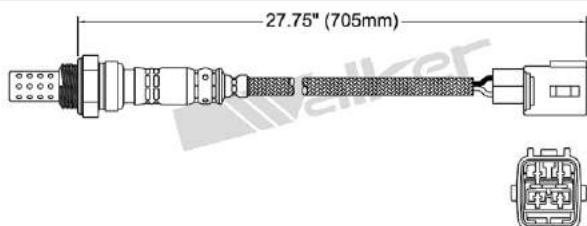
350-34161

HYUN (4) 2010-2012
Con Calentamiento



350-34166

KIA (4) 1998-2002
Con Calentamiento



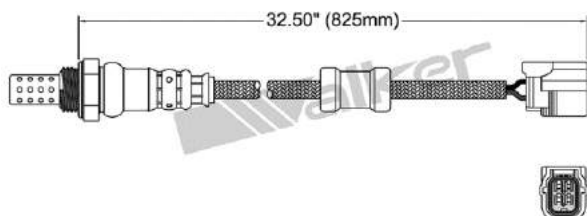
350-34167

LEXUS (6) 2001-2005
Con Calentamiento



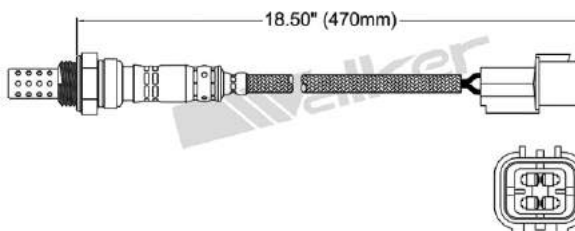
350-34172

HONDA (4) 2003-2013
Con Calentamiento



350-34168

HONDA (4) 2009-2013
Con Calentamiento



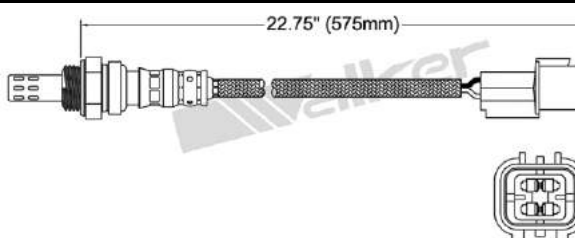
350-34173

CHRY (6) 2001-2005 / DOD (6) 2001-2005
MITSUBISHI (4, 6) 1998-2012
Con Calentamiento



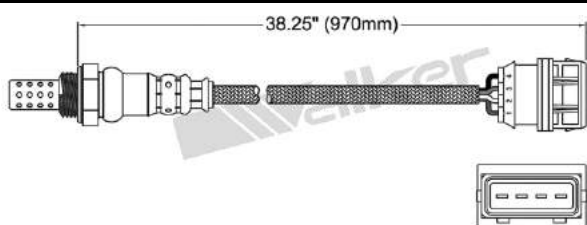
350-34169

TOYOTA (6) 1988-1992
Con Calentamiento



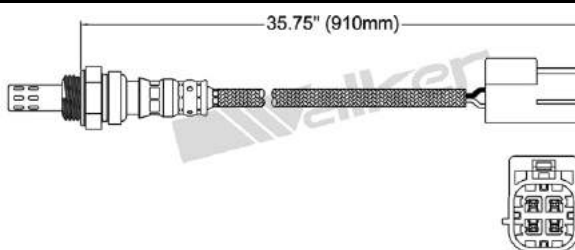
350-34174

HYUN (4) 1999-2005 / KIA (4) 2001-2006
Con Calentamiento



350-34170

VOLVO (4) 2000-2004
Con Calentamiento



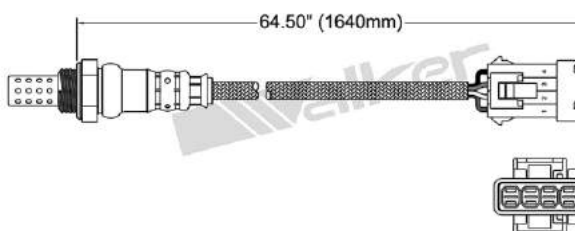
350-34175

NISSAN (6) 2003-2004
Con Calentamiento



350-34171

DOD (8) 2001-2002 / JEEP (8) 2001-2004
Con Calentamiento



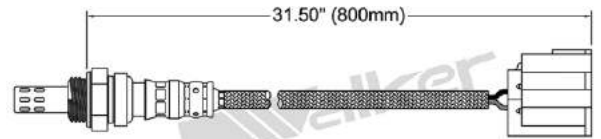
350-34176

PEUGEOT (4) 1997-2009 / SAAB (6) 2000-2003
VOLVO (6) 1999-2001
Con Calentamiento



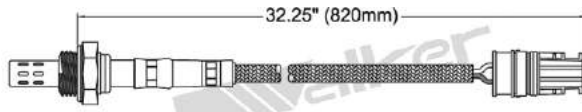
350-34177

SUZUKI (6) 2004-2005
Con Calentamiento



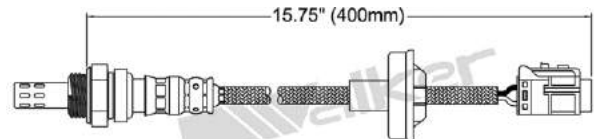
350-34182

MAZDA (4) 2004-2007
Con Calentamiento



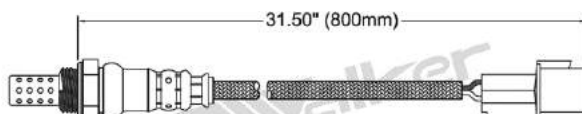
350-34178

BMW (6) 2001-2006
Con Calentamiento



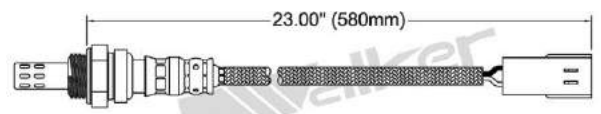
350-34184

HYUN (4, 6) 1992-2001 / MITSUBISHI (4) 1993-1994
Con Calentamiento



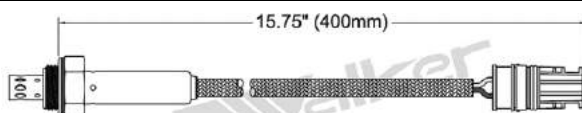
350-34179

DOD (6) 1991-1996 / MITSUBISHI (4, 6) 1991-2012
Con Calentamiento



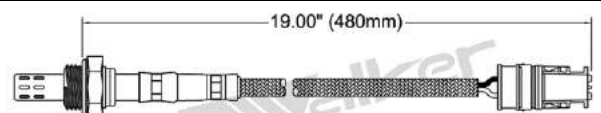
350-34185

CHEV (4) 2011-2012 / FORD (6) 1996-1997
MAZDA (6) 1996
Con Calentamiento



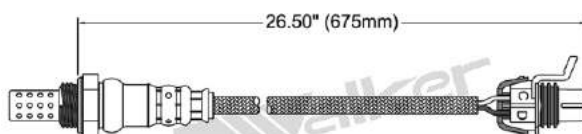
350-34180

BMW (4, 6) 1997-2006
Con Calentamiento



350-34186

M-B (6, 8, 12) 1996-2002
Con Calentamiento



350-34181

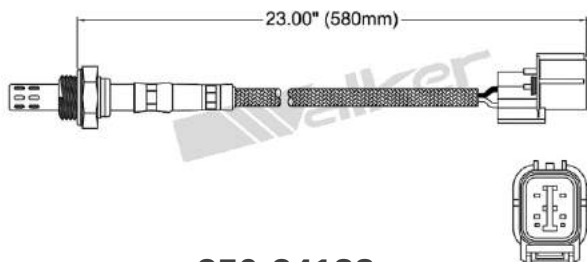
CHEV (4) 2008-2010 / PONTIAC (4) 2008-2009
SATURN (4) 2007-2010
Con Calentamiento



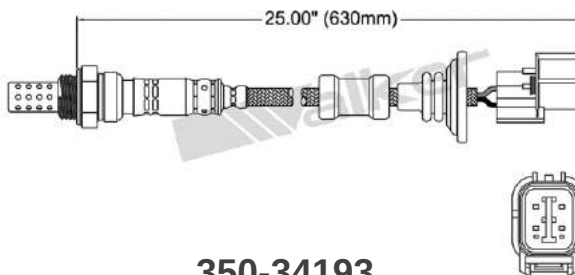
350-34187

SUZUKI (4) 2006-2008
Con Calentamiento

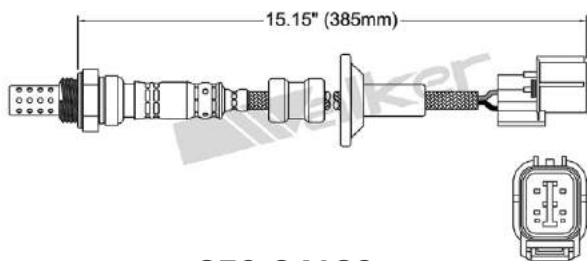




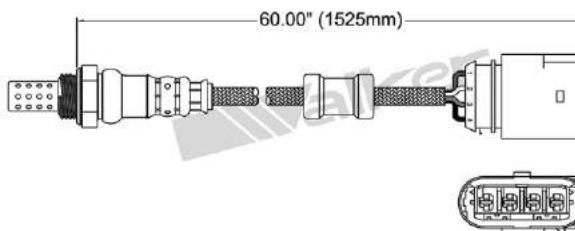
350-34188
LAND ROVER (6, 8) 1999-2005
Con Calentamiento



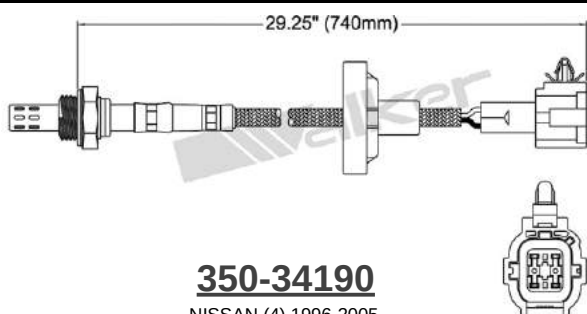
350-34193
ACURA (6) 1996-1998
Con Calentamiento



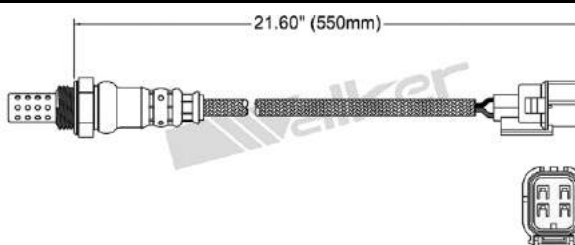
350-34189
ACURA (4) 1996-2001 / HONDA (4) 1997-2001
Con Calentamiento



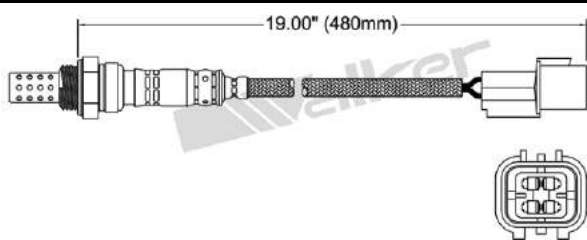
350-34194
AUDI (4, 6, 8, 12) 1998-2009 / BENTLEY (12) 2003
SEAT (4) 2000-2008 / VW (6, 8) 2004-2007
Con Calentamiento



350-34190
NISSAN (4) 1996-2005
Con Calentamiento



350-34195
ACURA (4, 6) 2007-2013 / HONDA (6) 2008-2013
Con Calentamiento



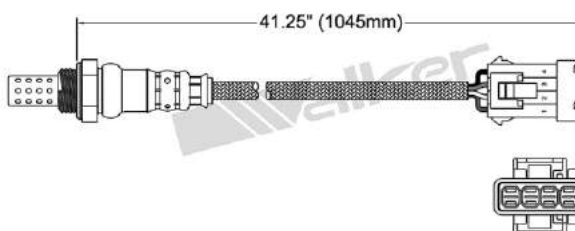
350-34191
DOD (6) 1991-1996 / MITSUBISHI (4, 6) 1991-2002
Con Calentamiento



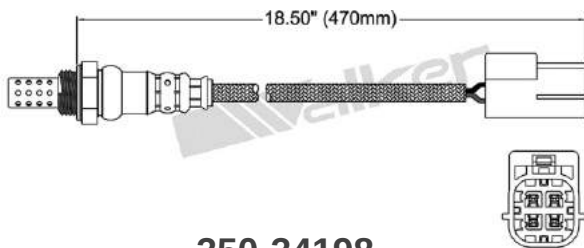
350-34196
MAZDA (6) 1997-2000
Con Calentamiento



350-34192
MAZDA (4) 2004-2007
Con Calentamiento

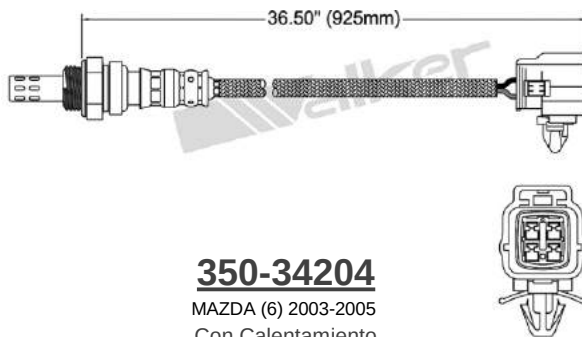


350-34197
CADI (4) 2007-2008 / SAAB (4) 2000-2011
SATURN (6) 2000-2005 / VOLVO (6) 2000-2002
Con Calentamiento



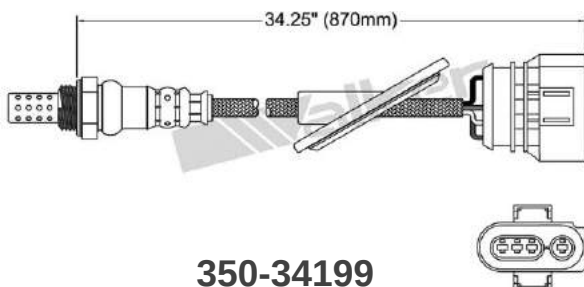
350-34198

CHRY (4) 2004 / INFINITI (8) 2004-2010
NISSAN (4, 8) 2003-2013
Con Calentamiento



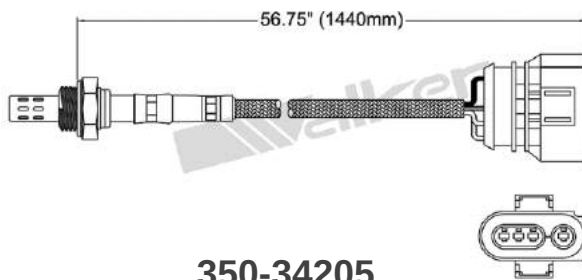
350-34204

MAZDA (6) 2003-2005
Con Calentamiento



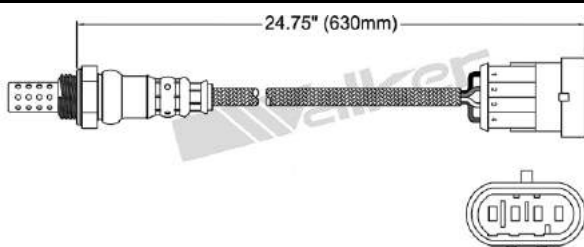
350-34199

AUDI (8) 2000-2004
Con Calentamiento



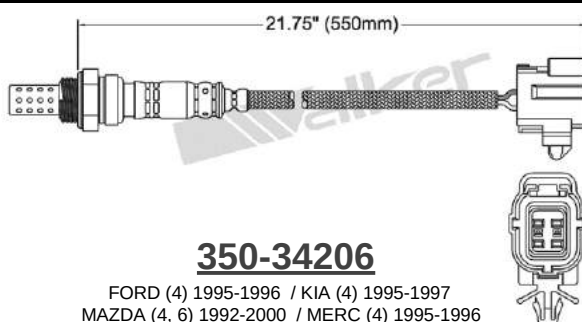
350-34205

AUDI (4, 6, 8) 1994-2001 / VW (4, 6) 1997-2001
Con Calentamiento



350-34201

ALFA (4) 2001-2006
Con Calentamiento



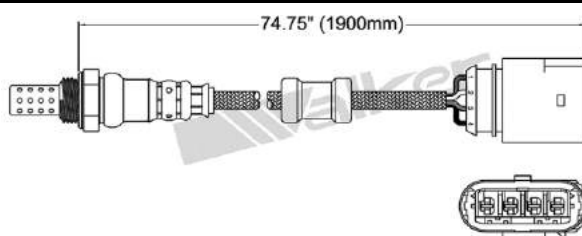
350-34206

FORD (4) 1995-1996 / KIA (4) 1995-1997
MAZDA (4, 6) 1992-2000 / MERC (4) 1995-1996
Con Calentamiento



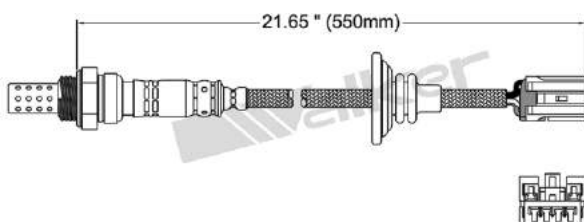
350-34202

M-B (8) 2009-2013
Con Calentamiento



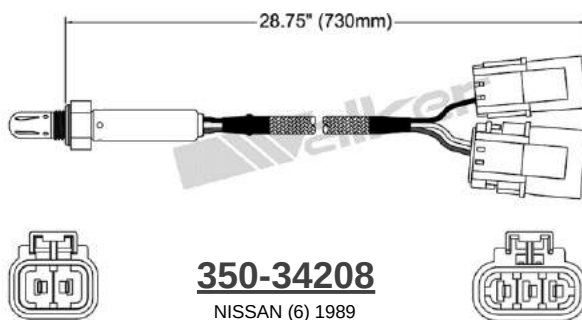
350-34207

AUDI (12) 2005-2009
Con Calentamiento



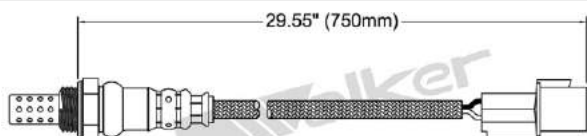
350-34203

CHRY (4) 2001-2005 / DOD (4) 2000-2012
HYUN (4) 2005-2008 / MITSUBISHI (4) 1999-2005
Con Calentamiento



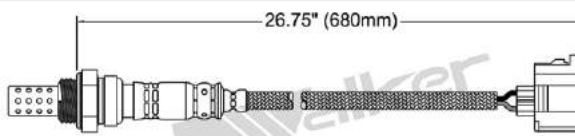
350-34208

NISSAN (6) 1989
Con Calentamiento



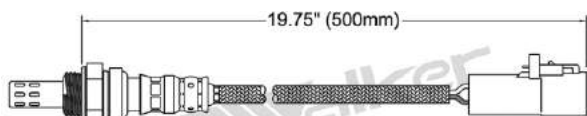
350-34209

HYUN (4) 2001 / KIA (4) 2004-2009
Con Calentamiento



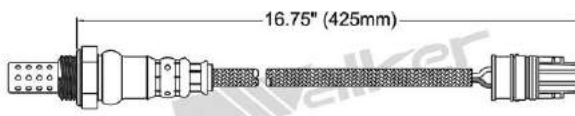
350-34214

CHRY (6) 2004
Con Calentamiento



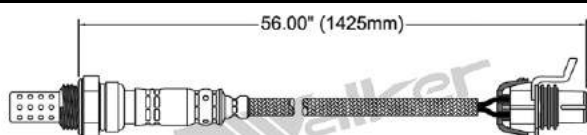
350-34210

FORD (4, 6, 8, 10) 1999-2011 / LINC (8) 1998-2011
MAZDA (4, 6) 2001-2004 / MERC (4, 6, 8) 1999-2011
Con Calentamiento



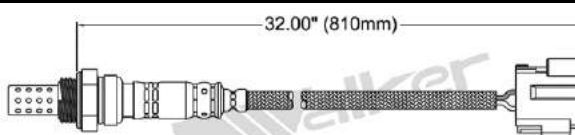
350-34215

BMW (6, 8, 12) 2006-2013 / M-B (6, 8) 1999-2003
Con Calentamiento



350-34211

CHEV (4) 1996-2001 / PONTIAC (4) 1999-2001
Con Calentamiento



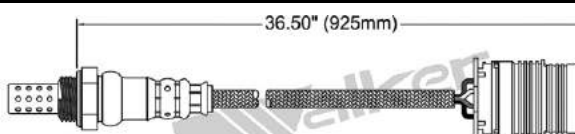
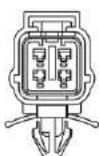
350-34216

KIA (4) 1996-1997 / MAZDA (4, 6) 1995-2005
Con Calentamiento



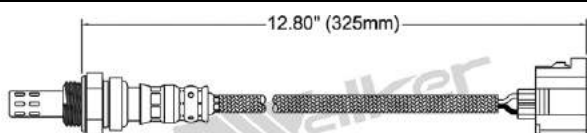
350-34212

MAZDA (4) 2000-2002 / SUBARU (4) 1999-2001
Con Calentamiento



350-34217

BMW (6) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34213

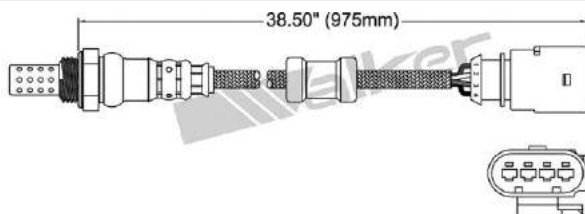
CHRY (6, 8) 2005-2013 / DOD (4, 6, 8) 2005-2013
JEEP (6, 8) 2005-2013 / M-B (8) 2011-2013
MITSUBISHI (6) 2006 / RAM (6, 8) 2012-2013
VW (6) 2011-2012
Con Calentamiento



350-34218

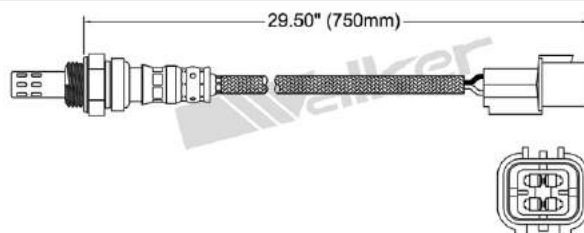
CHEV (8) 2002-2007 / GMC (8) 2002-2007
PONTIAC (6) 2007 / SATURN (6) 2007
Con Calentamiento





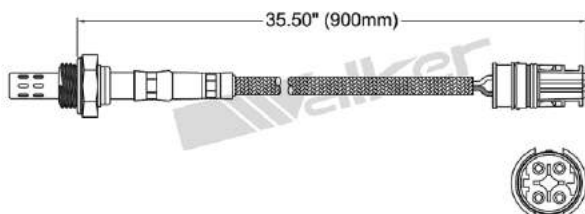
350-34219

AUDI (6) 2008-2009
Con Calentamiento



350-34224

HYUN (4, 6) 2006-2012 / KIA (4, 6) 2006-2013
Con Calentamiento



350-34220

BMW (6) 2001-2008
Con Calentamiento



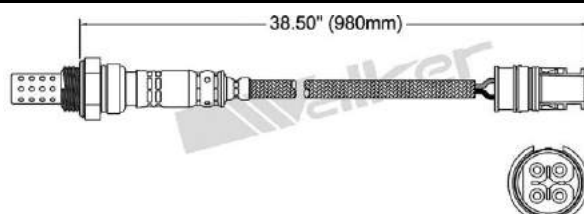
350-34225

BUICK (6, 8) 2004-2006 / CHEV (4, 5, 6, 8) 2002-2008
GMC (4, 5, 6, 8) 2002-2007 / ISUZU (6, 8) 2003-2006
OLDSMOBILE (6) 2002-2004 / PONTIAC (4) 2006-2007
SAAB (6, 8) 2005-2006 / SATURN (4) 2007
Con Calentamiento



350-34221

CHEV (6) 2001-2004 / SUZUKI (4, 6) 2001-2013
Con Calentamiento



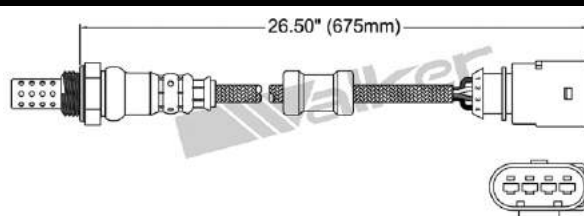
350-34226

M-B (4) 1994-2000 / RENAULT (4) 1996-1997
Con Calentamiento



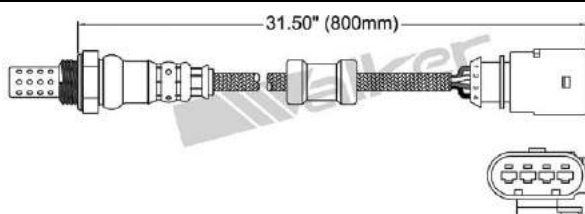
350-34222

PEUGEOT (4) 1992-1995
Con Calentamiento



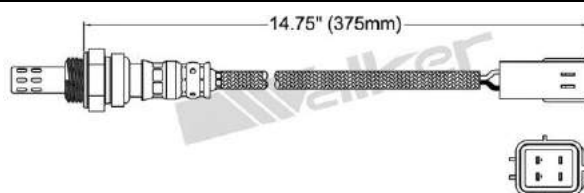
350-34227

AUDI (4, 8, 10, 12) 2007-2013 / POR (6) 2011-2012
VW (4) 2006-2010
Con Calentamiento



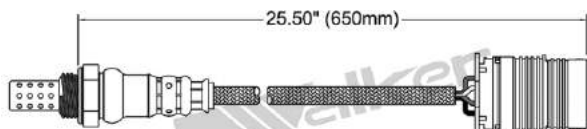
350-34223

AUDI (4, 5, 8) 2005-2013 / POR (6) 2011-2012
VW (4, 5, 6) 2005-2013
Con Calentamiento



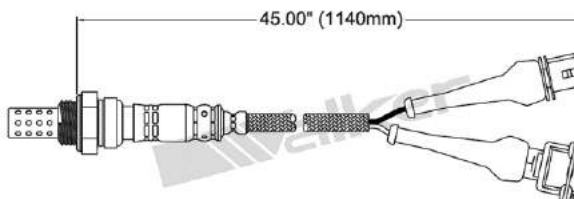
350-34228

ASIA MOTORS (4) 1998-2003 / FIAT (4) 1994-2001
Con Calentamiento



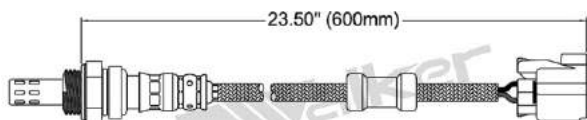
350-34229

BMW (4, 6) 2011-2013
Con Calentamiento



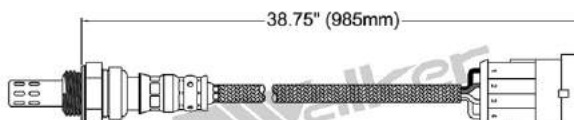
350-34234

ALFA (4, 6) 1992-1998
Con Calentamiento



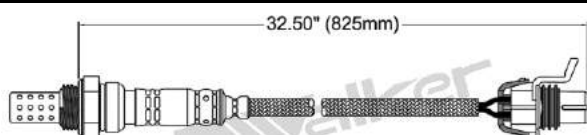
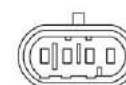
350-34230

ACURA (4) 2005-2006 / HONDA (4) 2001-2005
Con Calentamiento



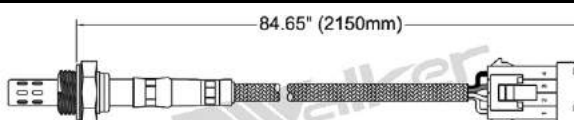
350-34235

FIAT (4) 1996-2013
Con Calentamiento



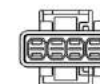
350-34231

CADI (8) 2006-2010
Con Calentamiento



350-34236

VOLVO (6) 1996-1998
Con Calentamiento



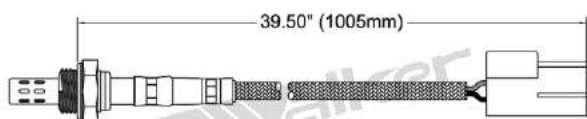
350-34232

DOD (6) 1991-1995 / EAGLE (4) 1993-1998
MITSUBISHI (4, 6) 1991-1999 / PLYMOUTH (4) 1993
Con Calentamiento



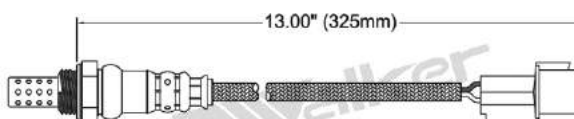
350-34237

DOD (6) 1994-1996 / EAGLE (4) 1995-1996
MITSUBISHI (4, 6) 1994-2006
Con Calentamiento



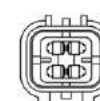
350-34233

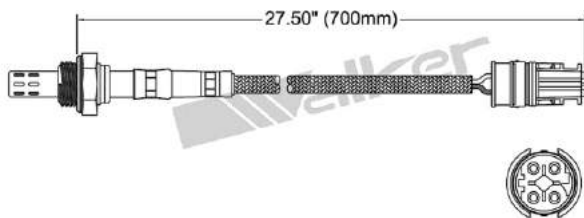
INFINITI (6) 2002-2004 / NISSAN (6) 2002-2003
Con Calentamiento



350-34238

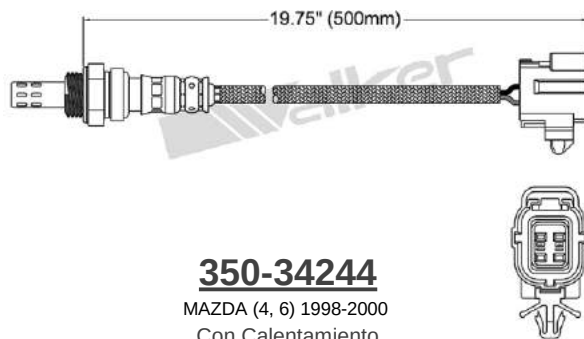
MITSUBISHI (6) 1997-2000
Con Calentamiento





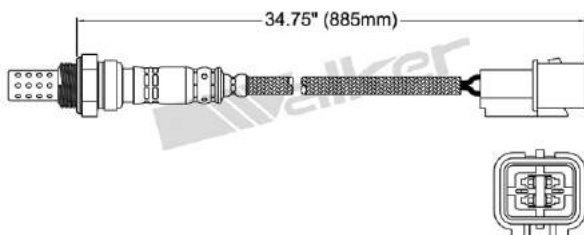
350-34239

M-B (4, 6, 8) 1997-2000
Con Calentamiento



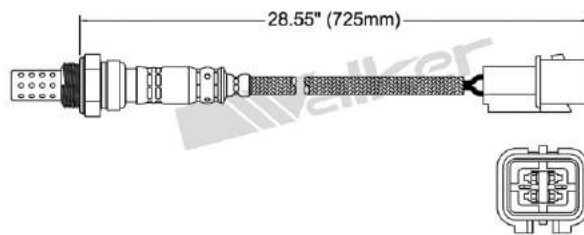
350-34244

MAZDA (4, 6) 1998-2000
Con Calentamiento



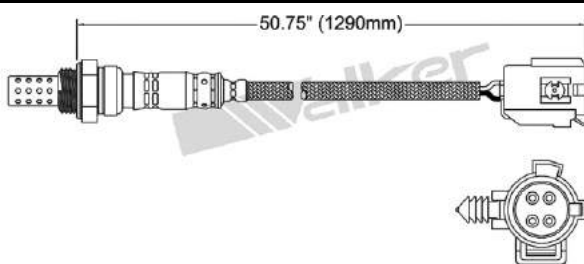
350-34240

DOD (6) 1995-1996 / MITSUBISHI (6) 1994-2011
Con Calentamiento



350-34245

CHRY (6) 2001-2005 / DOD (6) 2001-2005
MITSUBISHI (6) 1995-2012
Con Calentamiento



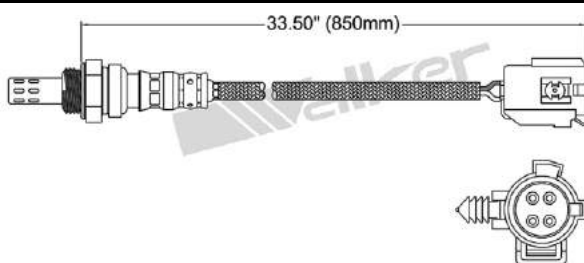
350-34241

CHRY (6) 1996-2000 / DOD (6) 1996-2000
Con Calentamiento



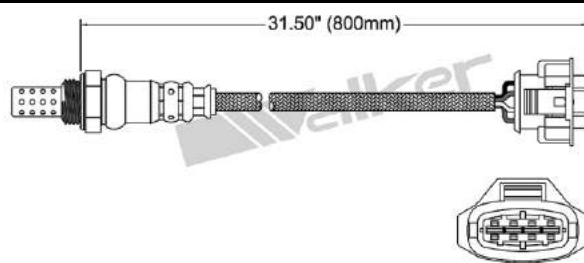
350-34246

MAZDA (4) 2004-2013
Con Calentamiento



350-34242

DOD (4) 1997-2000 / PLYMOUTH (4) 1997-2000
Con Calentamiento



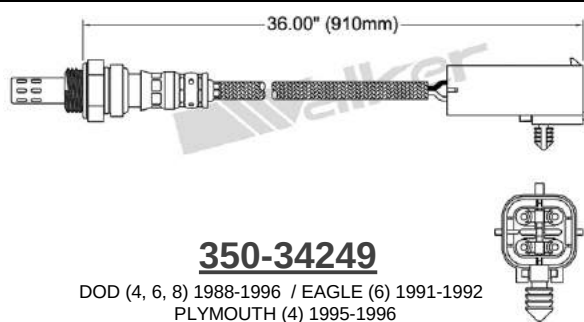
350-34248

POR (8) 2011-2012
Con Calentamiento



350-34243

CHEV (3, 4) 1996-2001 / GEO (3, 4) 1996-1997
SUZUKI (4) 1996-2004
Con Calentamiento



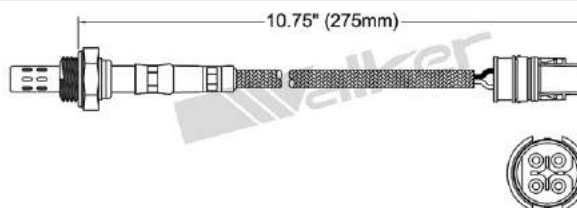
350-34249

DOD (4, 6, 8) 1988-1996 / EAGLE (6) 1991-1992
PLYMOUTH (4) 1995-1996
Con Calentamiento



350-34251

HONDA (4) 2001-2005
Con Calentamiento



350-34257

M-B (6) 1996
Con Calentamiento



350-34252

TOYOTA (4) 1990-1995
Con Calentamiento



350-34258

PONTIAC (4) 2003-2006 / TOYOTA (4) 2003-2006
Con Calentamiento



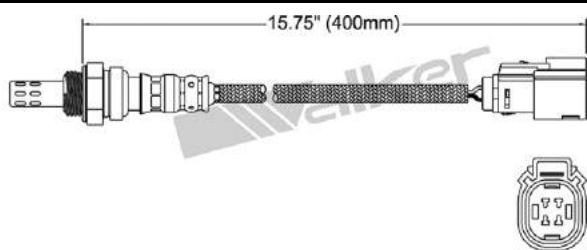
350-34253

LEXUS (6) 1996-1997 / TOYOTA (4, 6) 1993-2000
Con Calentamiento



350-34259

CHEV (6, 8) 1996-2002 / GM (8) 1996-2000
GMC (6, 8) 1996-2002
Con Calentamiento



350-34254

FORD (8) 2011-2013
Con Calentamiento



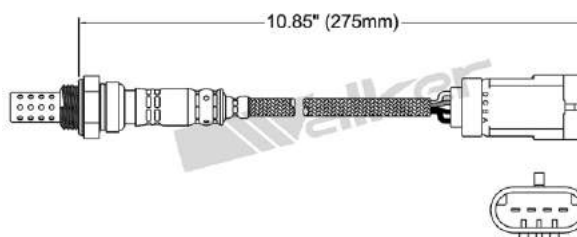
350-34260

FORD (4) 1996 / MERC (4) 1996
Con Calentamiento



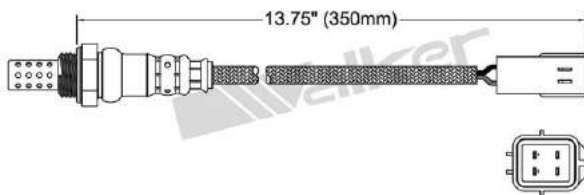
350-34255

CHEV (4) 2006-2008 / SUZUKI (6) 2006
Con Calentamiento



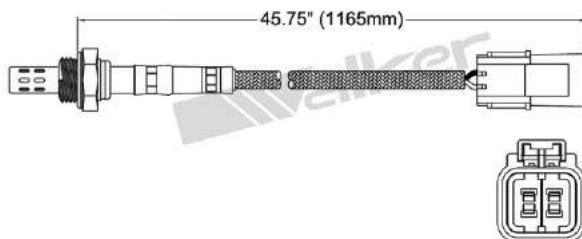
350-34261

RENAULT (4) 2006-2009
Con Calentamiento



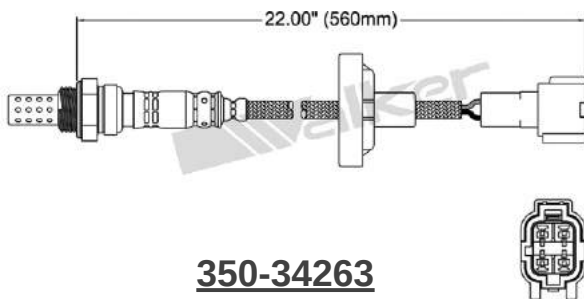
350-34262

CHEV (4) 2009-2011 / PONTIAC (4) 2009-2010
Con Calentamiento



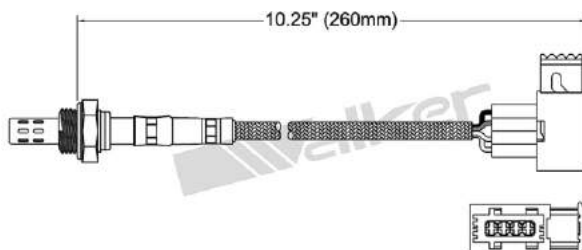
350-34267

NISSAN (4, 6) 1996-2005
Con Calentamiento



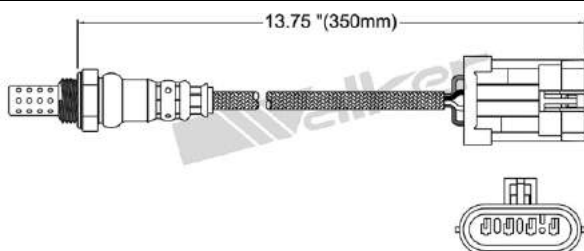
350-34263

INFINITI (4, 6) 1997-1999 / NISSAN (4, 6) 1997-2005
Con Calentamiento



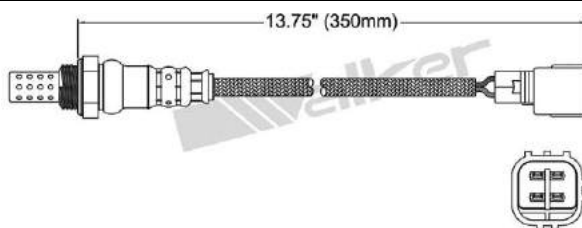
350-34268

POR (6) 1997-2003
Con Calentamiento



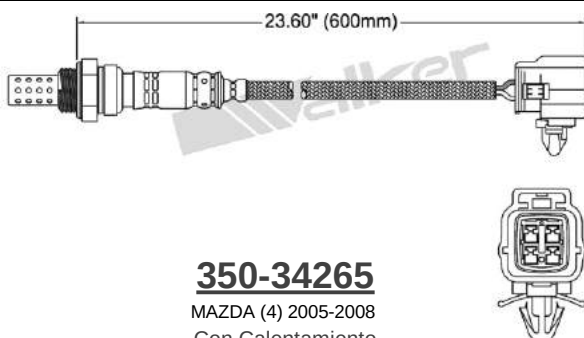
350-34264

CHEV (4) 2004
Con Calentamiento



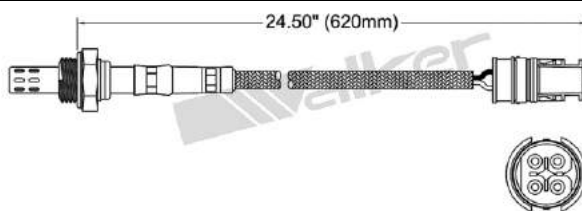
350-34269

TOYOTA (6) 2003-2004
Con Calentamiento



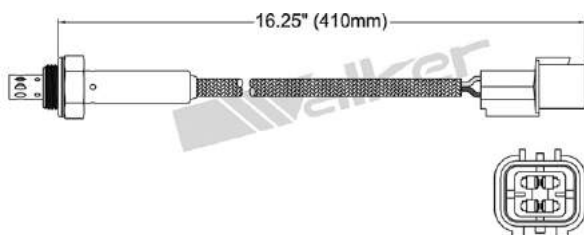
350-34265

MAZDA (4) 2005-2008
Con Calentamiento



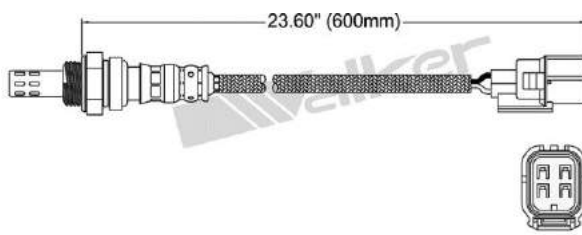
350-34270

M-B (4, 6) 1996-2001
Con Calentamiento



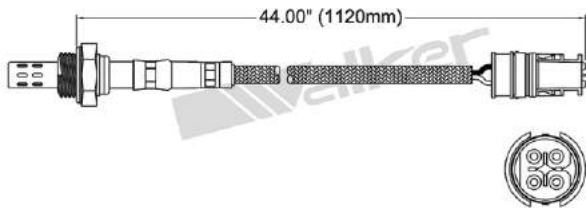
350-34266

HYUN (6) 1999-2002 / KIA (6) 2001-2003
Con Calentamiento



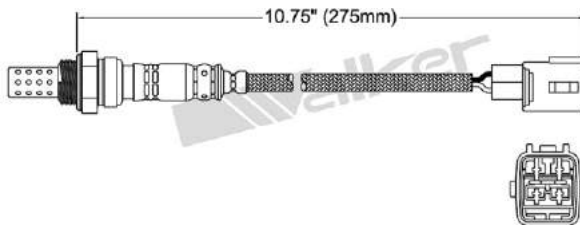
350-34271

ACURA (6) 2010-2013 / HONDA (6) 2011-2013
Con Calentamiento



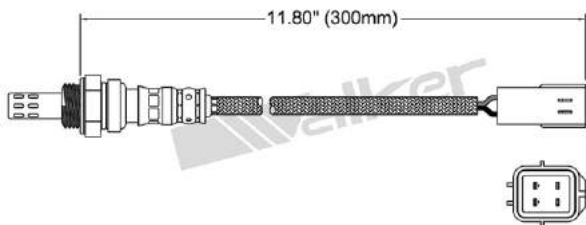
350-34272

BMW (6) 2001-2008
Con Calentamiento



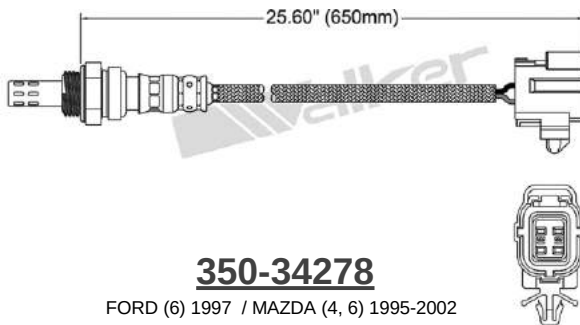
350-34277

LEXUS (8) 1995-2013 / TOYOTA (4, 6, 8) 1998-2013
Con Calentamiento



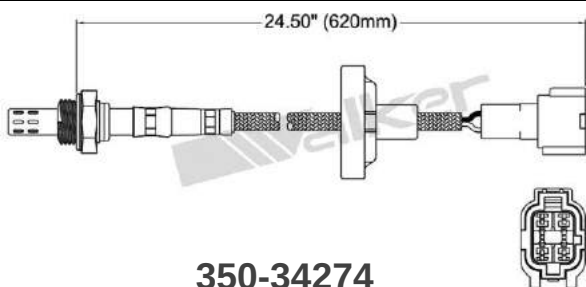
350-34273

INFINITI (8) 2011-2013 / NISSAN (4, 6, 8) 2007-2013
Con Calentamiento



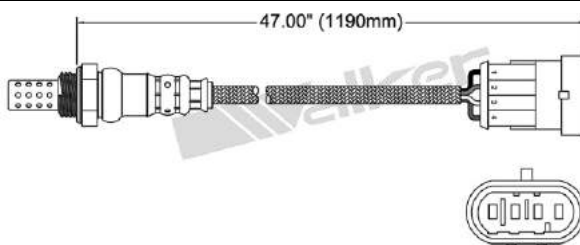
350-34278

FORD (6) 1997 / MAZDA (4, 6) 1995-2002
Con Calentamiento



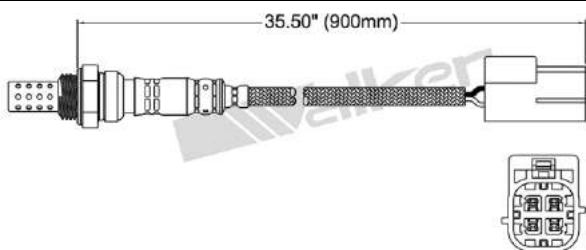
350-34274

INFINITI (8) 1996
Con Calentamiento



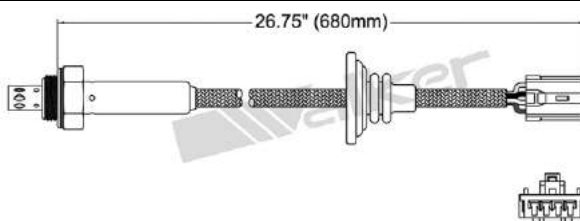
350-34279

ALFA (4, 6) 1997-2006 / FIAT (4) 2000-2013
Con Calentamiento



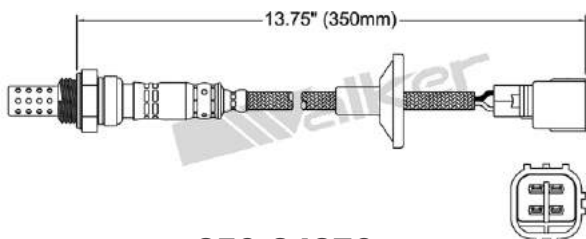
350-34275

NISSAN (4, 6) 2001-2005
Con Calentamiento



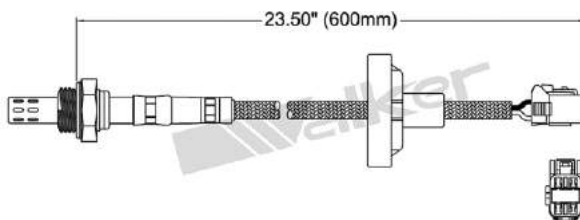
350-34280

VOLVO (4) 2000-2004
Con Calentamiento



350-34276

CHEV (4) 1998-2002 / GEO (4) 1995-1997
TOYOTA (4, 6) 1995-2006
Con Calentamiento



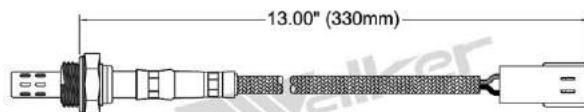
350-34281

INFINITI (6) 1996-1997
Con Calentamiento



350-34282

LEXUS (8) 2006-2010 / PONTIAC (4) 2009-2010
TOYOTA (4) 2009-2013
Con Calentamiento



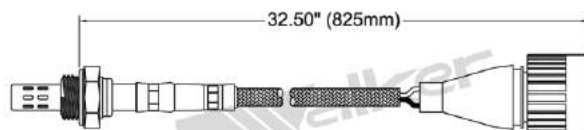
350-34287

HYUN (4) 1997-1999
Con Calentamiento



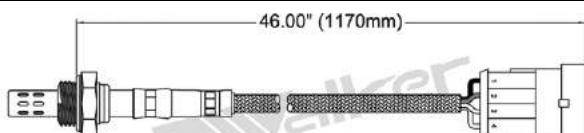
350-34283

DOD (8) 2001-2002 / JEEP (8) 2001-2004
Con Calentamiento



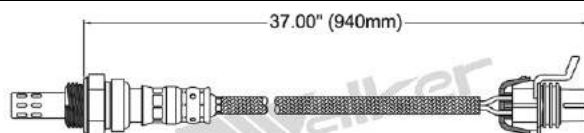
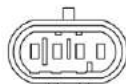
350-34288

BMW (4) 1991
Con Calentamiento



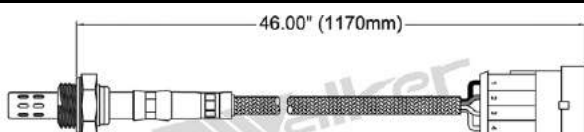
350-34284

ALFA (4) 1995-2000 / FIAT (4) 1994-2000
Con Calentamiento



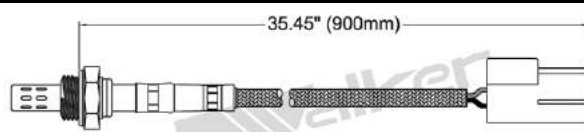
350-34289

SATURN (4) 2004
Con Calentamiento



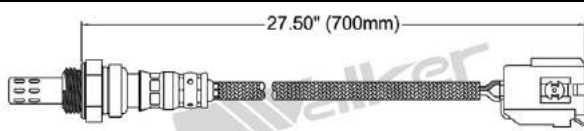
350-34285

CHEV (4) 2007-2009
Sell out/Re-order



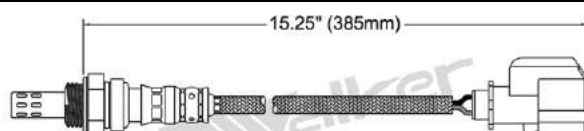
350-34290

INFINITI (6) 2001-2004 / NISSAN (4, 6) 2001-2003
Con Calentamiento



350-34286

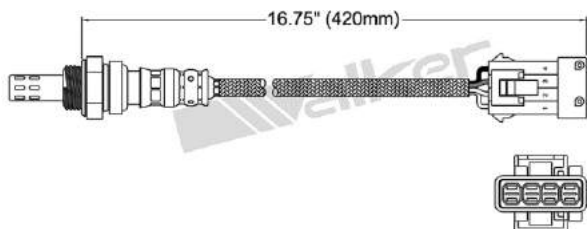
CHRY (4, 6) 1998-2003 / DOD (4, 6) 1998-2003
PLYMOUTH (6) 2001-2003
Con Calentamiento



350-34291

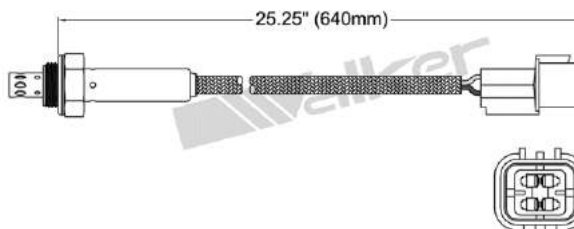
CHRY (6) 2001-2003 / DOD (6) 2001-2003
PLYMOUTH (6) 2001-2003
Con Calentamiento





350-34292

SAAB (4) 2003
Con Calentamiento



350-34297

HYUN (6) 1999-2002 / KIA (6) 2001-2003
Con Calentamiento



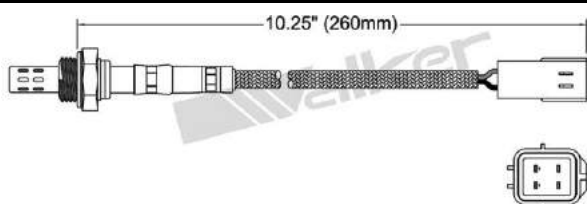
350-34293

MITSUBISHI (6) 1990-1991
Con Calentamiento



350-34298

HYUN (4, 6) 1992-1998 / MITSUBISHI (4) 1993-1994
Con Calentamiento



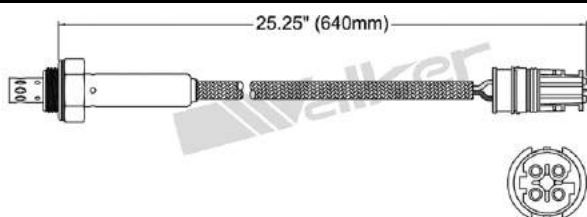
350-34294

HYUN (4) 1997-2001
Con Calentamiento



350-34299

JAGUAR (6, 8) 2005-2011
Con Calentamiento



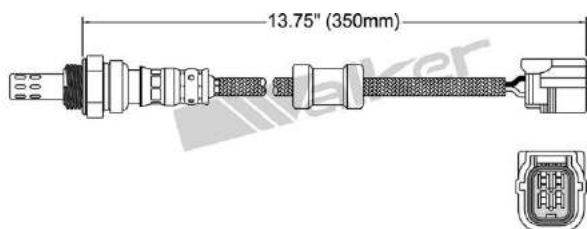
350-34295

BMW (4, 6) 1998-2006
Con Calentamiento



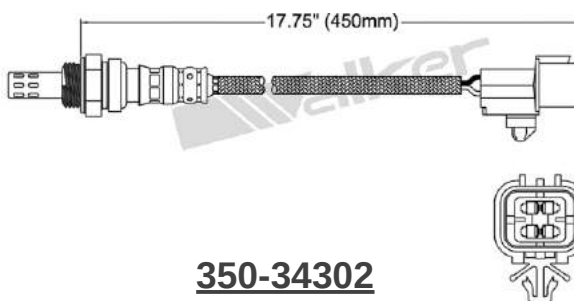
350-34301

CHEV (8) 2011-2013 / PONTIAC (8) 2008-2009
Con Calentamiento



350-34296

ACURA (4) 2013 / HONDA (4) 2010-2013
Con Calentamiento



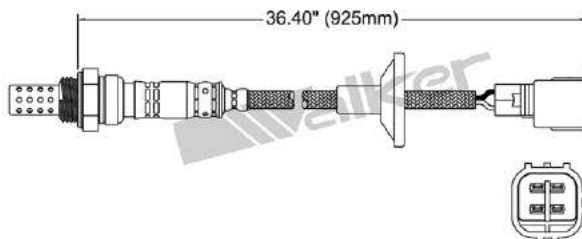
350-34302

HYUN (4, 6) 1999-2005 / KIA (4, 6) 2001-2006
Con Calentamiento



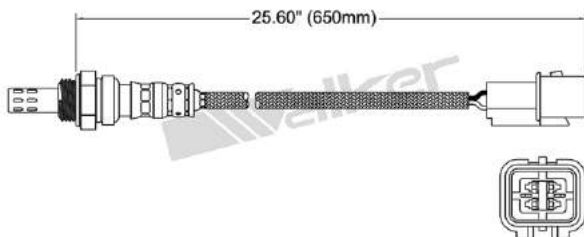
350-34303

CADI (4) 2007-2008 / CITROËN (4, 6) 2001-2013
PEUGEOT (4, 6) 1997-2013 / POR (6) 2002-2005
RENAULT (4, 6) 2001-2008 / SAAB (4) 2004-2011
Con Calentamiento



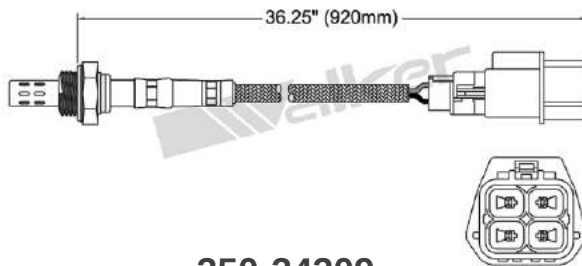
350-34308

LEXUS (6) 2001-2005
Con Calentamiento



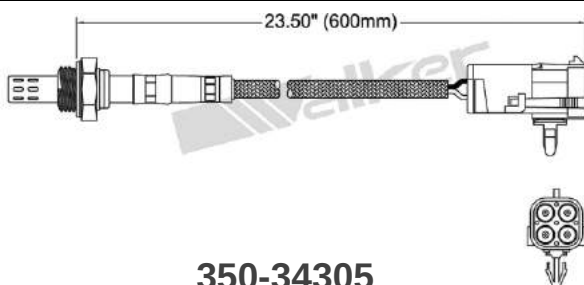
350-34304

HYUN (6) 2002-2013 / KIA (6) 2003-2010
Con Calentamiento



350-34309

INFINITI (6) 1999-2001 / NISSAN (4, 6) 1998-2001
Con Calentamiento



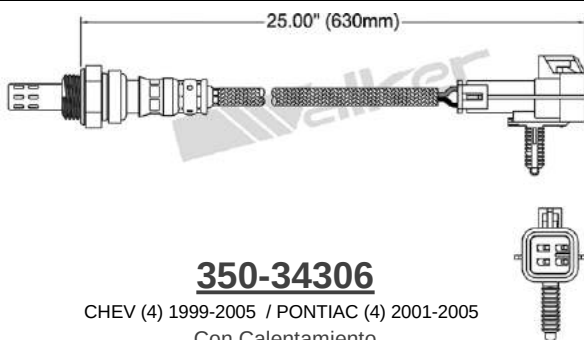
350-34305

FERRARI (8, 12) 1995-2005
Con Calentamiento



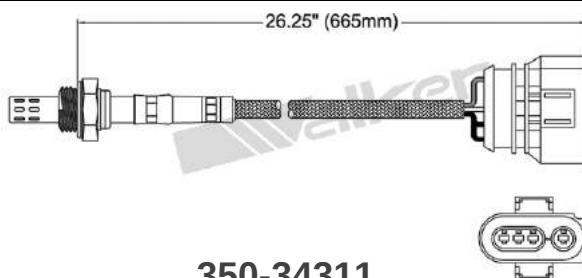
350-34310

LEXUS (6) 2004-2013 / TOYOTA (4, 6) 2004-2013
Con Calentamiento



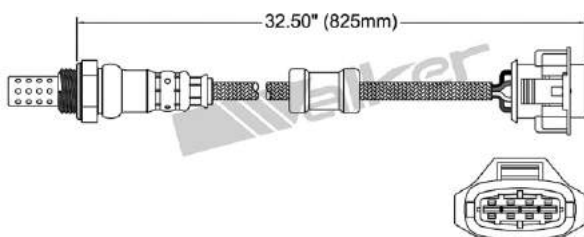
350-34306

CHEV (4) 1999-2005 / PONTIAC (4) 2001-2005
Con Calentamiento



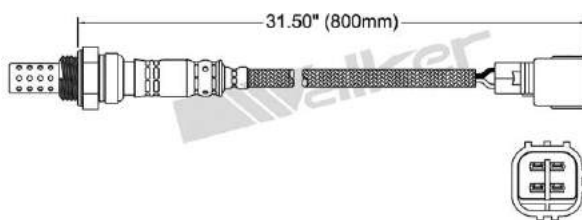
350-34311

VW (4) 1995
Con Calentamiento



350-34307

POR (6) 2009-2012
Con Calentamiento



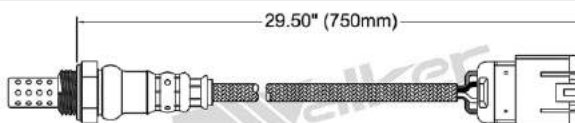
350-34312

LEXUS (6) 1998-2005 / TOYOTA (4) 2001-2004
Con Calentamiento



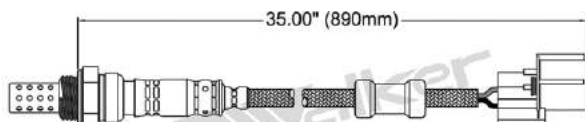
350-34313

MAZDA (4, 6) 1999-2005
Con Calentamiento



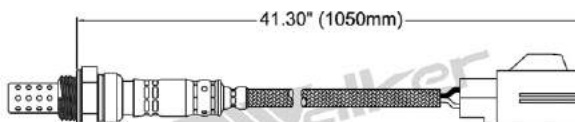
350-34318

HYUN (6) 2006-2012 / KIA (6) 2006-2010
Con Calentamiento



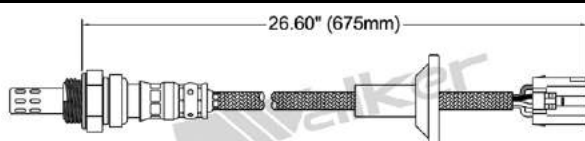
350-34314

ACURA (6) 1997-1999
Con Calentamiento



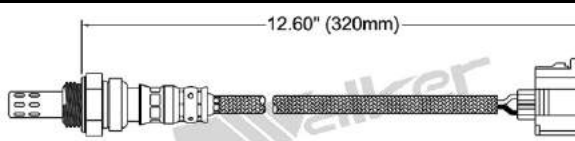
350-34319

LAND ROVER (8) 2010-2013
Con Calentamiento



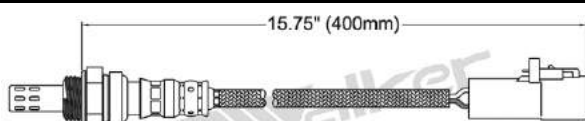
350-34315

TOYOTA (4) 2004-2005
Con Calentamiento



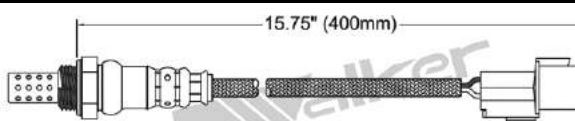
350-34320

CHRY (4) 2003 / DOD (4, 6, 8, 10) 1998-2006
JEEP (4, 6) 2001-2004
Con Calentamiento



350-34316

FORD (4, 6, 8, 10) 2001-2013 / LINC (6) 2006-2010
MAZDA (4, 6) 2005-2010 / MERC (4, 6) 2005-2009
Con Calentamiento



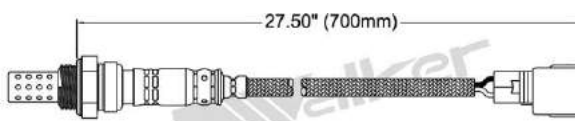
350-34321

CHEV (4) 2009-2011 / PONTIAC (4) 2009-2010
Con Calentamiento



350-34317

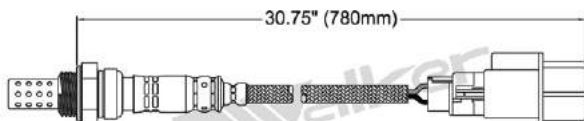
DOD (4) 1993-1994 / EAGLE (4) 1993-1996
MITSUBISHI (4, 6) 1988-1999 / PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



350-34322

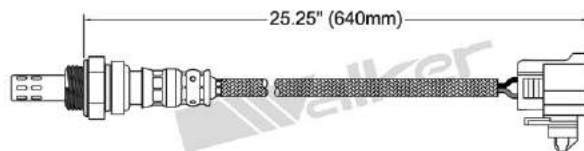
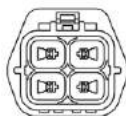
SAAB (4) 2005-2006 / SCION (4) 2013
SUBARU (4, 6) 2001-2013
Con Calentamiento





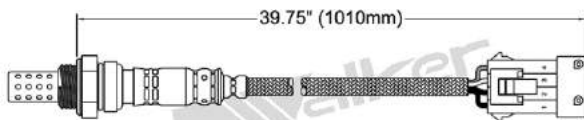
350-34323

NISSAN (4) 2000-2001
Con Calentamiento



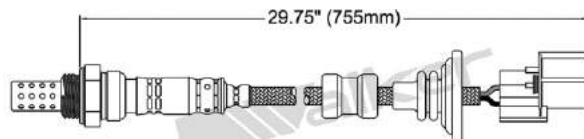
350-34328

MAZDA (4, 6) 2000-2002
Con Calentamiento



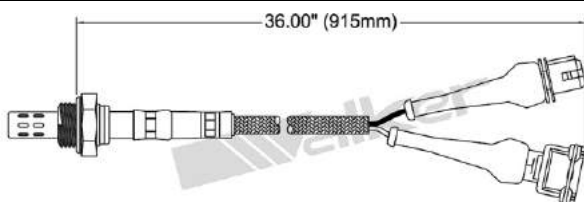
350-34324

BENTLEY (8) 1993-1994 / ROLLS ROYCE (8) 1993-1995
Con Calentamiento



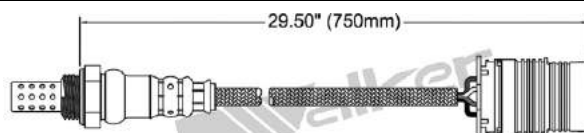
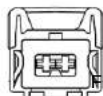
350-34329

ACURA (5, 6) 1995-2004
Con Calentamiento



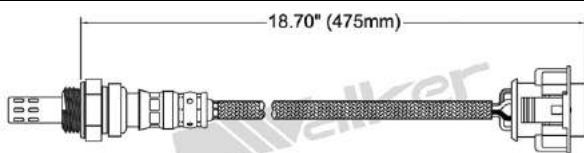
350-34325

FERRARI (8) 1990-1994 / FIAT (4) 1993-1995
Con Calentamiento



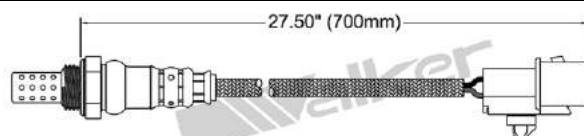
350-34330

BMW (6, 8) 2010-2013
Con Calentamiento



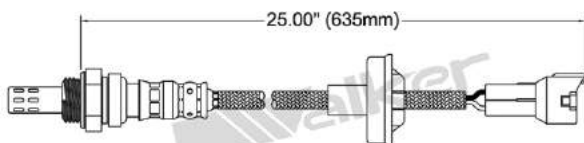
350-34326

SATURN (4) 2008
Con Calentamiento



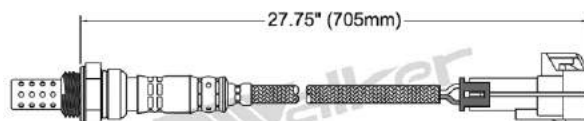
350-34331

HYUN (4) 2012 / KIA (4) 2012-2013
Con Calentamiento



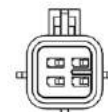
350-34327

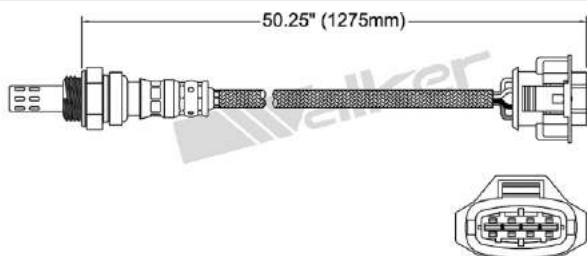
SUZUKI (4) 1996-1998
Con Calentamiento



350-34332

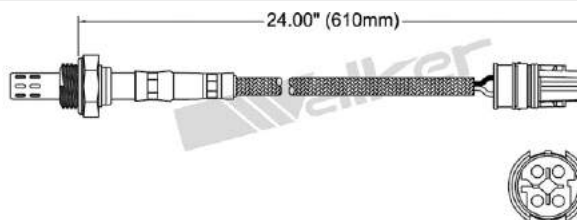
SATURN (4) 1996-1999
Con Calentamiento





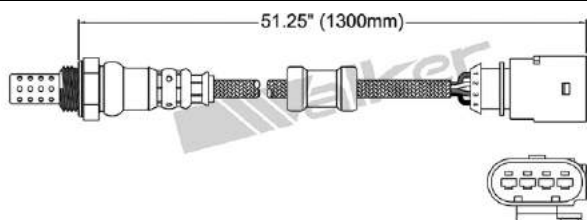
350-34333

CHEV (4) 1999-2005 / PONTIAC (4) 2001-2005
Con Calentamiento



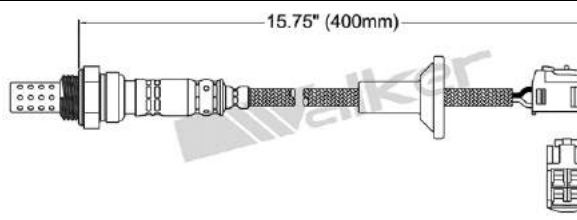
350-34338

M-B (4, 6, 8) 1997-2000
Con Calentamiento



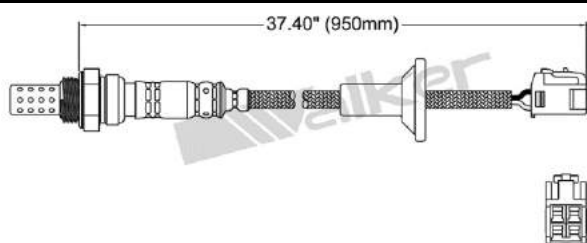
350-34334

AUDI (4, 8, 10) 2007-2013 / VW (4, 5, 6, 8) 2007-2013
Con Calentamiento



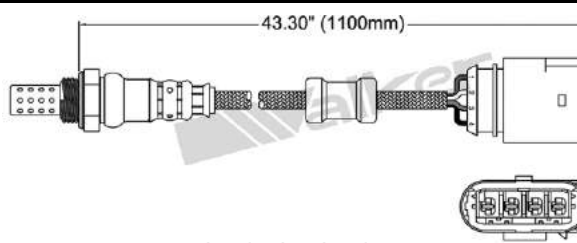
350-34339

TOYOTA (6) 2006-2012
Con Calentamiento



350-34335

TOYOTA (6) 2009-2013
Con Calentamiento



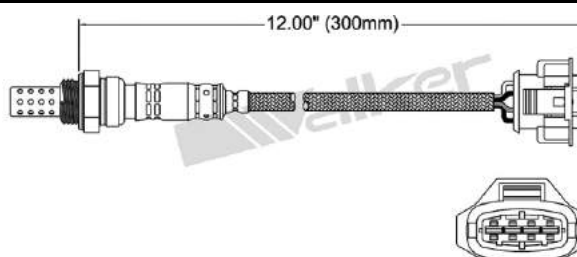
350-34340

AUDI (4, 10) 1997-2009 / SEAT (4) 2000-2009
VW (4, 6, 8) 1998-2007
Con Calentamiento



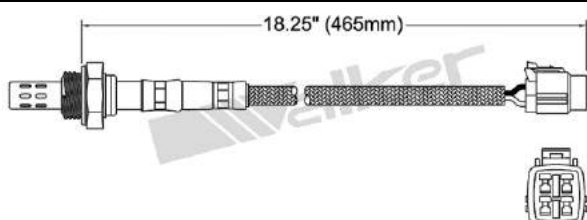
350-34336

LAND ROVER (4) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34341

CHEV (4) 2000-2009 / PONTIAC (4) 2000-2005
Con Calentamiento



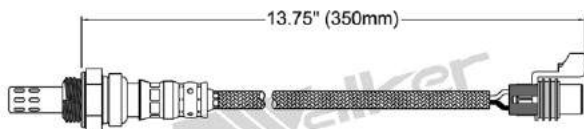
350-34337

SUBARU (4) 1999-2004
Con Calentamiento



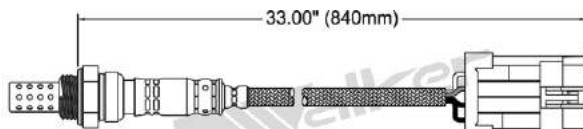
350-34342

CHRY (4, 6) 1996-2000 / DOD (4, 6) 1996-2000
PLYMOUTH (4, 6) 1996-2000
Con Calentamiento



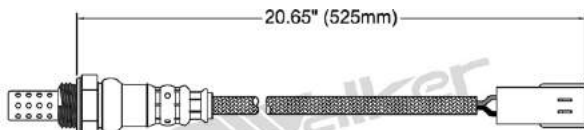
350-34343

BUICK (8) 2006-2007 / CHEV (6, 8) 2006-2007
GMC (6, 8) 2006-2007 / ISUZU (8) 2006
SAAB (8) 2006-2007
Con Calentamiento



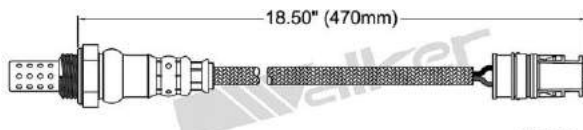
350-34348

DAEWOO (4) 1999-2002
Con Calentamiento



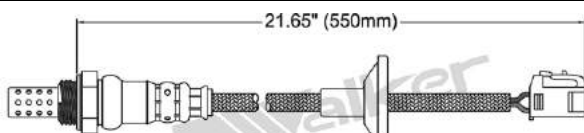
350-34344

HYUN (4) 2007-2012 / KIA (4) 2010-2011
Con Calentamiento



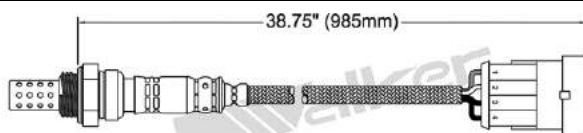
350-34349

CHRY (6) 2004-2008 / M-B (4, 6, 8, 12) 1999-2013
Con Calentamiento



350-34345

PONTIAC (4) 2004-2006 / TOYOTA (4) 2003-2006
Con Calentamiento



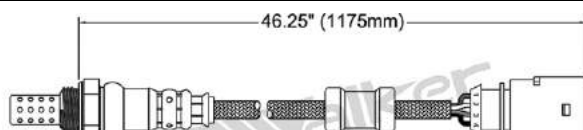
350-34351

ALFA (4) 1996-1998 / FIAT (4) 1998-2009
Con Calentamiento



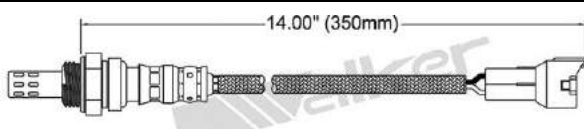
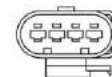
350-34346

DOD (6) 1994 / EAGLE (4) 1995-1998
MITSUBISHI (4, 6) 1994-2012
Con Calentamiento



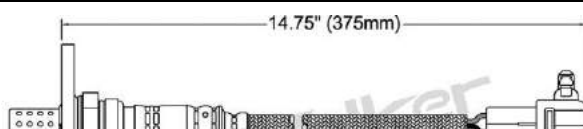
350-34352

AUDI (4, 6, 8, 10) 2008-2010
Con Calentamiento



350-34347

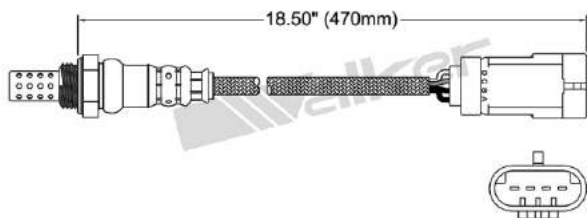
CHEV (6) 2001-2004 / SUZUKI (4, 6) 1999-2007
Con Calentamiento



350-34353

LEXUS (6) 1990-1991 / TOYOTA (4, 6) 1988-1992
Con Calentamiento





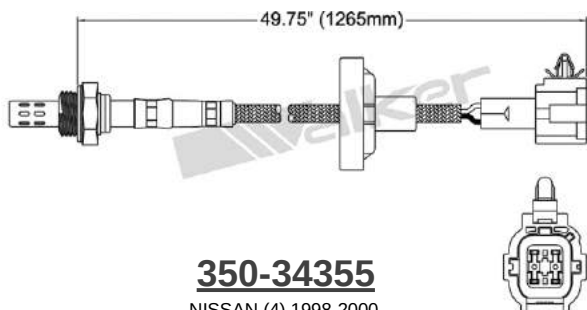
350-34354

NISSAN (4) 2002-2005 / RENAULT (4) 1999-2011
Con Calentamiento



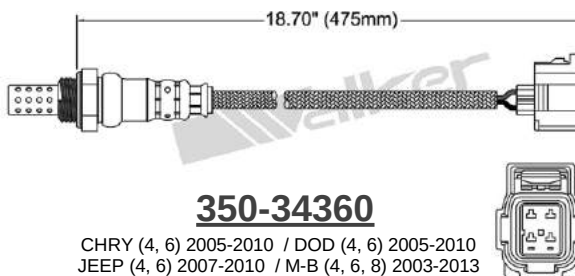
350-34359

CHEV (4, 6) 1996
Con Calentamiento



350-34355

NISSAN (4) 1998-2000
Con Calentamiento



350-34360

CHRY (4, 6) 2005-2010 / DOD (4, 6) 2005-2010
JEEP (4, 6) 2007-2010 / M-B (4, 6, 8) 2003-2013
PLYMOUTH (6) 2005-2007 / SMART (3) 2008-2013
VW (6) 2009-2010
Con Calentamiento



350-34356

MITSUBISHI (6) 1995-2012
Con Calentamiento



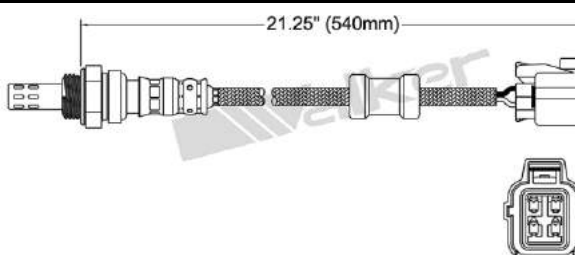
350-34361

FORD (6) 2011-2013 / LINC (6) 2011-2013
MAZDA (6) 2011-2013 / MERC (6) 2011
Con Calentamiento



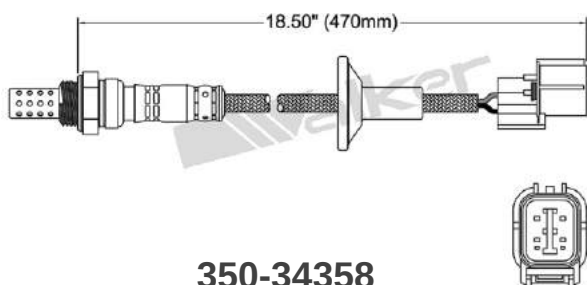
350-34357

TOYOTA (4) 1988
Con Calentamiento



350-34362

ACURA (4) 2002-2004 / HONDA (4) 2001-2005
Con Calentamiento



350-34358

ACURA (6) 1999-2005 / HONDA (4) 1996-2000
Con Calentamiento



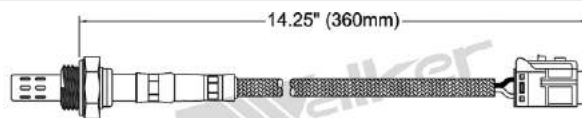
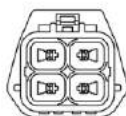
350-34363

ACURA (6) 2000-2008 / HONDA (4, 6) 2002-2010
SATURN (6) 2004-2007
Con Calentamiento



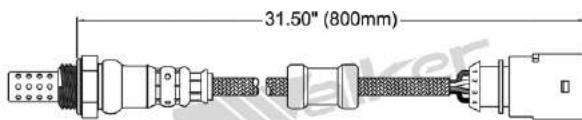
350-34364

INFINITI (6) 2001 / NISSAN (6) 2001
Con Calentamiento



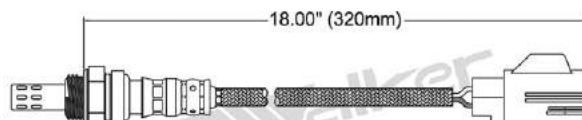
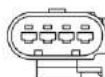
350-34369

HYUN (4) 1996-1997
Con Calentamiento



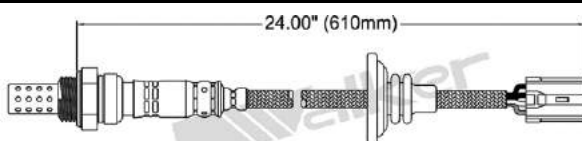
350-34365

AUDI (4, 6, 8, 10, 12) 2005-2013 / POR (6, 8) 2008-2010
VW (4, 6) 2006-2010
Con Calentamiento



350-34370

FORD (4) 2003-2011
Con Calentamiento



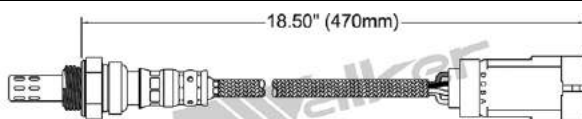
350-34366

DOD (4) 1993-1994 / EAGLE (4) 1993-1996
MITSUBISHI (4, 6) 1993-2003 / PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



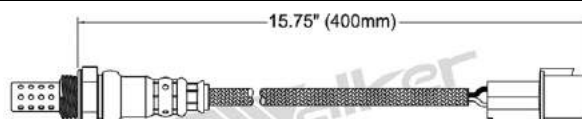
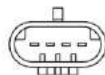
350-34371

NISSAN (6) 1987-1988
Con Calentamiento



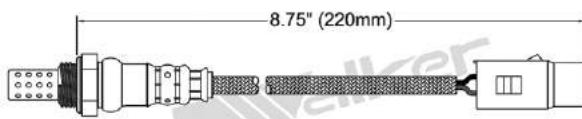
350-34367

NISSAN (4) 2002-2005 / RENAULT (4) 1999-2009
Con Calentamiento



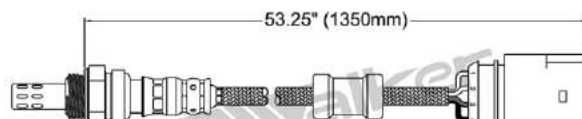
350-34372

HYUN (8) 2009-2013 / KIA (8) 2009
Con Calentamiento



350-34368

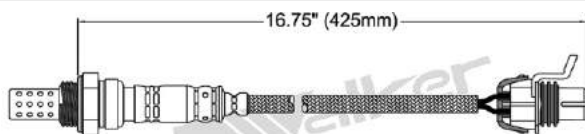
HYUN (6) 1990-1993
Con Calentamiento



350-34373

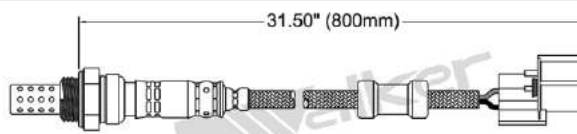
SEAT (4) 1999-2002
Con Calentamiento





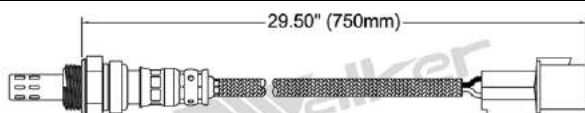
350-34374

CADI (8) 1996-1999 / CHEV (8) 1998-2002
PONTIAC (8) 1998-2002
Con Calentamiento



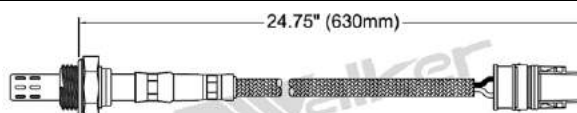
350-34379

ACURA (6) 1997-1999
Con Calentamiento



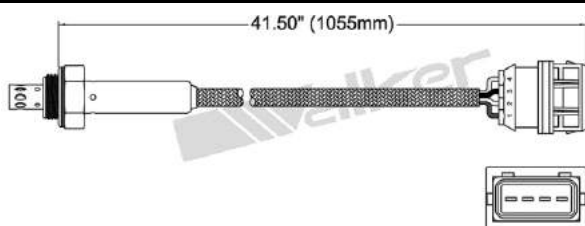
350-34375

HYUN (6) 2012
Con Calentamiento



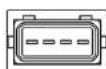
350-34380

M-B (4, 6, 8) 1996-2013
Con Calentamiento



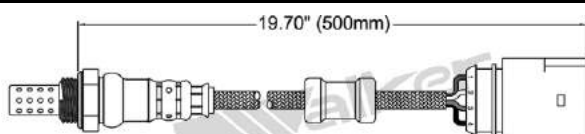
350-34376

VOLVO (4) 2000-2001
Con Calentamiento



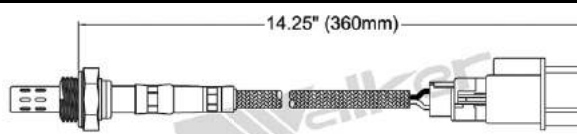
350-34381

CHEV (4) 2001-2003 / SUZUKI (4, 6) 1999-2008
Con Calentamiento



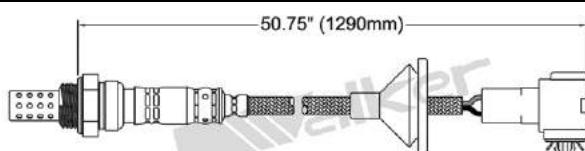
350-34377

BENTLEY (8) 2003-2004 / SEAT (3, 4) 1999-2006
VW (4, 5) 1998-2010
Con Calentamiento



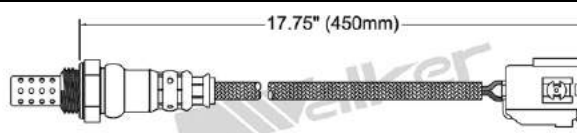
350-34382

INFINITI (4) 2000-2001 / NISSAN (4) 2000-2003
Con Calentamiento



350-34378

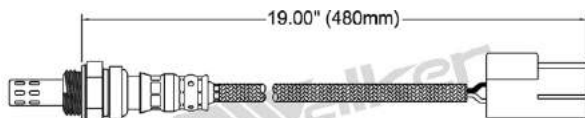
MERC (6) 1996-1998 / NISSAN (6) 1996-1997
Con Calentamiento



350-34383

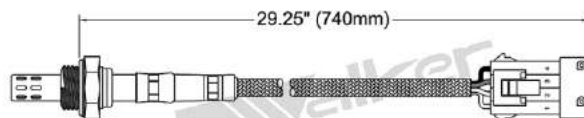
DOD (4) 2000-2002 / PLYMOUTH (4) 2000-2001
Con Calentamiento





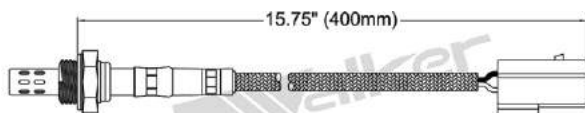
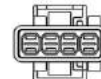
350-34384

INFINITI (6, 8) 2002-2010 / NISSAN (4, 6) 2002-2013
SUZUKI (6) 2009-2012
Con Calentamiento



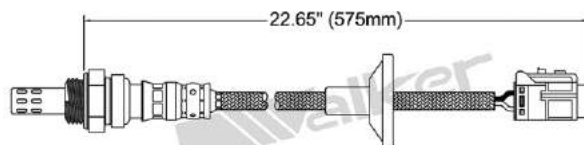
350-34389

POR (6) 1995-2001 / SAAB (4, 6) 1996-2000
VOLVO (4, 5) 1993-1998
Con Calentamiento



350-34385

LADA (4) 1997-2013
Con Calentamiento



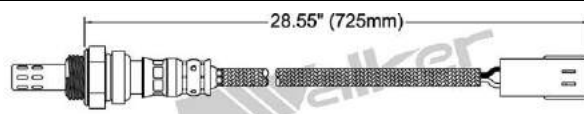
350-34390

HYUN (4) 2010-2012 / KIA (4) 2009-2013
Con Calentamiento



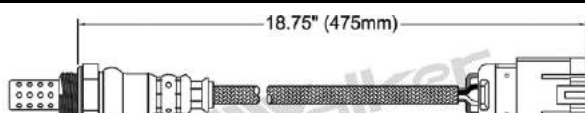
350-34386

ACURA (5, 6) 1995-2008 / HONDA (4, 6) 2003-2010
SATURN (6) 2004-2007
Con Calentamiento



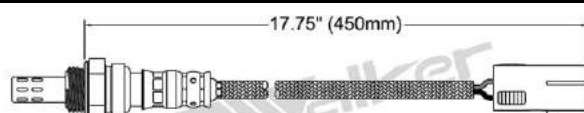
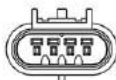
350-34391

MAZDA (4) 2010-2012
Con Calentamiento



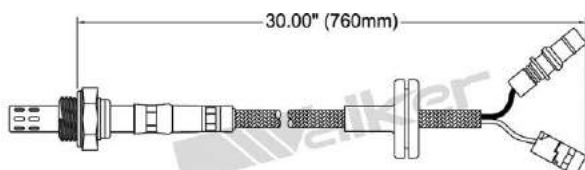
350-34387

HYUN (6) 2007-2012 / KIA (6) 2007-2009
Con Calentamiento



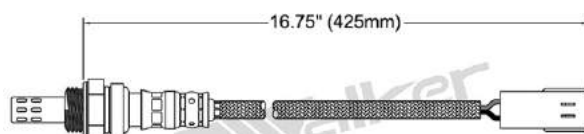
350-34392

MAZDA (4) 2011-2013
Con Calentamiento



350-34388

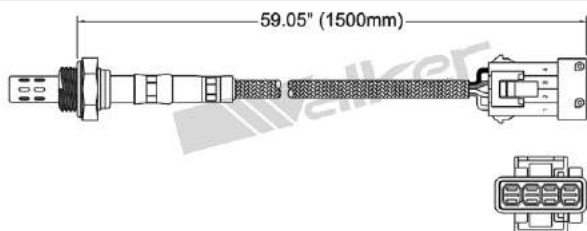
M-B (4, 6) 1993-1996
Con Calentamiento



350-34393

SUZUKI (6) 2006
Con Calentamiento





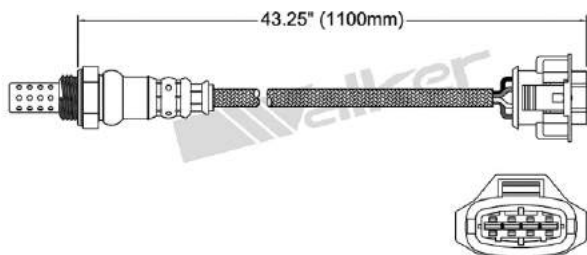
350-34394

CITROËN (4) 1998-2001 / PEUGEOT (4) 1994-2002
Con Calentamiento



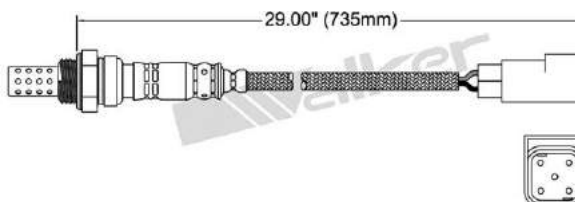
350-34399

FORD (4, 6, 8) 1998-2010 / JAGUAR (6, 8) 2000-2002
LINC (6, 8) 1998-2006 / MAZDA (6) 2001-2009
MERC (6, 8) 1998-2008
Con Calentamiento



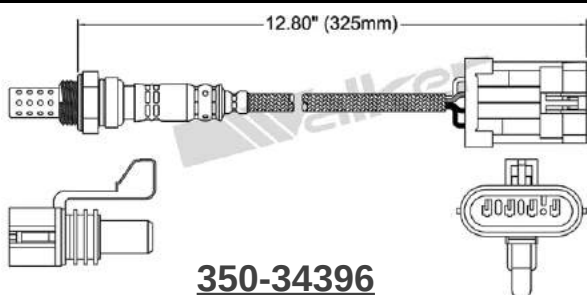
350-34395

OPEL (4) 2004-2010
Con Calentamiento



350-34401

FORD (4) 1997-1998
Con Calentamiento



350-34396

BUICK (6) 1994
Con Calentamiento



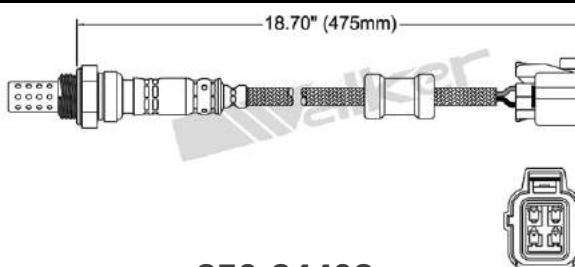
350-34402

CHEV (4) 1998-2002 / LEXUS (8) 1998-2005
TOYOTA (4, 6, 8) 1993-2005
Con Calentamiento



350-34397

MITSUBISHI (4) 2004-2006
Con Calentamiento



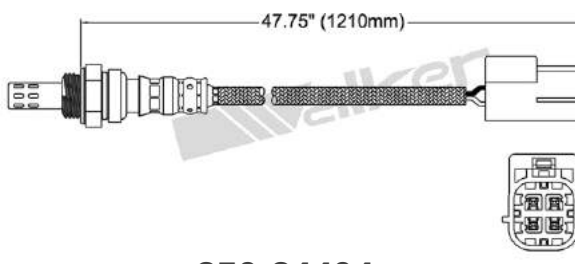
350-34403

HONDA (4) 1990-1993
Con Calentamiento



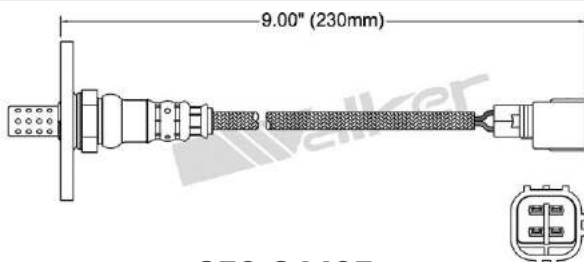
350-34398

DOD (4, 6) 1990-1993 / MITSUBISHI (4, 6) 1990-1999
Con Calentamiento



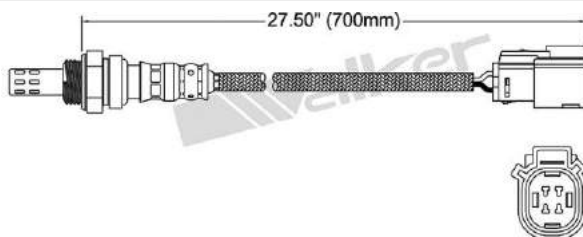
350-34404

NISSAN (6) 2003
Con Calentamiento



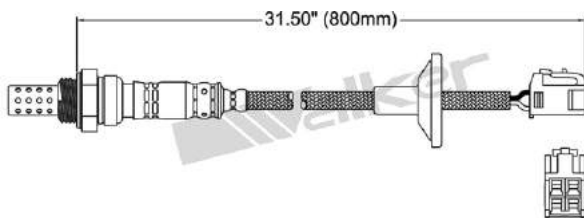
350-34405

TOYOTA (4) 1993-2000
Con Calentamiento



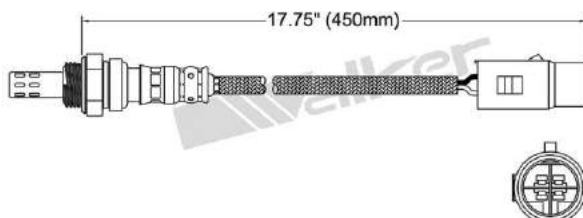
350-34410

FORD (4) 2013 / LINC (4) 2013
Con Calentamiento



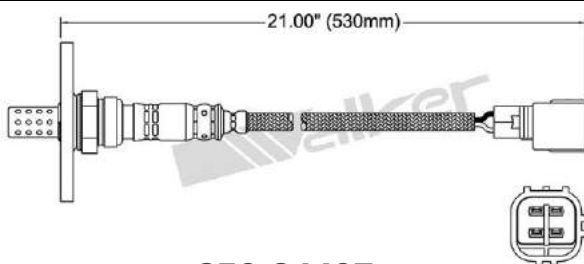
350-34406

LEXUS (8) 2001-2006
Con Calentamiento



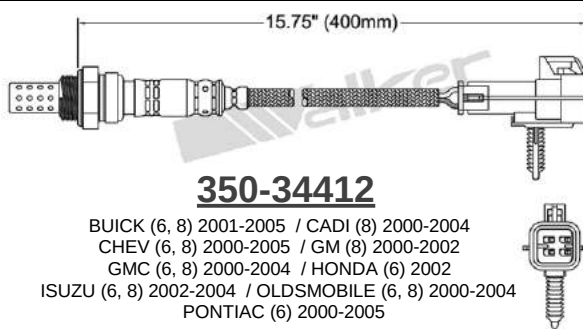
350-34411

HYUN (4) 1992-1993 / MITSUBISHI (4) 1991-1992
Con Calentamiento



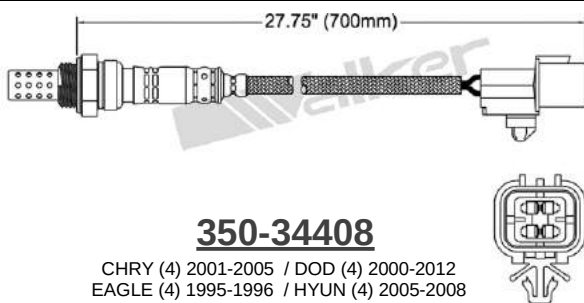
350-34407

TOYOTA (4, 6) 1988-1995
Con Calentamiento



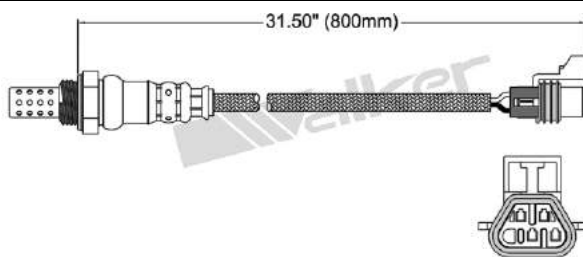
350-34412

BUICK (6, 8) 2001-2005 / CADI (8) 2000-2004
CHEV (6, 8) 2000-2005 / GM (8) 2000-2002
GMC (6, 8) 2000-2004 / HONDA (6) 2002
ISUZU (6, 8) 2002-2004 / OLDSMOBILE (6, 8) 2000-2004
PONTIAC (6) 2000-2005
Con Calentamiento



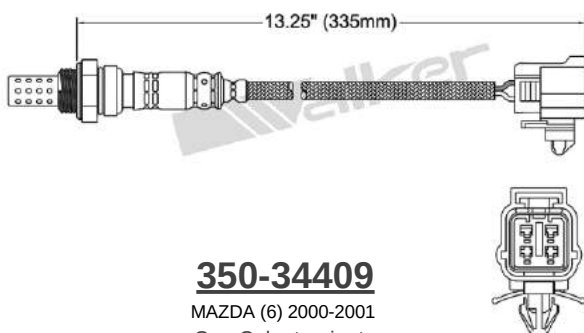
350-34408

CHRY (4) 2001-2005 / DOD (4) 2000-2012
EAGLE (4) 1995-1996 / HYUN (4) 2005-2008
MITSUBISHI (4, 6) 1995-2011
Con Calentamiento



350-34413

CADI (8) 2005-2006
Con Calentamiento



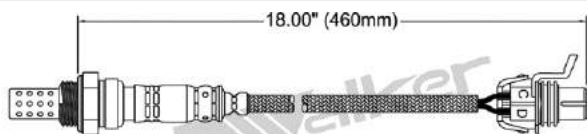
350-34409

MAZDA (6) 2000-2001
Con Calentamiento



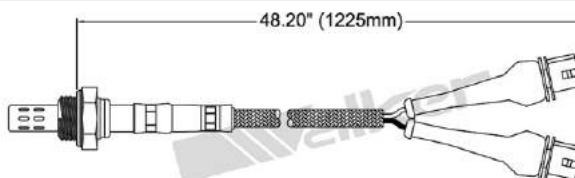
350-34414

ASTON MARTIN (12) 2000-2007 / FORD (4, 6, 8, 10) 1989-2013
JAGUAR (6, 8) 2000-2005 / LINC (6, 8) 1991-2013
MAZDA (4, 6) 1994-2010 / MERC (4, 6, 8) 1991-2011
Con Calentamiento



350-34415

CADI (8) 2000-2007 / CHEV (4, 6, 8) 2002-2009
GM (8) 2003-2005 / GMC (6, 8) 2002-2007
HUMMER (8) 2003-2006 / PONTIAC (6, 8) 2004-2007
SATURN (6) 2007
Con Calentamiento



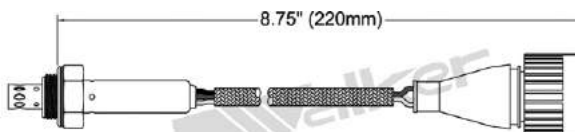
350-34420

PEUGEOT (4) 1988-1998
Con Calentamiento



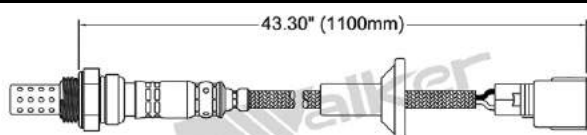
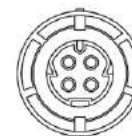
350-34416

BUICK (4, 6) 1996-1998 / CHEV (4) 1996-2002
OLDSMOBILE (4, 6) 1996-1998 / PONTIAC (4, 6) 1996-2002
Con Calentamiento



350-34421

BMW (4) 1990-1992
Con Calentamiento



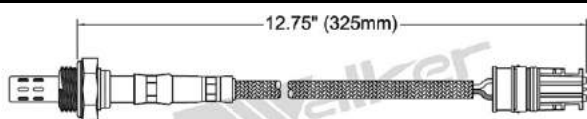
350-34417

LEXUS (6) 2006-2013
Con Calentamiento



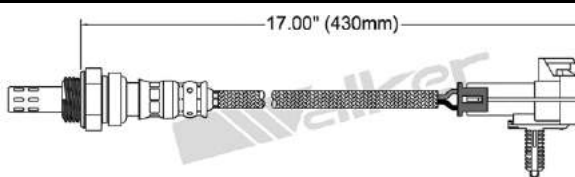
350-34422

AUDI (4) 2000-2005 / VW (4) 2003-2005
Con Calentamiento



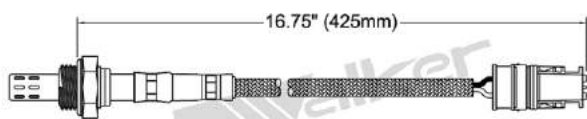
350-34418

M-B (4, 6, 8) 1997-2000
Con Calentamiento



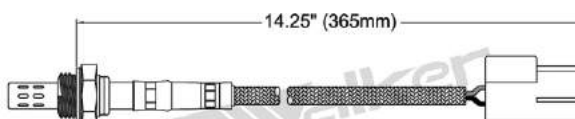
350-34423

CADI (8) 2006-2007 / CHEV (6, 8) 2002-2007
GM (8) 2006-2007 / GMC (6, 8) 2002-2007
HUMMER (8) 2007 / ISUZU (6) 2003
OLDSMOBILE (6) 2002-2003 / SATURN (4) 2002-2003
Con Calentamiento



350-34419

M-B (6) 1995-1998
Con Calentamiento



350-34424

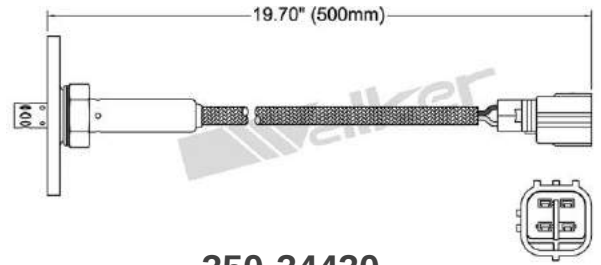
INFINITI (4) 2001-2002 / NISSAN (4, 6) 2000-2004
Con Calentamiento





350-34425

VOLVO (5) 1999-2010
Con Calentamiento



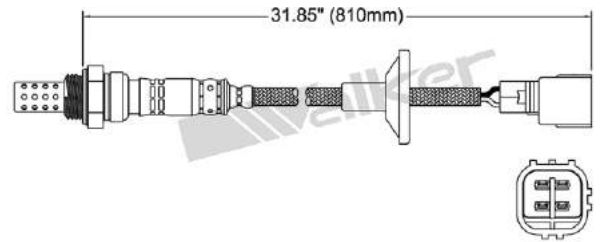
350-34430

TOYOTA (6) 1992-1995
Con Calentamiento



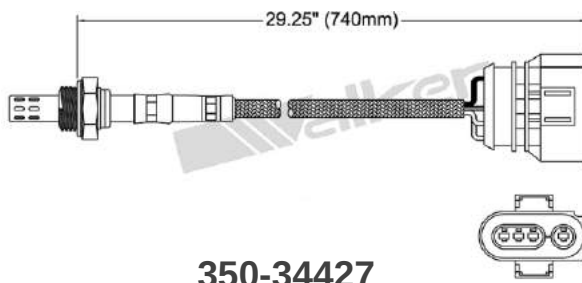
350-34426

AUDI (8) 2000-2003
Con Calentamiento



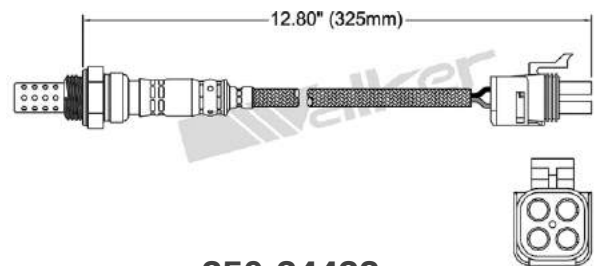
350-34431

LEXUS (8) 1992-1995
Con Calentamiento



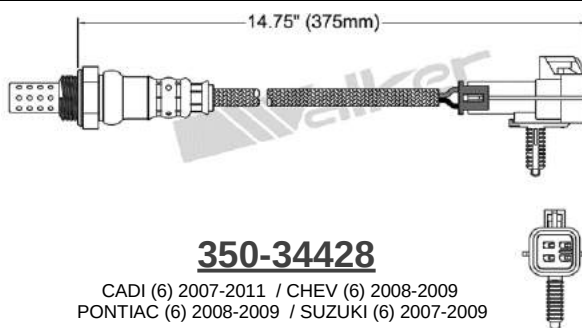
350-34427

AUDI (4, 6, 8) 1994-2000 / VW (4, 6) 1995-2003
Con Calentamiento



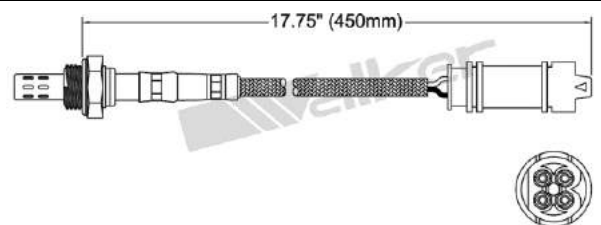
350-34432

RENAULT (4) 1998-2001
Con Calentamiento



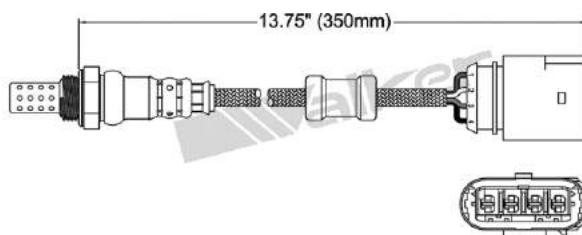
350-34428

CADI (6) 2007-2011 / CHEV (6) 2008-2009
PONTIAC (6) 2008-2009 / SUZUKI (6) 2007-2009
Con Calentamiento



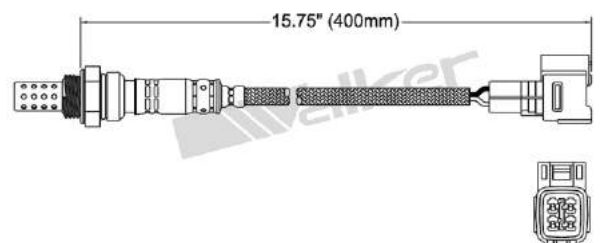
350-34433

BMW (8, 10, 12) 2002-2010
Con Calentamiento



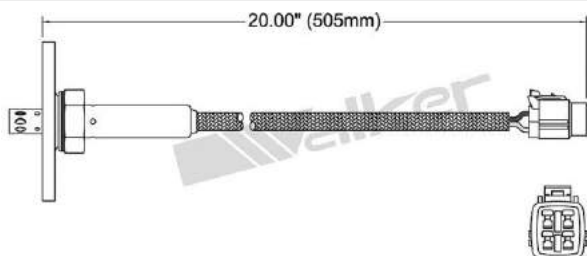
350-34429

AUDI (4) 2000-2002 / SEAT (4) 2003-2010
VW (6) 2004
Con Calentamiento



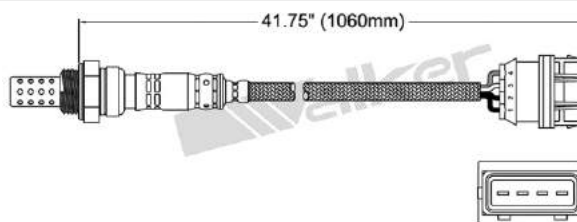
350-34434

SUZUKI (6) 2009-2010
Con Calentamiento



350-34435

TOYOTA (6) 1990-1991
Con Calentamiento



350-34440

VOLVO (4) 1995-1999
Con Calentamiento



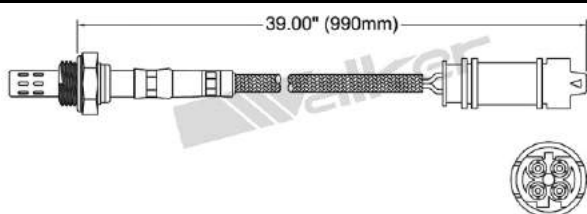
350-34436

CHEV (4, 8) 2004-2005 / OLDSMOBILE (4) 2002-2004
PONTIAC (4) 2002-2005
Con Calentamiento



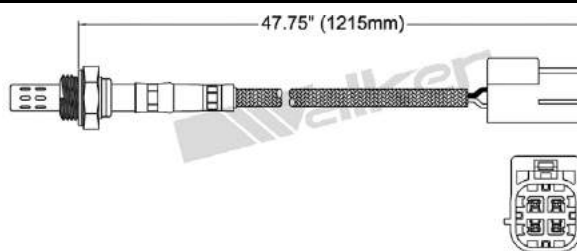
350-34441

BMW (6) 2011-2012
Con Calentamiento



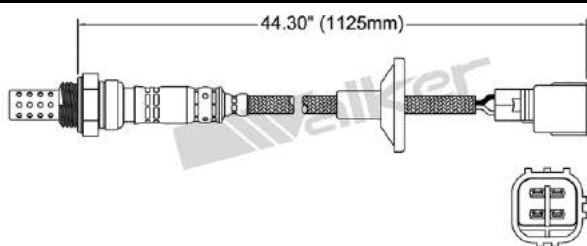
350-34437

BMW (4, 6) 1999-2006 / LAND ROVER (8) 2003-2005
Con Calentamiento



350-34442

INFINITI (6) 2001-2003 / NISSAN (6) 2001-2002
Con Calentamiento



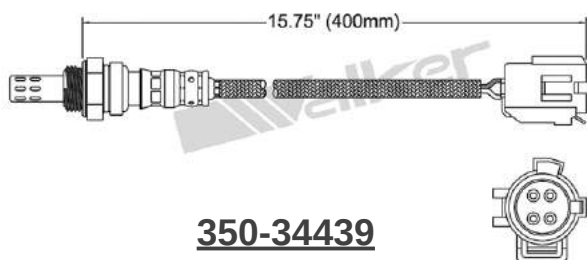
350-34438

LEXUS (6) 2007-2013
Con Calentamiento



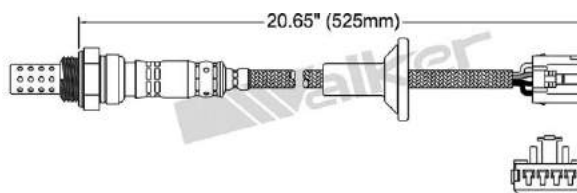
350-34443

TOYOTA (4, 6) 2000-2004
Con Calentamiento



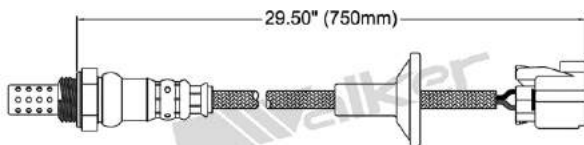
350-34439

CHRY (4, 6) 1993-2004 / DOD (4, 6, 8, 10) 1993-2004
EAGLE (6) 1996-1997 / JEEP (4, 6, 8) 1996-2001
PLYMOUTH (4, 6) 1995-2001
Con Calentamiento



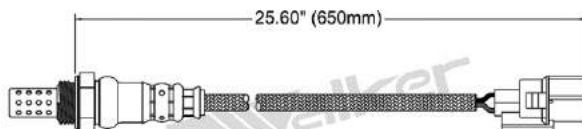
350-34444

TOYOTA (4, 6) 2011-2013
Con Calentamiento



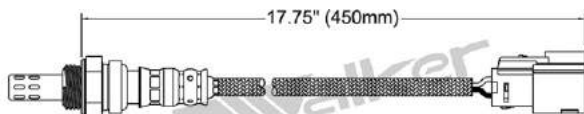
350-34445

HONDA (3) 2002-2006
Con Calentamiento



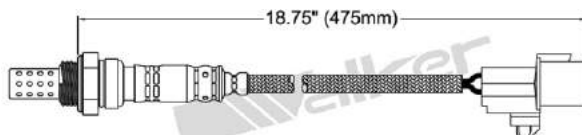
350-34451

HONDA (6) 2008-2012
Con Calentamiento



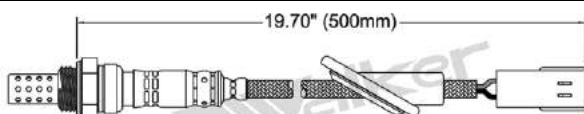
350-34446

FORD (4, 6, 8) 2011-2013 / LINC (4, 6) 2011-2013
MERC (4, 6) 2011
Con Calentamiento



350-34452

MITSUBISHI (4, 6) 1992-2000
Con Calentamiento



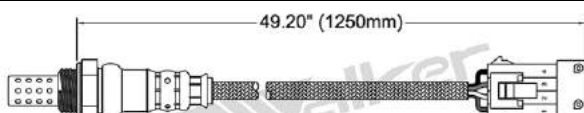
350-34447

MAZDA (4) 1996-2000
Con Calentamiento



350-34453

JAGUAR (12) 1995-1996 / TOYOTA (4) 2000-2005
Con Calentamiento



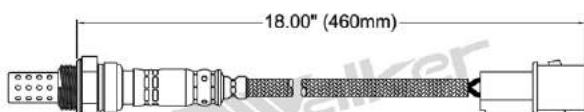
350-34448

PEUGEOT (4) 1997-2013 / VOLVO (5) 2003-2004
Con Calentamiento



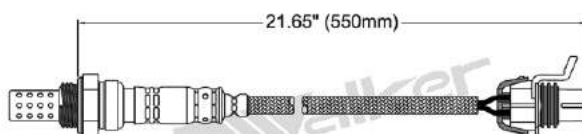
350-34454

MITSUBISHI (4) 2003-2006
Con Calentamiento



350-34449

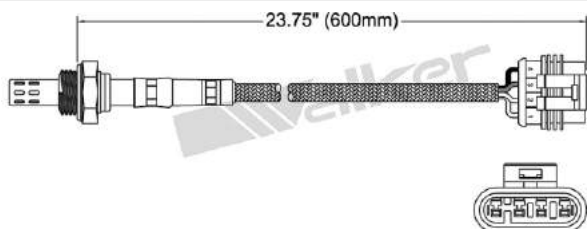
MITSUBISHI (4) 2004-2012
Con Calentamiento



350-34455

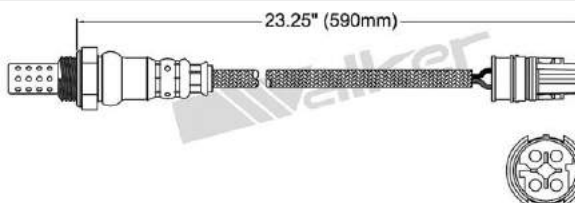
CHEV (8) 1999-2001 / GMC (8) 1999-2001
Con Calentamiento





350-34456

CADI (6) 1997-1998
Con Calentamiento



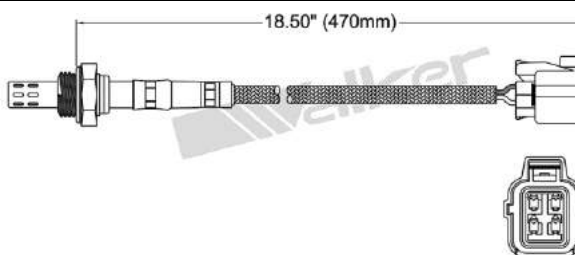
350-34461

M-B (6, 8) 1999-2003
Con Calentamiento



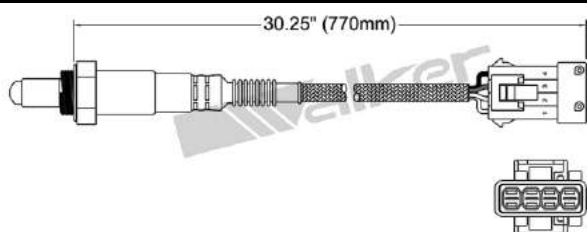
350-34457

VOLVO (6) 2007-2013
Con Calentamiento



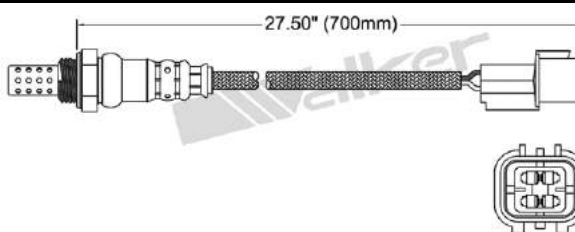
350-34462

LAND ROVER (6, 8) 1999-2004
Con Calentamiento



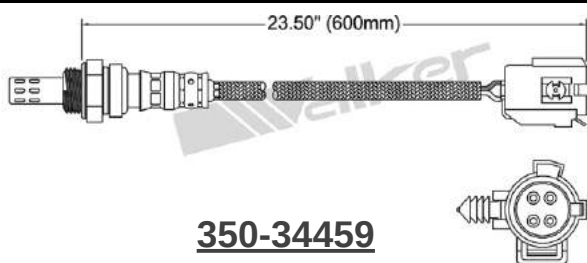
350-34458

PEUGEOT (4) 2002-2004 / SAAB (4, 6) 2000-2009
SATURN (6) 2000-2005 / VOLVO (4, 5, 6) 1999-2013
Con Calentamiento



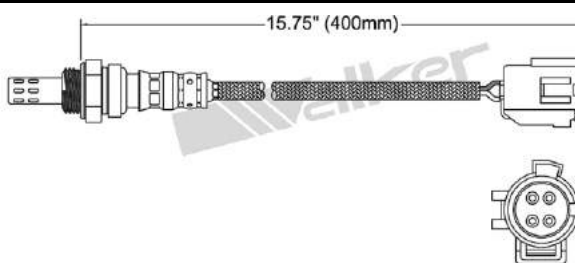
350-34463

SUZUKI (6) 2006
Con Calentamiento



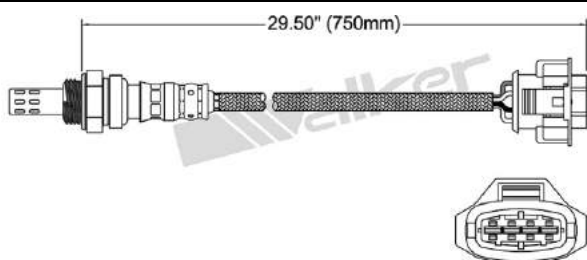
350-34459

CHRY (4, 6) 1997-2000 / DOD (4, 6) 1997-2000
EAGLE (4) 1997-1998 / JEEP (6) 1996-1998
MITSUBISHI (4) 1997-1999
Con Calentamiento



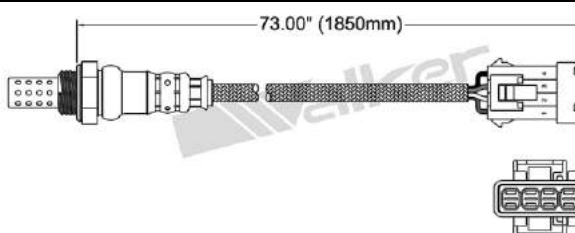
350-34464

CHRY (4, 6) 2001-2004 / DOD (6) 2002-2004
Con Calentamiento



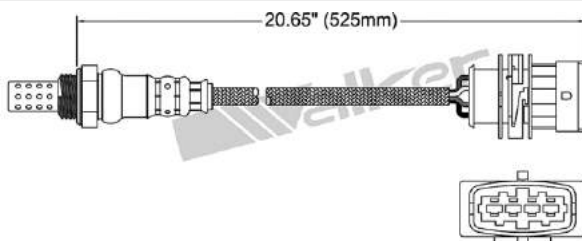
350-34460

CHEV (4) 2000-2005 / PONTIAC (4) 2000-2005
Con Calentamiento



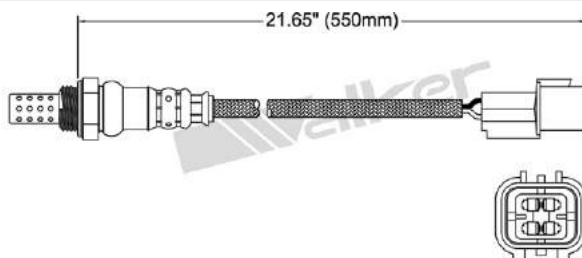
350-34465

PEUGEOT (4) 2004-2013
Con Calentamiento



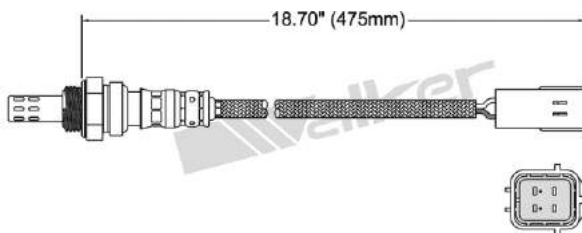
350-34466

CHEV (4) 2011-2013
Con Calentamiento



350-34471

KIA (4) 2004-2011
Con Calentamiento



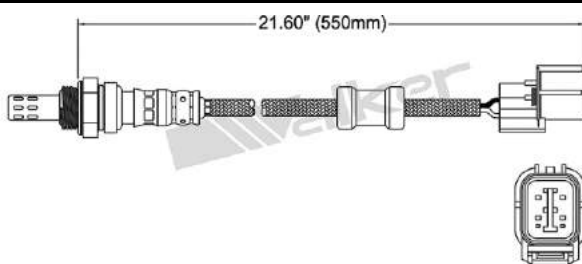
350-34467

NISSAN (4) 2007-2013
Con Calentamiento



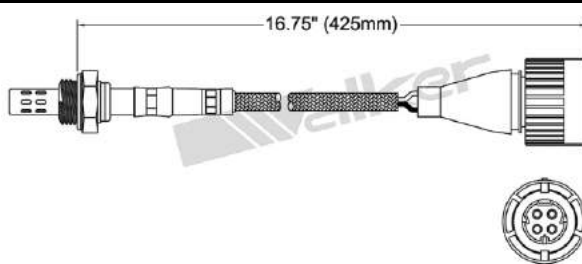
350-34472

MAZDA (4) 2007-2012
Con Calentamiento



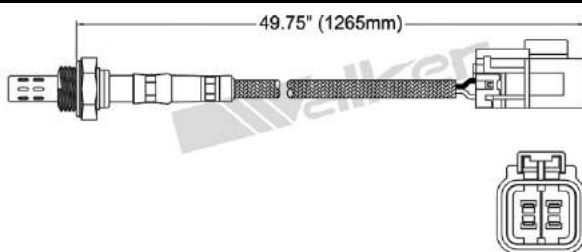
350-34468

HONDA (4) 1998-2003
Con Calentamiento



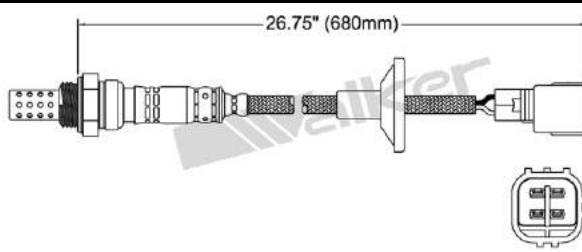
350-34473

BMW (4, 6, 8) 1992-1996
Con Calentamiento



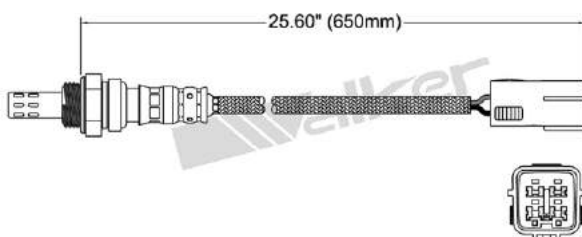
350-34469

INFINITI (6) 1997-2000 / NISSAN (6) 1996-2000
Con Calentamiento



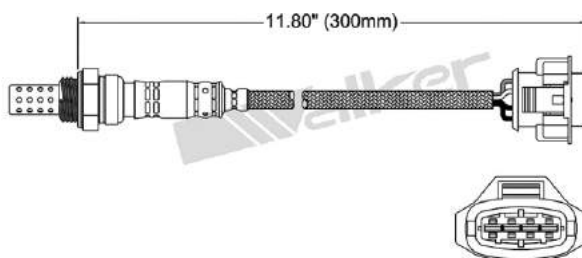
350-34474

LEXUS (8) 1998-2013 / TOYOTA (4, 6) 1996-2009
Con Calentamiento



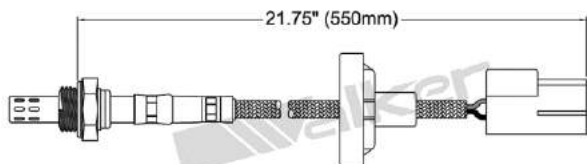
350-34470

MAZDA (4) 2008-2010
Con Calentamiento



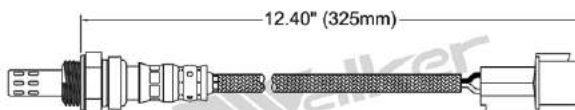
350-34475

CHEV (4) 1999-2003
Con Calentamiento



350-34476

NISSAN (6) 2000
Con Calentamiento



350-34481

HYUN (6) 2010-2013 / KIA (6) 2011-2013
Con Calentamiento



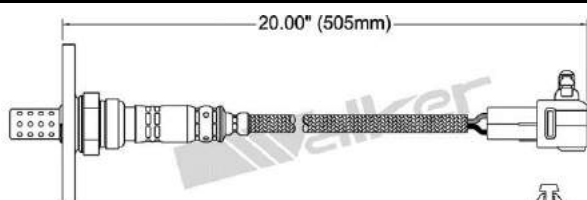
350-34477

FORD (4) 1996-1999
Con Calentamiento



350-34482

ACURA (4, 6) 1992-1999 / HONDA (4, 6) 1992-2000
Con Calentamiento



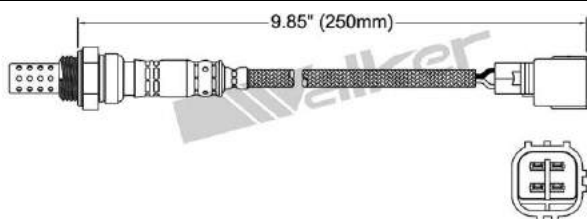
350-34478

TOYOTA (4, 6) 1988-1991
Con Calentamiento



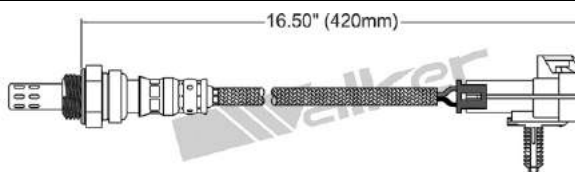
350-34483

BUICK (6, 8) 2006-2011 / CADILLAC (8) 2006-2011
CHEVROLET (4, 5, 6, 8) 2006-2013 / GMC (8) 2006-2007
GMC (4, 5, 6, 8) 2006-2013 / HUMMER (8) 2007-2010
ISUZU (4, 5, 6) 2006 / PONTIAC (8) 2006-2008
SAAB (6, 8) 2006-2009
Con Calentamiento



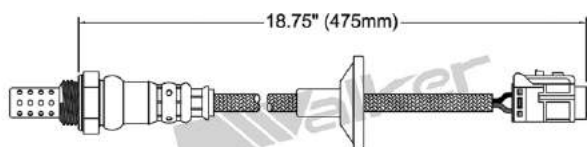
350-34479

TOYOTA (4, 6) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34484

BUICK (8) 2006-2011 / CADILLAC (8) 2006-2011
CHEVROLET (4, 6, 8) 2006-2013 / GMC (4, 6, 8) 2006-2013
HUMMER (8) 2008 / ISUZU (8) 2006
PONTIAC (4) 2008-2010 / SAAB (8) 2006-2009
SATURN (4) 2007-2010
Con Calentamiento



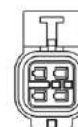
350-34480

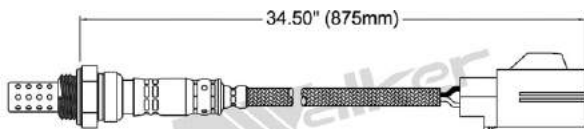
KIA (4) 2012-2013
Con Calentamiento



350-34485

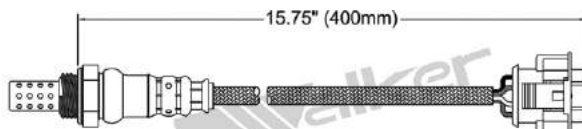
SATURN (4) 2000-2001
Con Calentamiento





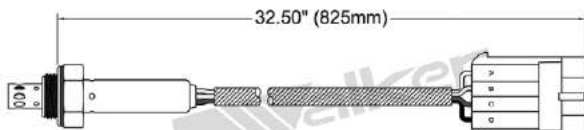
350-34486

JAGUAR (8) 2010-2012 / VOLVO (5, 6, 8) 2002-2013
Con Calentamiento



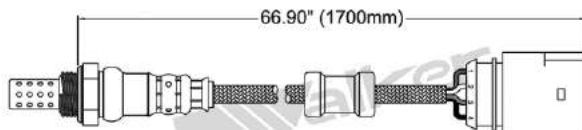
350-34491

BUICK (6) 2004 / CADI (6) 2003-2011
CHEV (4) 2011-2013 / OPEL (6) 2003-2006
PONTIAC (6) 2008-2009 / SAAB (6) 2006-2011
SATURN (6) 2002-2003
Con Calentamiento



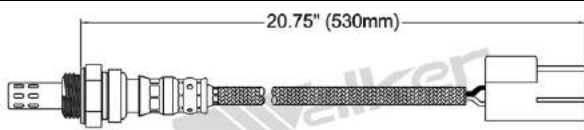
350-34487

OPEL (4) 1998-2001
Con Calentamiento



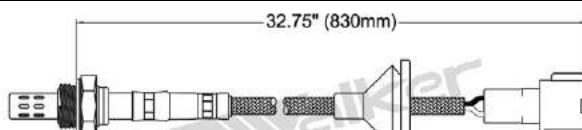
350-34492

AUDI (12) 2005-2009 / SEAT (4) 2001-2002
Con Calentamiento



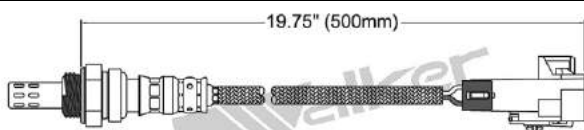
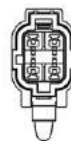
350-34488

INFINITI (6, 8) 2002-2006 / NISSAN (4, 6) 2000-2004
Con Calentamiento



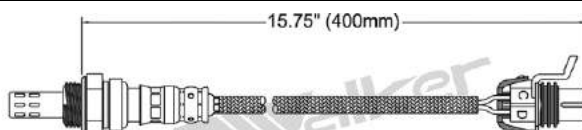
350-34493

MERC (6) 1999 / NISSAN (6) 1998-2000
Con Calentamiento



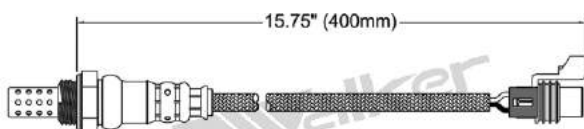
350-34489

BUICK (4, 6) 2006-2013 / CADI (8) 2006-2009
CHEV (4, 5, 6) 2006-2013 / GMC (4, 5, 6) 2006-2012
HUMMER (5) 2006-2010 / ISUZU (4, 5, 6) 2006-2008
SAAB (4, 6) 2006-2011
Con Calentamiento



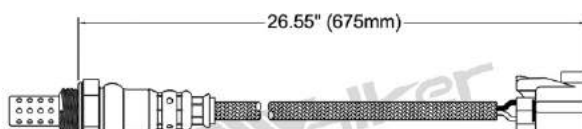
350-34494

CADI (8) 2008-2013 / CHEV (6, 8) 2008-2013
GM (8) 2008-2012 / GMC (8) 2008-2013
HUMMER (5) 2006 / PONTIAC (6) 2008-2010
SATURN (6) 2008-2010
Con Calentamiento



350-34490

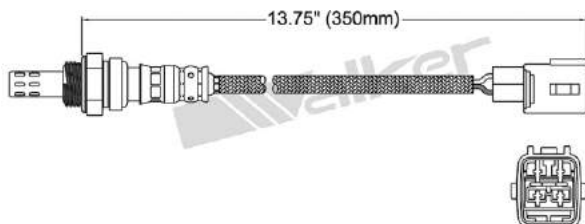
CADI (6) 2010-2013 / CHEV (6) 2010-2012
Con Calentamiento



350-34495

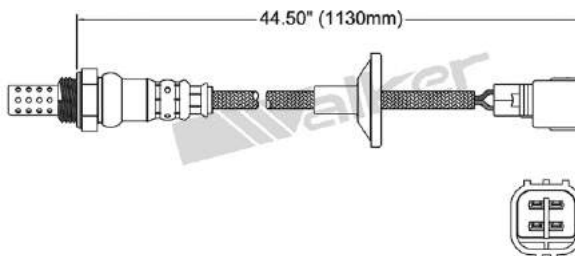
HONDA (4) 2006-2009
Con Calentamiento





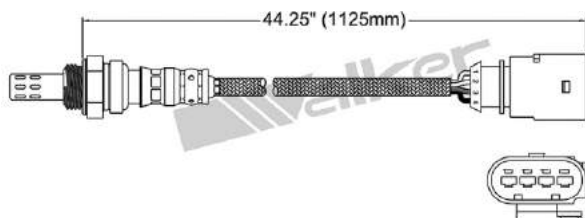
350-34496

SCION (4) 2004-2006 / TOYOTA (4) 2003-2005
Con Calentamiento



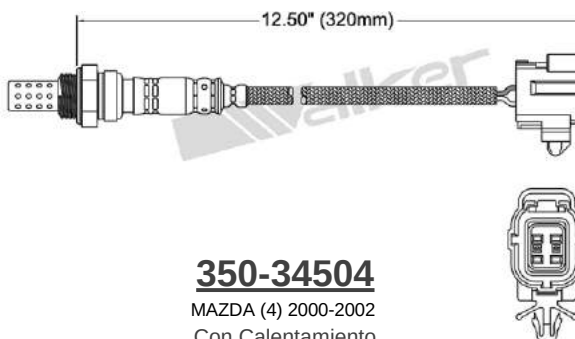
350-34503

LEXUS (6) 2006
Con Calentamiento



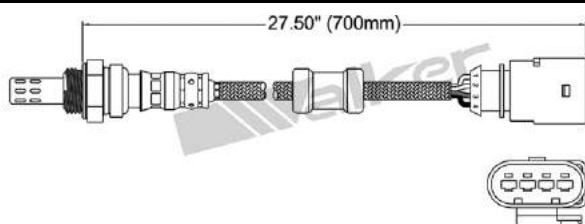
350-34497

AUDI (6) 2005-2013
Con Calentamiento



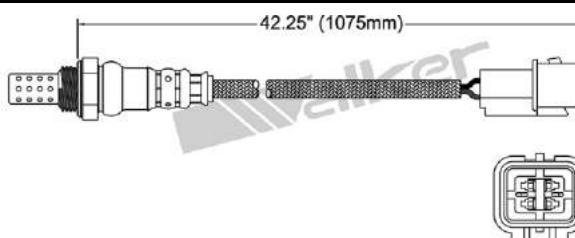
350-34504

MAZDA (4) 2000-2002
Con Calentamiento



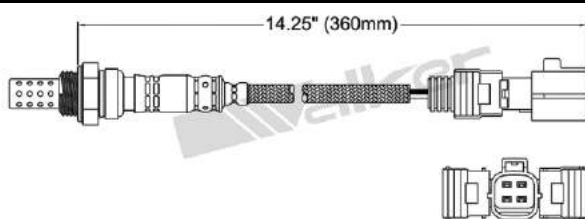
350-34499

AUDI (6) 2011-2013
Con Calentamiento



350-34505

KIA (4) 2011
Con Calentamiento



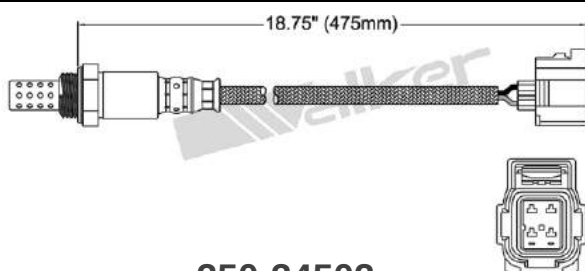
350-34501

LEXUS (4, 6, 8) 2004-2013 / SCION (4) 2005-2013
TOYOTA (4, 6) 2002-2013
Con Calentamiento



350-34506

CHEV (4) 2005-2011 / PONTIAC (4) 2005-2009
SATURN (4) 2000-2007
Con Calentamiento



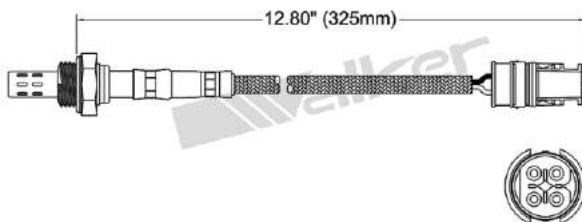
350-34502

CHRY (6) 2004-2005 / DOD (6) 2004-2005
Con Calentamiento



350-34507

MAZDA (4) 2007-2013
Con Calentamiento



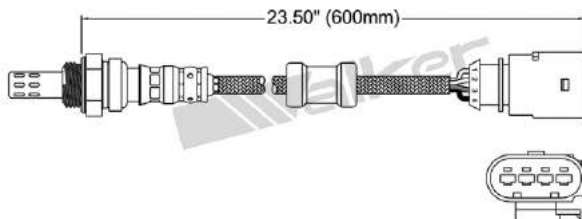
350-34508

M-B (4, 6, 8, 12) 1996-2003 / SSANGYONG (6) 1996-2005
Con Calentamiento



350-34513

CADI (8) 2006-2013 / CHEV (6, 8) 2008-2012
GMC (8) 2008-2010 / HUMMER (8) 2009
PONTIAC (6) 2008-2009 / SATURN (6) 2008-2009
Con Calentamiento



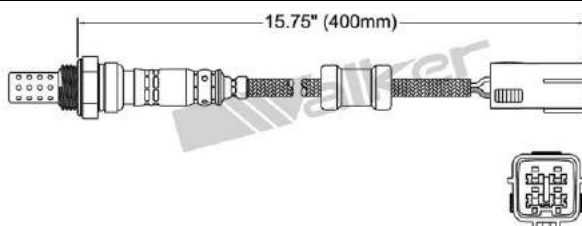
350-34509

AUDI (6) 2005-2010
Con Calentamiento



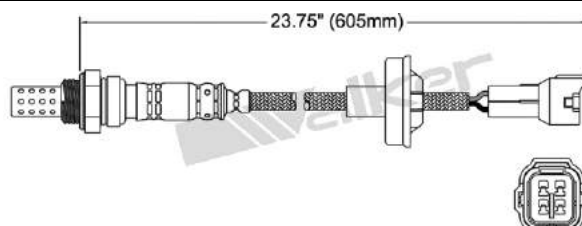
350-34514

MITSUBISHI (4) 2006
Con Calentamiento



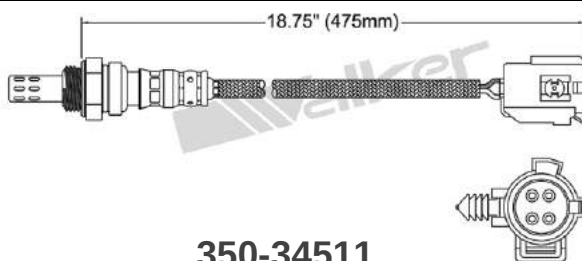
350-34510

MAZDA (4, 6) 1990-2013
Con Calentamiento



350-34515

CHEV (4) 1998-2000 / GEO (4) 1996-1997
Con Calentamiento



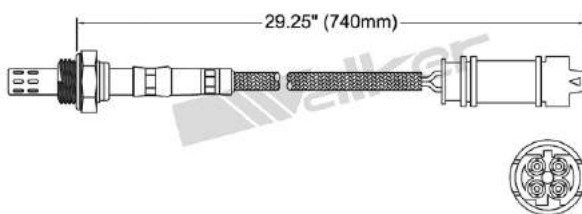
350-34511

CHRY (4, 6) 1996-2000 / DOD (4, 6, 8, 10) 1995-2002
JEEP (4, 6) 1996-2001 / PLYMOUTH (4) 1996-2000
Con Calentamiento



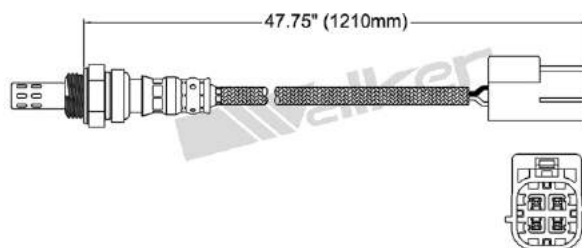
350-34516

CHRY (4) 2001-2004 / DOD (4) 2001-2004
Con Calentamiento



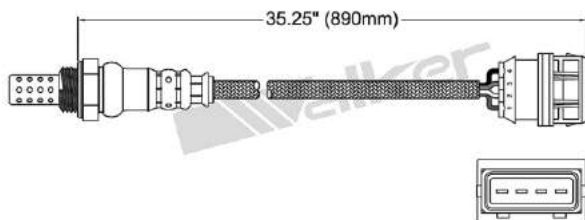
350-34512

BMW (4, 8, 12) 1995-2003
Con Calentamiento



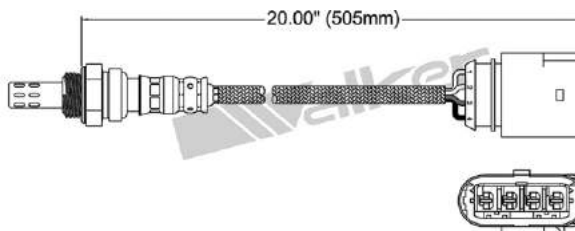
350-34517

NISSAN (6) 2004
Con Calentamiento



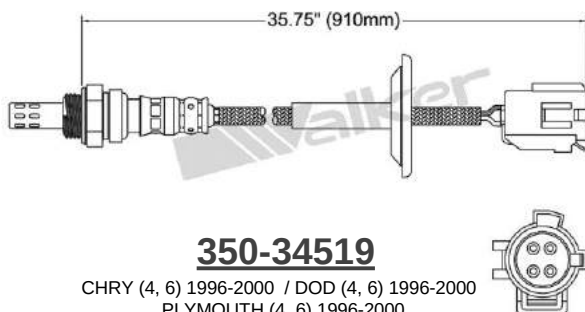
350-34518

VOLVO (4) 2000-2004
Con Calentamiento



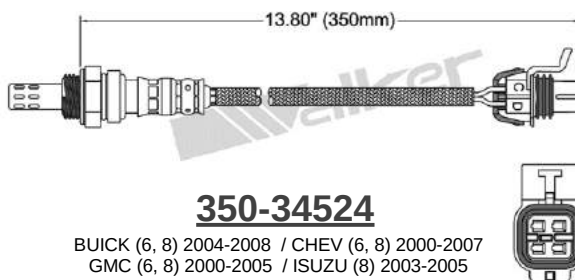
350-34523

AUDI (4) 1997-1998 / VW (4) 2002-2005
Con Calentamiento



350-34519

CHRY (4, 6) 1996-2000 / DOD (4, 6) 1996-2000
PLYMOUTH (4, 6) 1996-2000
Con Calentamiento



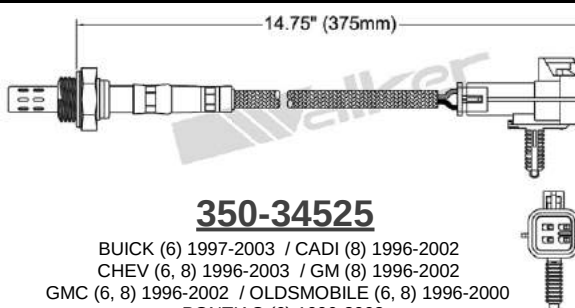
350-34524

BUICK (6, 8) 2004-2008 / CHEV (6, 8) 2000-2007
GMC (6, 8) 2000-2005 / ISUZU (8) 2003-2005
OLDSMOBILE (6, 8) 2000-2003 / PONTIAC (6, 8) 2004-2007
SAAB (8) 2005 / SATURN (6) 2007
Con Calentamiento



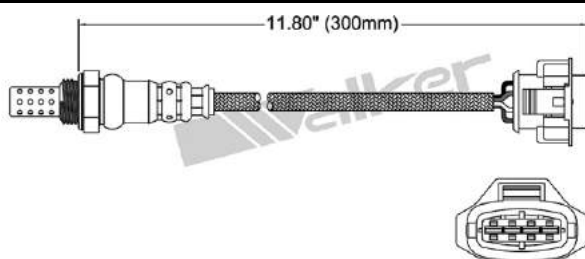
350-34520

MAZDA (4) 2009-2013
Con Calentamiento



350-34525

BUICK (6) 1997-2003 / CADILLAC (8) 1996-2002
CHEV (6, 8) 1996-2003 / GM (8) 1996-2002
GMC (6, 8) 1996-2002 / OLDSMOBILE (6, 8) 1996-2000
PONTIAC (6) 1996-2003
Con Calentamiento



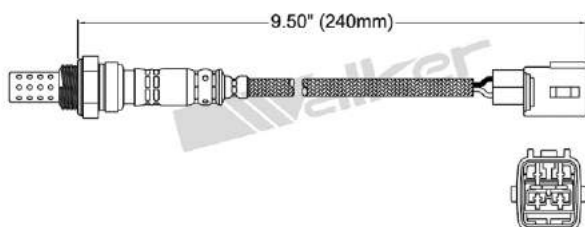
350-34521

PONTIAC (6) 2008-2009
Con Calentamiento



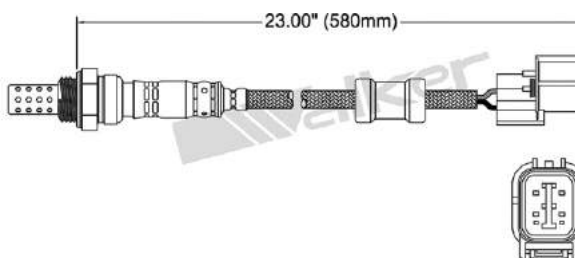
350-34526

CHRY (6, 8) 2005-2007 / DOD (8) 2002-2007
JEEP (8) 2005-2007 / MITSUBISHI (8) 2006-2007
Con Calentamiento



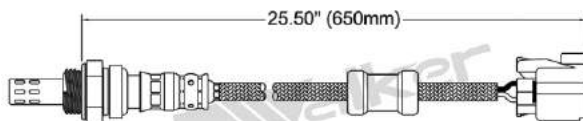
350-34522

LEXUS (8) 1990-1995
Con Calentamiento



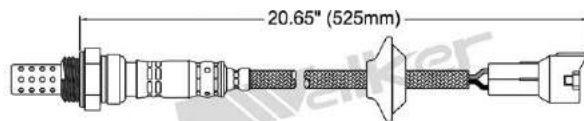
350-34527

ACURA (6) 1991-2004
Con Calentamiento



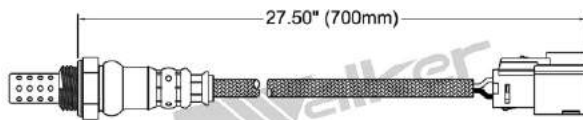
350-34528

ACURA (6) 1995-1999 / HONDA (4) 1996-2005
ISUZU (4) 1996-1999
Con Calentamiento



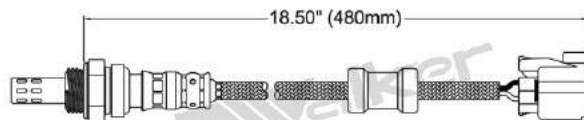
350-34533

SUZUKI (4) 1999-2002
Con Calentamiento



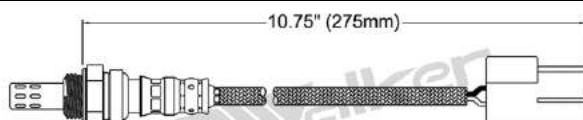
350-34529

FORD (4) 2012-2013 / LINC (4) 2013
Con Calentamiento



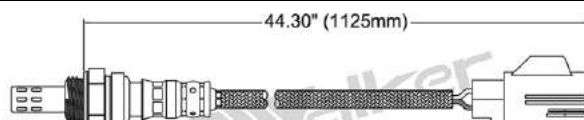
350-34534

ACURA (6) 1999-2005 / HONDA (4, 6) 1998-2005
Con Calentamiento



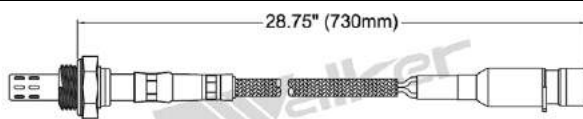
350-34530

NISSAN (4, 6) 2005-2013 / SUZUKI (4, 6) 2009-2012
Con Calentamiento



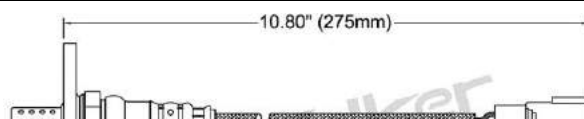
350-34535

FORD (4) 2010-2013
Con Calentamiento



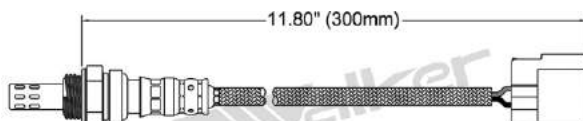
350-34531

ROLLS ROYCE (8) 1991
Con Calentamiento



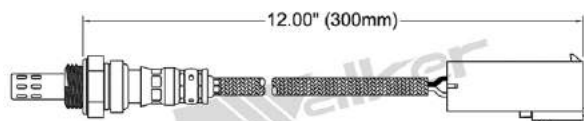
350-34536

LEXUS (6) 1996-1997 / TOYOTA (6) 1995-1997
Con Calentamiento



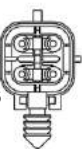
350-34532

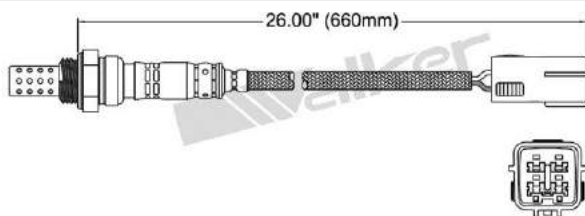
DOD (4) 1993-1994 / EAGLE (4) 1993-1996
MITSUBISHI (4) 1993-1998 / PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



350-34537

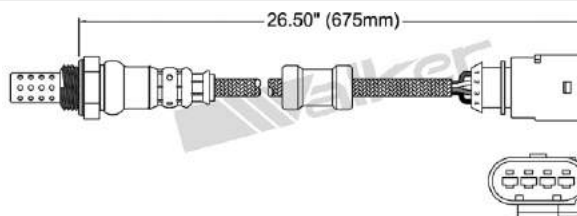
CHRY (4, 6) 1989-1996 / DOD (4, 6, 8, 10) 1988-1996
EAGLE (6) 1993-1995 / JEEP (4) 1991-1995
PLYMOUTH (4, 6) 1989-1996
Con Calentamiento





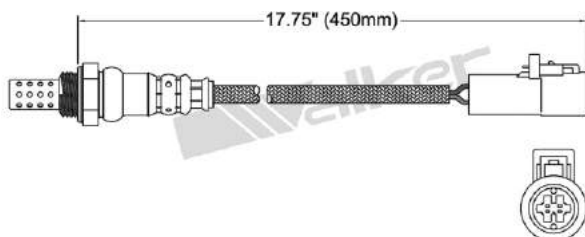
350-34538

MAZDA (6) 1996-2006
Con Calentamiento



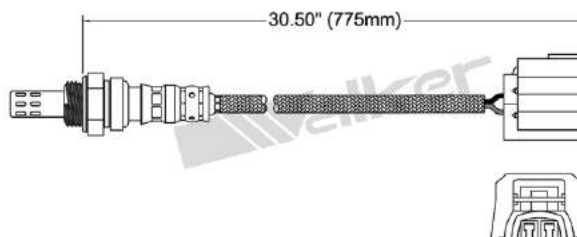
350-34543

AUDI (8, 12) 2007-2013 / VW (6) 2006-2008
Con Calentamiento



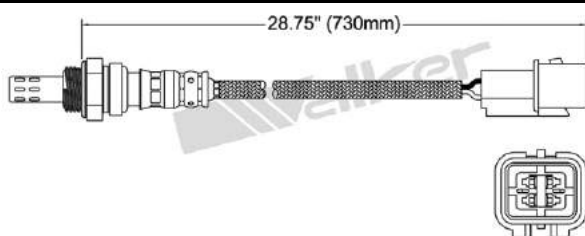
350-34539

FORD (4, 6, 8, 10) 1999-2012 / LINC (8) 2001-2008
MAZDA (4, 6) 1999-2009 / MERC (6, 8) 1999-2010
Con Calentamiento



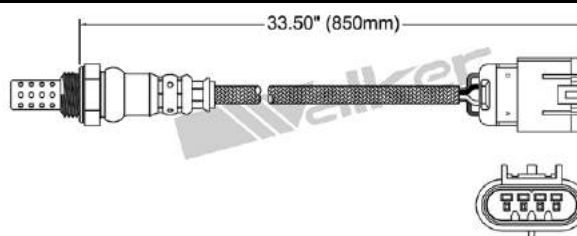
350-34544

MAZDA (4) 2006-2009
Con Calentamiento



350-34540

HYUN (6) 2003-2006 / KIA (6) 2003-2013
Con Calentamiento



350-34545

KIA (6) 2007-2009
Con Calentamiento



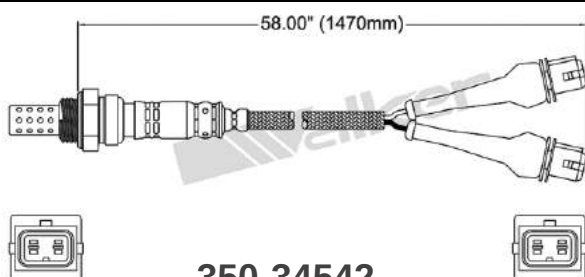
350-34541

LEXUS (6) 1992-1997 / TOYOTA (4, 6) 1994-2000
Con Calentamiento



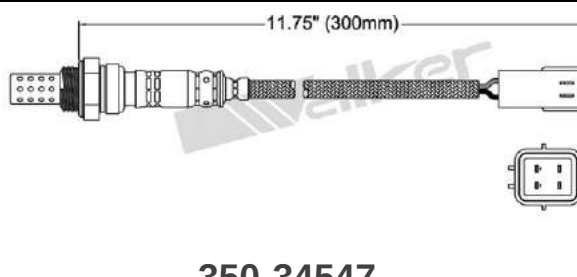
350-34546

MAZDA (6) 2006-2008
Con Calentamiento



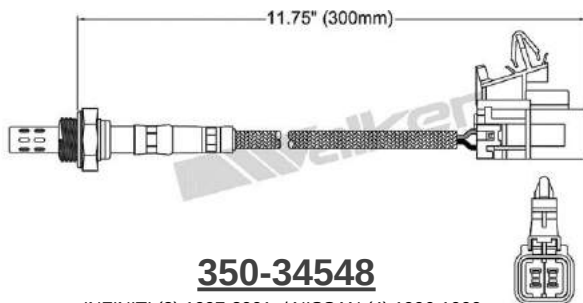
350-34542

CITROËN (4) 1991-2002 / PEUGEOT (4, 6) 1992-2003
Con Calentamiento

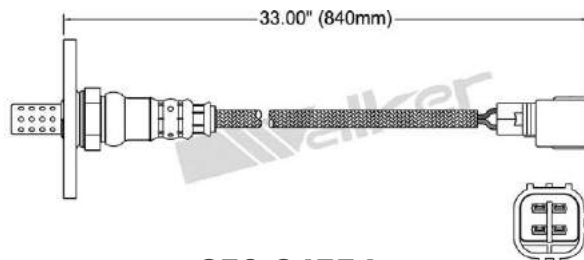


350-34547

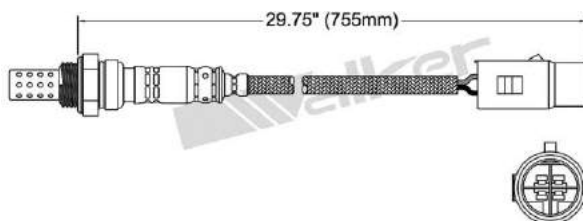
FORD (4, 6) 1993-1995 / MAZDA (4, 6) 1992-2006
Con Calentamiento



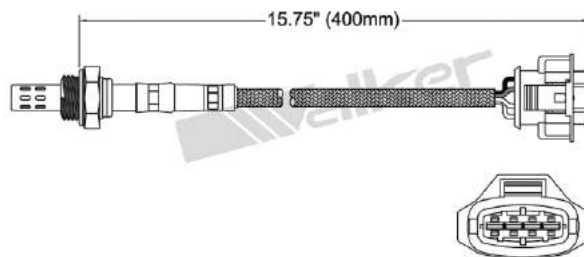
350-34548
INFINITI (8) 1997-2001 / NISSAN (4) 1996-1999
Con Calentamiento



350-34554
TOYOTA (6) 1993-1998
Con Calentamiento



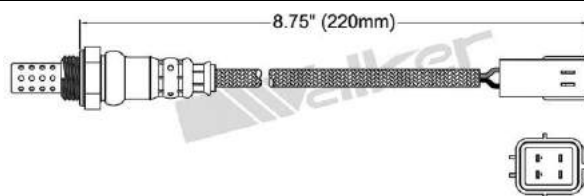
350-34549
DOD (4) 1989 / EAGLE (4) 1989-1994
MITSUBISHI (4) 1989-1994 / PLYMOUTH (4) 1989-1994
Con Calentamiento



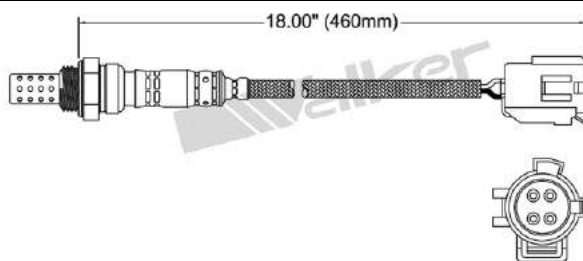
350-34555
POR (6) 2000-2003
Con Calentamiento



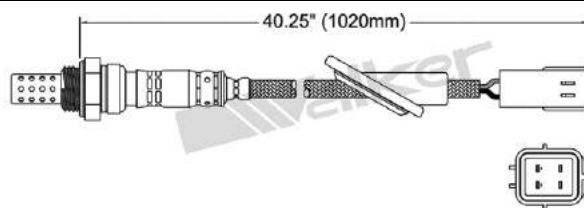
350-34551
BUICK (4) 2012-2013 / CADI (8) 2003-2006
CHEV (6, 8) 2003-2013 / GM (8) 2003-2007
GMC (6, 8) 2003-2013 / HUMMER (8) 2003-2010
SAAB (4, 8) 2008-2011
Con Calentamiento



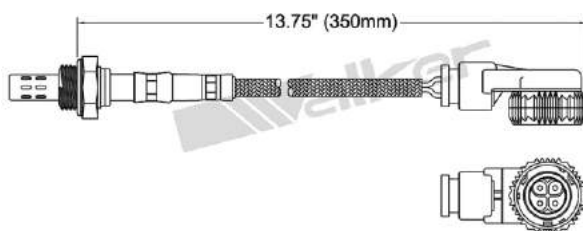
350-34556
HYUN (4) 2001-2009 / KIA (4) 2005-2010
Con Calentamiento



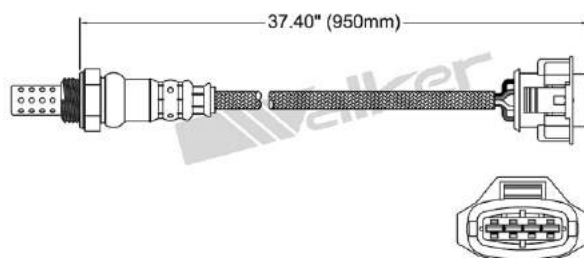
350-34552
DOD (8) 2000 / JEEP (8) 1999-2000
Con Calentamiento



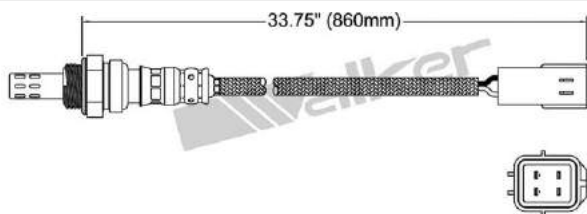
350-34557
MAZDA (4) 2001-2005
Con Calentamiento



350-34553
M-B (6, 8, 12) 1990-1998
Con Calentamiento

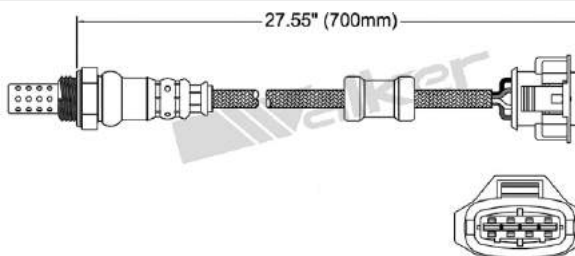


350-34558
POR (6, 8) 2010-2012
Con Calentamiento



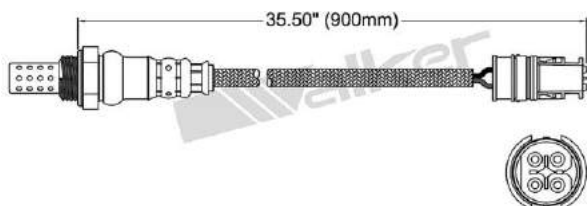
350-34559

FIAT (4) 1999-2000
Con Calentamiento



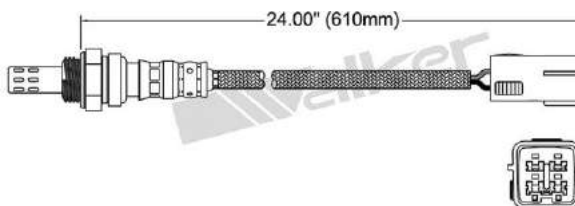
350-34564

POR (6) 2006-2011
Con Calentamiento



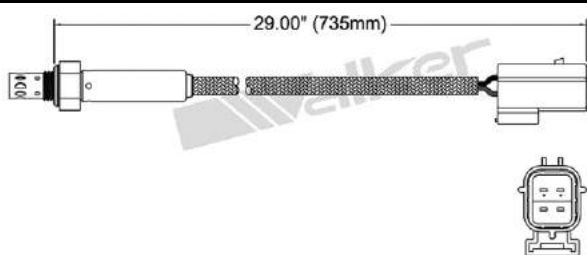
350-34560

M-B (4, 6, 8) 1997-2013
Con Calentamiento



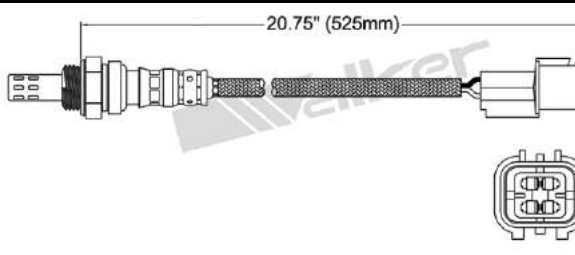
350-34565

MAZDA (4, 6) 2000-2008
Con Calentamiento



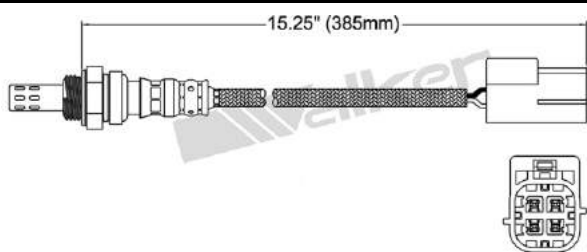
350-34561

JAGUAR (6) 1995-1997
Con Calentamiento



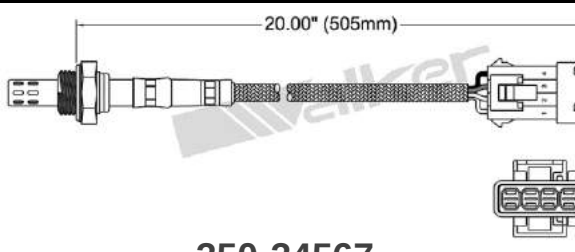
350-34566

HYUN (6) 2002-2009 / KIA (6) 2002-2010
Con Calentamiento



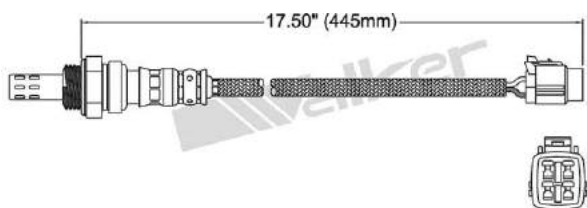
350-34562

NISSAN (4) 2002
Con Calentamiento



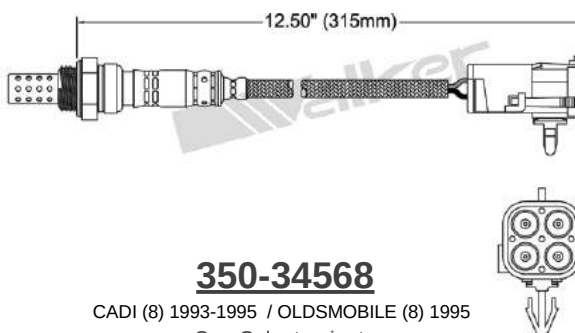
350-34567

PEUGEOT (4, 6) 1996-2005 / RENAULT (6) 1997-2001
VOLVO (5) 1993-1994
Con Calentamiento



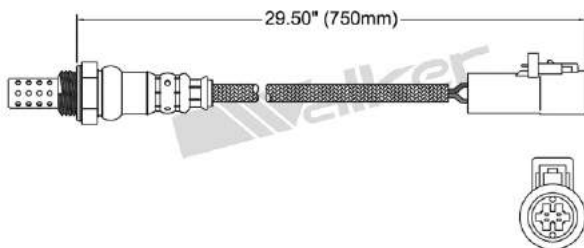
350-34563

SUBARU (4) 1999-2006
Con Calentamiento



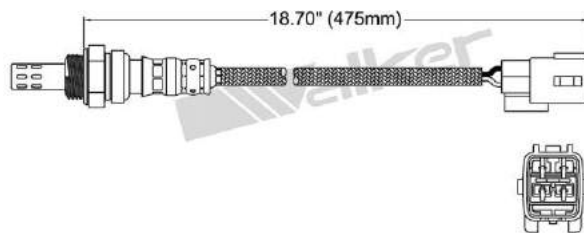
350-34568

CADI (8) 1993-1995 / OLDSMOBILE (8) 1995
Con Calentamiento



350-34569

FORD (4) 2013
Con Calentamiento



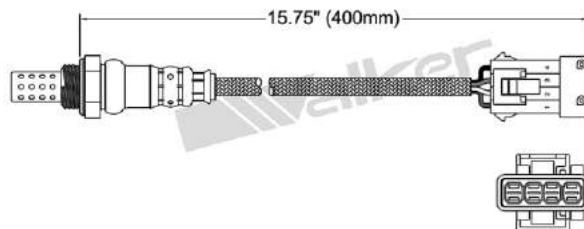
350-34574

HYUN (4) 2006-2009 / KIA (4) 2006-2008
Con Calentamiento



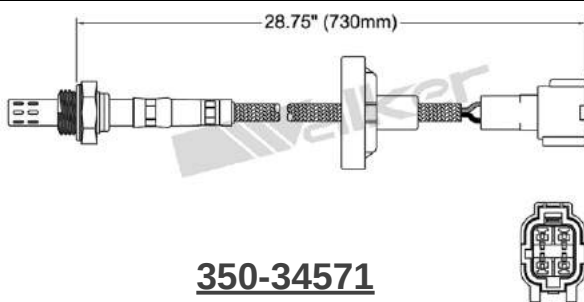
350-34570

MAZDA (4) 2006-2008
Con Calentamiento



350-34575

CITROËN (4) 1997-2013 / PEUGEOT (4, 6) 1997-2013
Con Calentamiento



350-34571

INFINITI (8) 1996 / NISSAN (6) 1996
Con Calentamiento



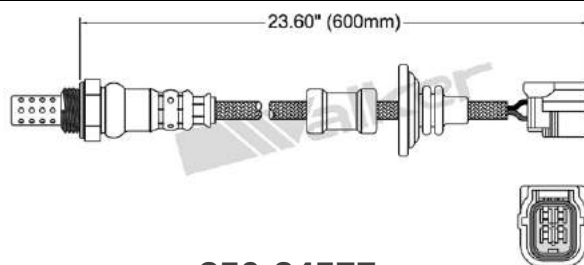
350-34576

FORD (4) 2003-2007
Con Calentamiento



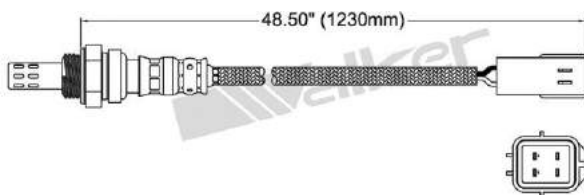
350-34572

PONTIAC (4) 2007 / SATURN (4) 2007
Con Calentamiento



350-34577

HONDA (4) 2006-2011
Con Calentamiento



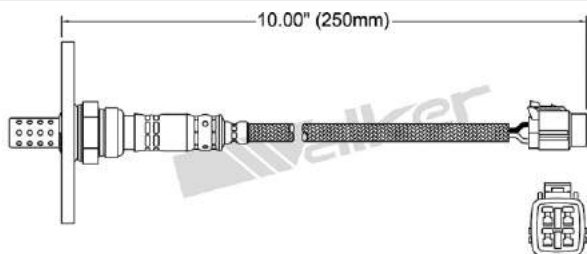
350-34573

MAZDA (6) 2003-2008
Con Calentamiento



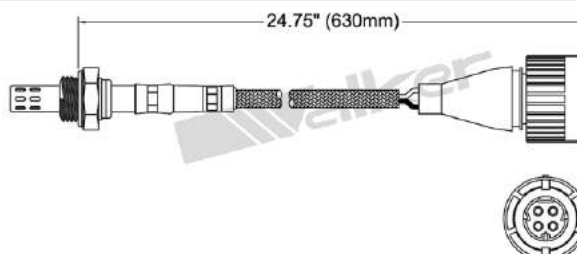
350-34578

AUDI (4, 6) 1996-2001 / SEAT (4) 1995-2013
VW (4, 6) 1995-2006
Con Calentamiento



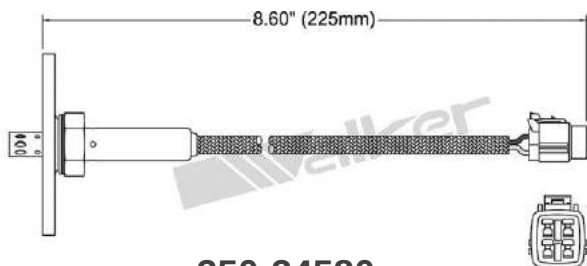
350-34579

GEO (4) 1990-1992 / TOYOTA (4) 1989-1991
Con Calentamiento



350-34584

BMW (4, 6, 12) 1987-1995
Con Calentamiento



350-34580

GEO (4) 1990-1992 / TOYOTA (4) 1990-1991
Con Calentamiento



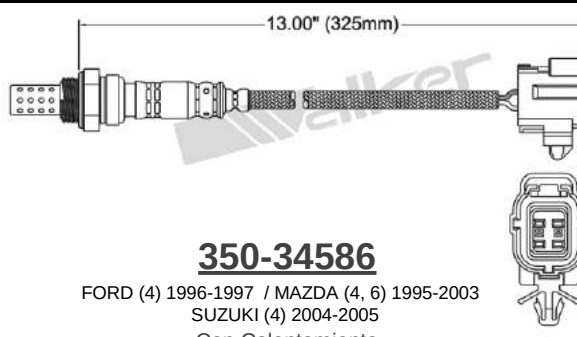
350-34585

AUDI (6) 2008-2013
Con Calentamiento



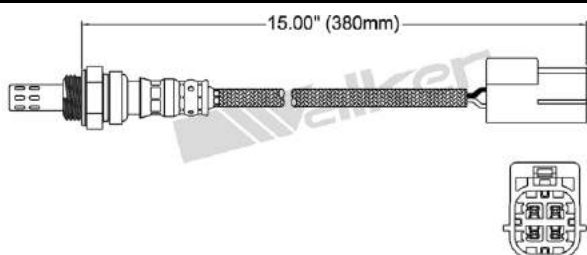
350-34581

BUICK (6, 8) 2005-2011 / CADILLAC (8) 2003-2013
CHEVROLET (4, 6, 8) 2003-2013 / GM (8) 2003-2012
GMC (6, 8) 2003-2013 / ISUZU (8) 2005
PONTIAC (4, 6, 8) 2004-2010 / SAAB (8) 2005
SATURN (4, 6) 2006-2010
Con Calentamiento



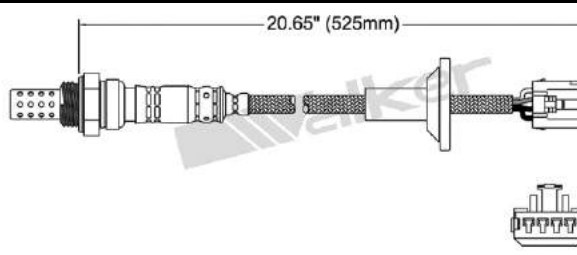
350-34586

FORD (4) 1996-1997 / MAZDA (4, 6) 1995-2003
SUZUKI (4) 2004-2005
Con Calentamiento



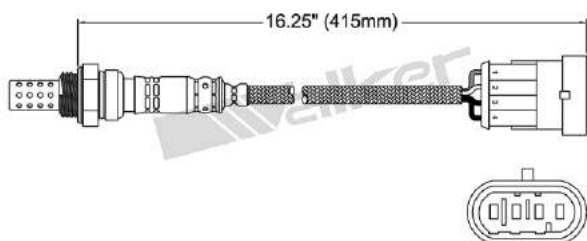
350-34582

INFINITI (6, 8) 2002-2010 / NISSAN (4, 6) 2003-2009
Con Calentamiento



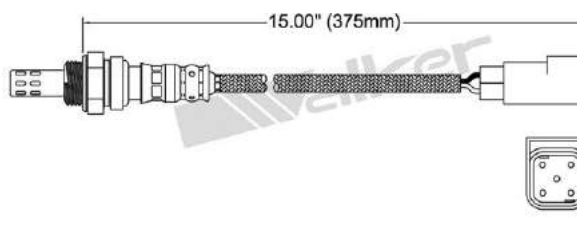
350-34587

TOYOTA (6) 2004-2010
Con Calentamiento



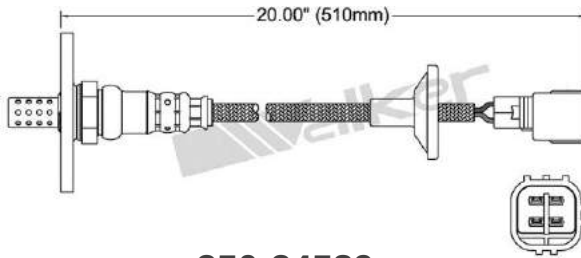
350-34583

FIAT (4) 2001-2006
Con Calentamiento



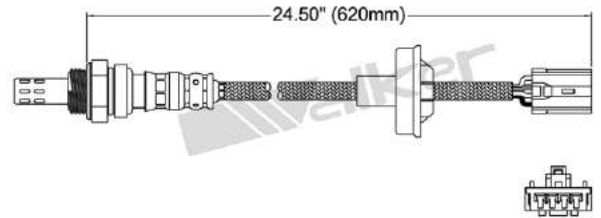
350-34588

FORD (4, 6) 1993-1999 / MERCED (6) 1995-1999
Con Calentamiento



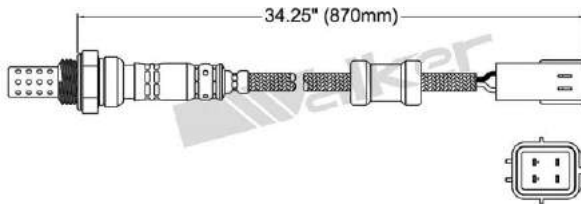
350-34589

LEXUS (6) 1999-2003 / TOYOTA (6) 1993-2003
Con Calentamiento



350-34595

DOD (4) 1993-1994 / EAGLE (4) 1993-1996
MITSUBISHI (4) 1993-1996 / PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



350-34590

FORD (4) 1996-1997 / MAZDA (6) 1991-2000
Con Calentamiento



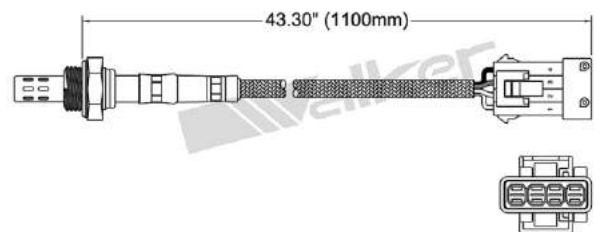
350-34596

BUICK (6) 2008-2009 / CADILLAC (8) 2002
CHEVROLET (8) 2000-2002 / GM (8) 2001-2002
GMC (8) 2000-2002 / PONTIAC (6) 2008
Con Calentamiento



350-34592

CHRYSLER (4, 6, 8) 2004-2010 / DOD (4, 6, 8, 10) 2001-2013
JEEP (4, 6, 8) 2004-2011 / MERCEDES-BENZ (8) 2012-2013
MITSUBISHI (6) 2006-2009 / PLYMOUTH (6) 2004-2007
RAM (6, 8) 2011-2013 / VW (6) 2009-2010
Con Calentamiento



350-34597

PORSCHE (6) 1994 / SAAB (4) 1996-1999
Con Calentamiento



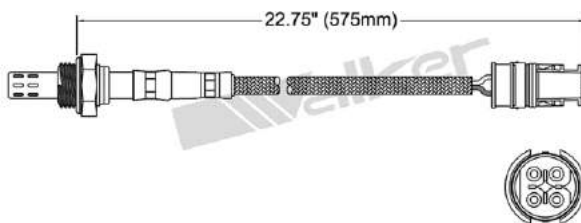
350-34593

MAZDA (4) 2006-2013
Con Calentamiento



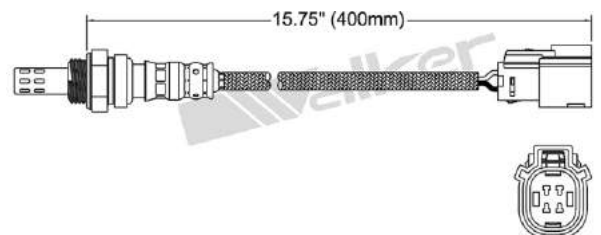
350-34598

DOD (6, 8, 10) 2001-2006 / JEEP (6) 2001-2004
Con Calentamiento



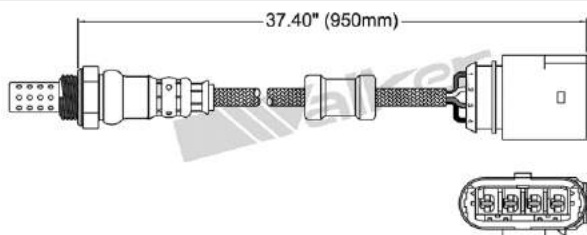
350-34594

BMW (8) 1994-1995
Con Calentamiento



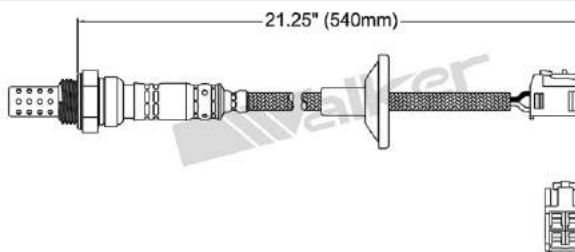
350-34599

FORD (8, 10) 2012-2013 / LINCOLN (8) 2012-2013
Con Calentamiento



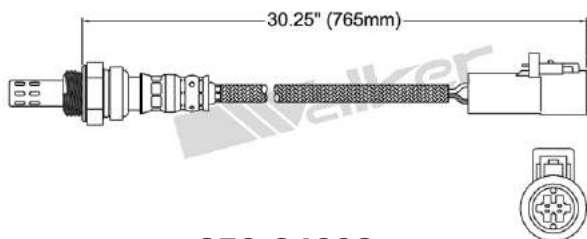
350-34601

AUDI (4, 6, 8) 1999-2006 / VW (4, 6, 8, 12) 1999-2006
Con Calentamiento



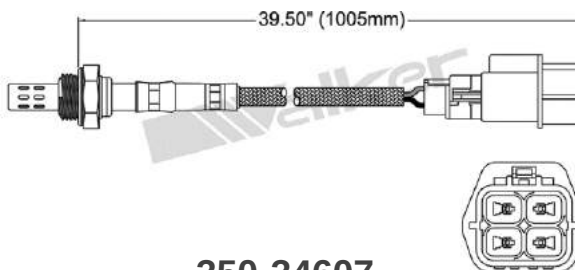
350-34606

PONTIAC (4) 2003-2008 / TOYOTA (4) 2003-2008
Con Calentamiento



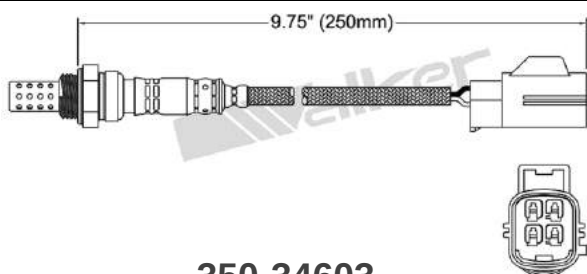
350-34602

FORD (4, 6, 10) 1991-2013 / MAZDA (4, 6) 1995-2004
MERC (4) 1996-1999
Con Calentamiento



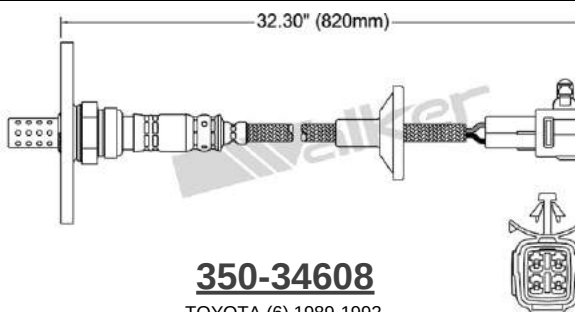
350-34607

INFINITI (6) 1999-2001 / NISSAN (6) 1998-2001
Con Calentamiento



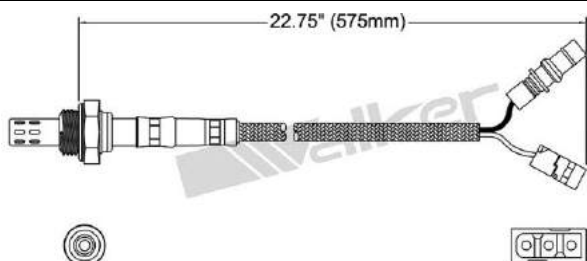
350-34603

LAND ROVER (6, 8) 2005-2009
Con Calentamiento



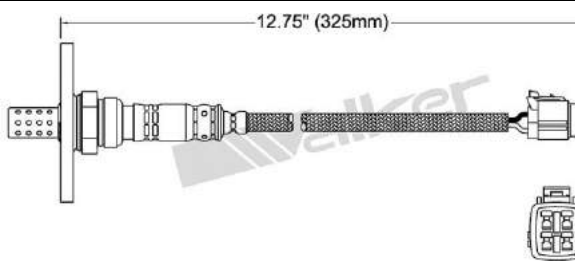
350-34608

TOYOTA (6) 1989-1992
Con Calentamiento



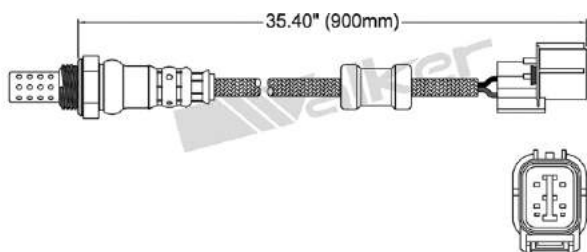
350-34604

M-B (4) 1992-1997
Con Calentamiento



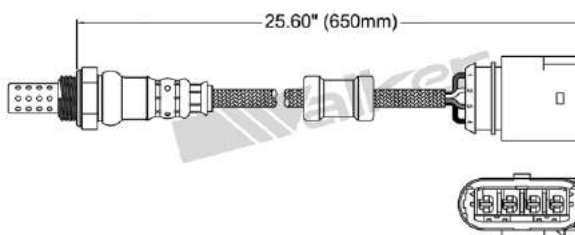
350-34609

TOYOTA (4) 1990-1991
Con Calentamiento



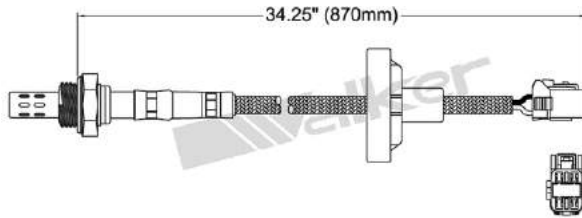
350-34605

ACURA (6) 2000-2005
Con Calentamiento



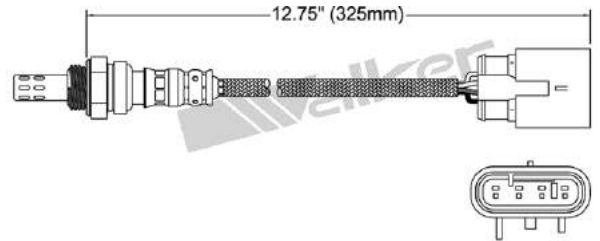
350-34610

AUDI (4, 6) 1999-2006 / SEAT (4) 1999-2010
VW (4, 6) 1996-2006
Con Calentamiento



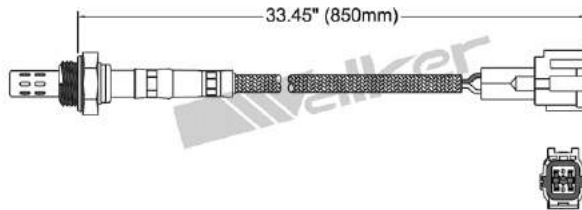
350-34611

INFINITI (6) 1996-1997
Con Calentamiento



350-34616

DOD (4) 2013
Con Calentamiento



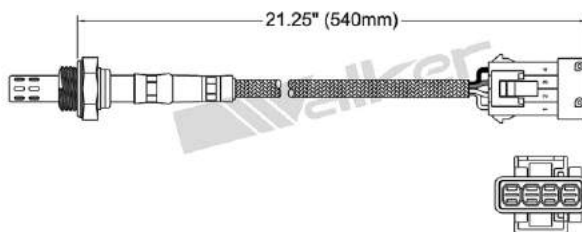
350-34612

NISSAN (6) 2004
Con Calentamiento



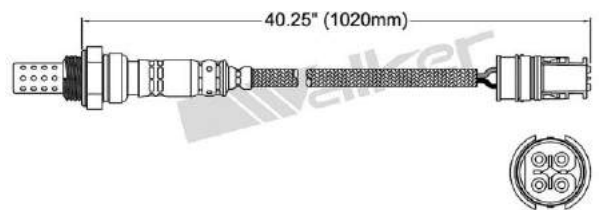
350-34617

CHRY (4) 2002-2006 / DOD (4) 2002-2008
HYUN (4) 2000-2012 / KIA (4) 2004-2011
Con Calentamiento



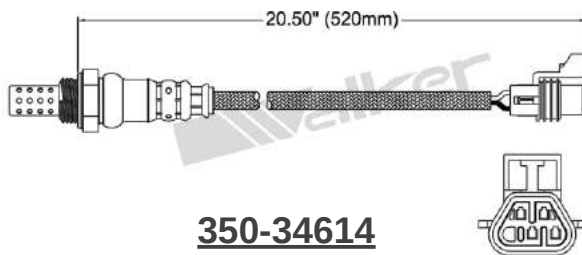
350-34613

CITROËN (4, 6) 1993-2002 / PEUGEOT (4, 6) 1997-2002
VOLVO (5) 1994
Con Calentamiento



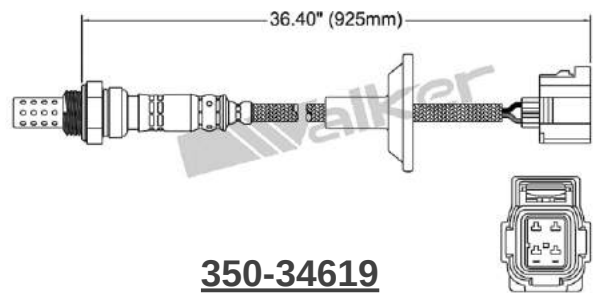
350-34618

M-B (4) 1994-2001
Con Calentamiento



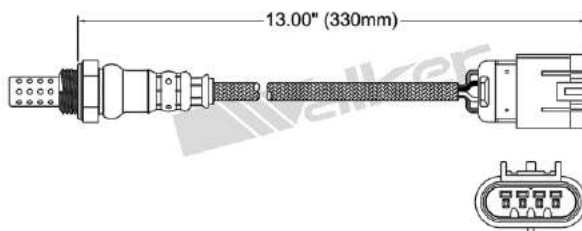
350-34614

BUICK (6) 2005-2012 / CADI (6, 8) 2004-2012
CHEV (4, 6) 2009-2012 / GMC (6) 2009-2012
SATURN (6) 2009-2010
Con Calentamiento



350-34619

MITSUBISHI (4) 2008-2011
Con Calentamiento



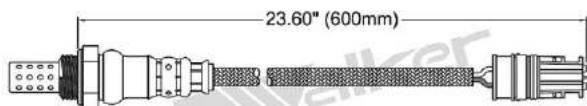
350-34615

HYUN (6) 2006-2012 / KIA (6) 2006-2010
Con Calentamiento



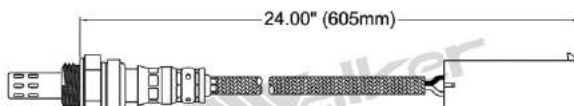
350-34620

BUI (4, 6) 2007-11 / CHEV (4, 5, 6, 8) 2006-13
GM (8) 2006 / GMC (4, 5, 6, 8) 2006-2013
HUMMER (5) 2007-2010 / ISUZU (4, 5, 6) 2007-2008
PONTIAC (4) 2008-2010 / SAAB (6) 2007-2009
SATURN (4, 6) 2007-2010
Con Calentamiento



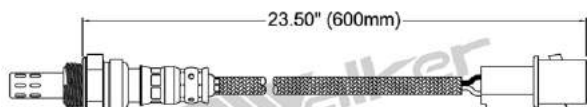
350-34621

BMW (6, 8, 12) 2006-2013
Con Calentamiento



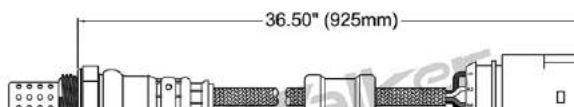
350-34626

CHRY (4, 6, 8) 1991-1997 / DOD (4, 6, 8) 1991-1997
EAGLE (4, 6) 1995-1997 / JEEP (6) 1993-1995
MITSUBISHI (4) 1995-1996 / PLYMOUTH (4) 1989
Con Calentamiento



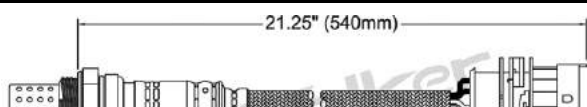
350-34622

HYUN (6) 2012-2013
Con Calentamiento



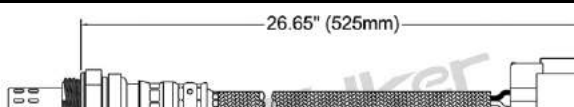
350-34627

AUDI (4) 2000-2001 / VW (6) 2001-2005
Con Calentamiento



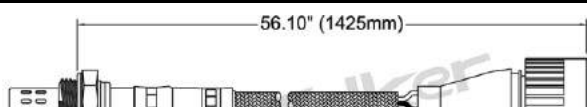
350-34623

CHEV (4) 1999-2003 / OPEL (4) 2000-2003
Con Calentamiento



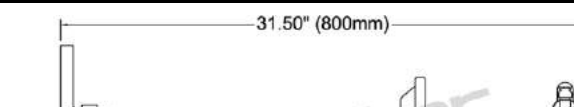
350-34628

HYUN (4) 2010-2012 / KIA (4) 2011-2013
Con Calentamiento



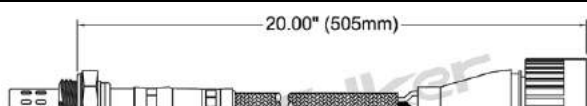
350-34624

BMW (4, 6) 1988-1995
Con Calentamiento



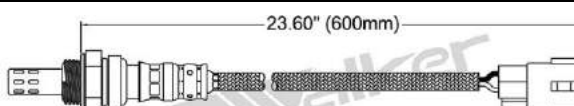
350-34629

TOYOTA (4, 6) 1988-1989
Con Calentamiento



350-34625

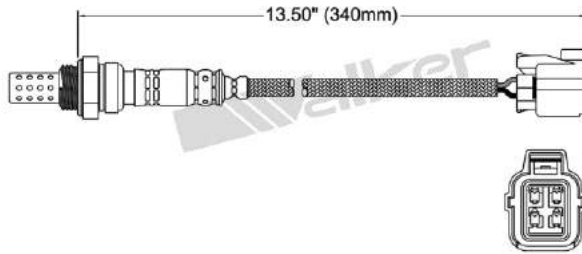
BMW (8, 12) 1987-1994
Con Calentamiento



350-34630

HYUN (4) 2010-2012 / KIA (4) 2010-2013
Con Calentamiento





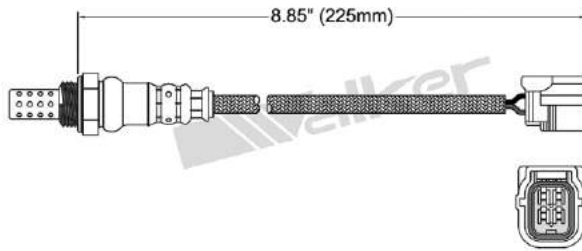
350-34631

HONDA (3, 4, 6) 1994-2002
Con Calentamiento



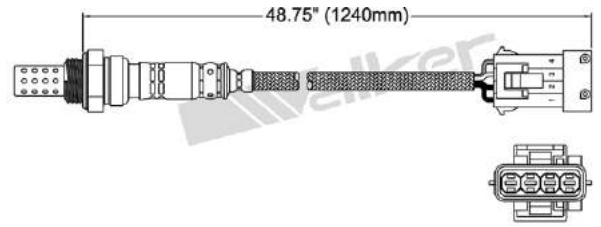
350-34636

JAGUAR (6, 8) 1997-2008
Con Calentamiento



350-34632

ACURA (4) 2009-2013 / HONDA (4) 2008-2012
Con Calentamiento



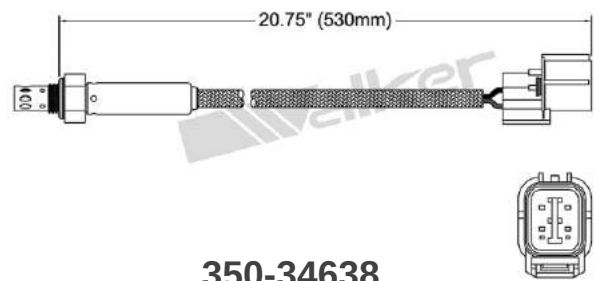
350-34637

CITROËN (4) 1996-1997 / PEUGEOT (4) 1995-2013
Con Calentamiento



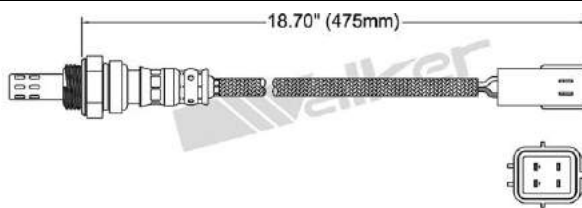
350-34633

BUICK (4) 2011-2013 / CADI (8) 2007-2010
CHEV (4, 8) 2003-2013 / GM (8) 2003-2007
GMC (8) 2003-2012 / PONTIAC (4) 2009
SATURN (4) 2009
Con Calentamiento



350-34638

LAND ROVER (8) 1994-1998
Con Calentamiento



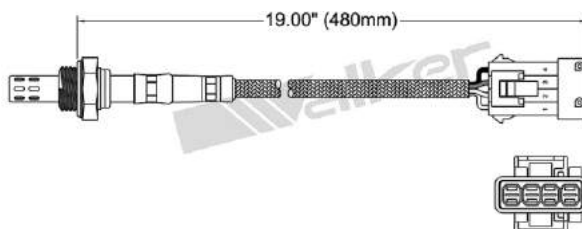
350-34634

INFINITI (6, 8) 2007-2013 / NISSAN (4, 6) 2007-2013
Con Calentamiento



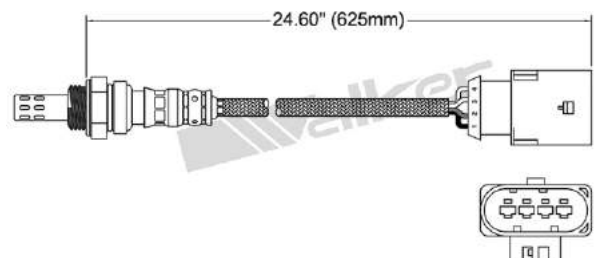
350-34639

SUZUKI (4) 2008-2013
Con Calentamiento



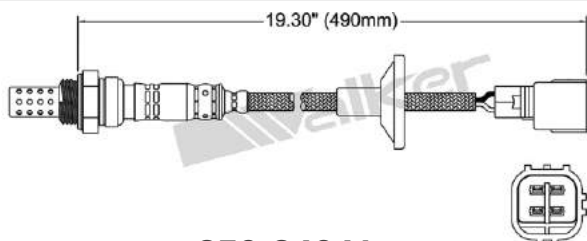
350-34635

SAAB (4, 6) 1996-1998
Con Calentamiento



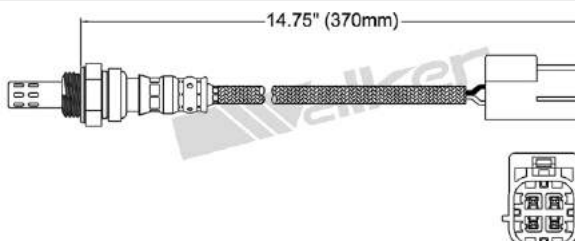
350-34640

MINI (4) 2002-2008
Con Calentamiento



350-34641

LEXUS (6, 8) 1992-2011 / PONTIAC (4) 2003-2006
SCION (4) 2004-2013 / TOYOTA (4, 6) 1992-2013
Con Calentamiento



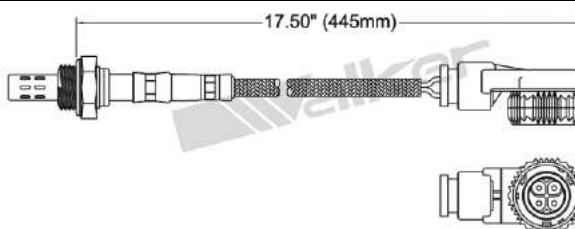
350-34646

INFINITI (8) 2002-2006 / NISSAN (4, 6) 2002-2004
Con Calentamiento



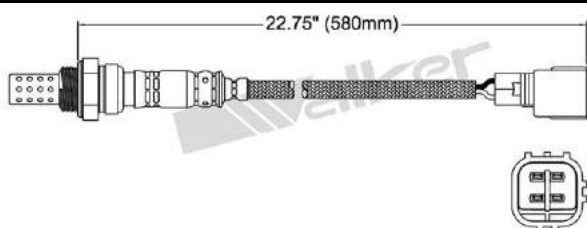
350-34642

TOYOTA (4) 1988-1991
Con Calentamiento



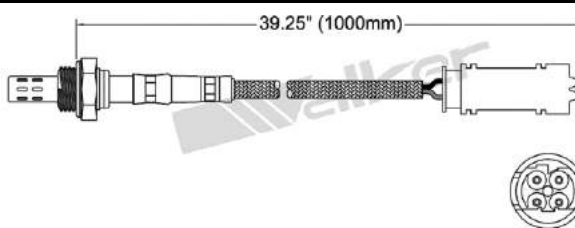
350-34647

M-B (6) 1994-1995
Con Calentamiento



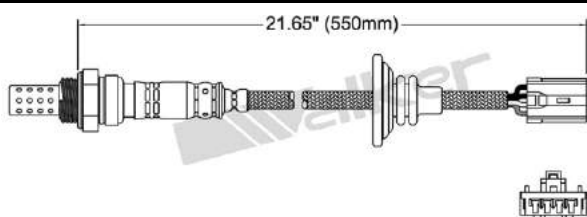
350-34643

LEXUS (6) 1998-2005 / TOYOTA (4, 6) 1997-2001
Con Calentamiento



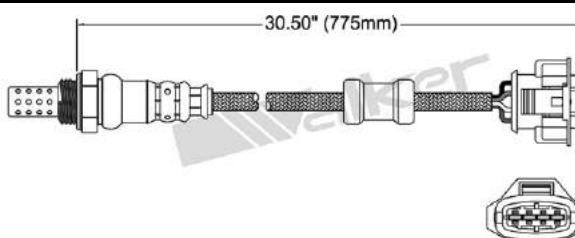
350-34648

BMW (6) 2003-2006
Con Calentamiento



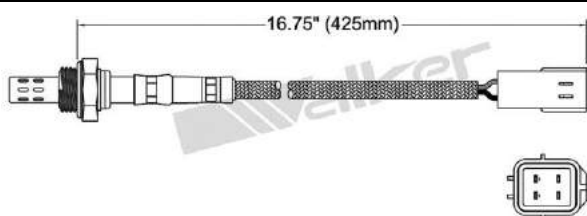
350-34644

EAGLE (4) 1993-1998 / MITSUBISHI (4, 6) 1991-2007
PLYMOUTH (4) 1993-1994
Con Calentamiento



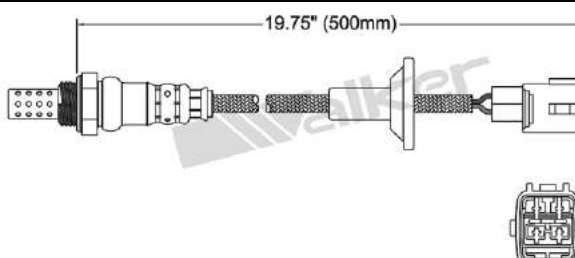
350-34649

POR (6, 8) 2005-2012
Con Calentamiento



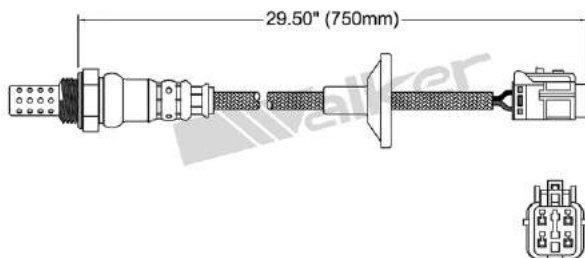
350-34645

HYUN (4) 1998-2001
Con Calentamiento



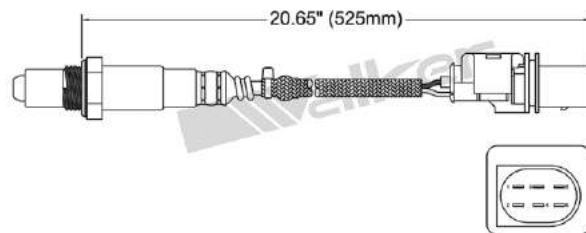
350-34651

TOYOTA (4) 2003-2005
Con Calentamiento



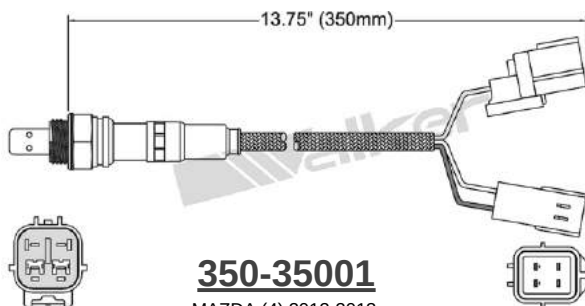
350-34652

HYUN (4) 2011-2012
Con Calentamiento



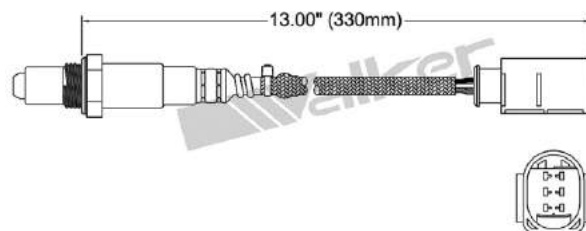
350-35005

AUDI (8, 10, 12) 2005-2011 / VW (6) 2006
Banda Ancha



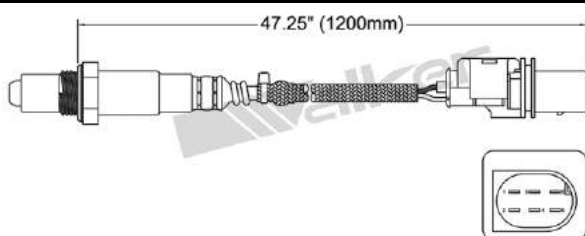
350-35001

MAZDA (4) 2012-2013
Banda Ancha



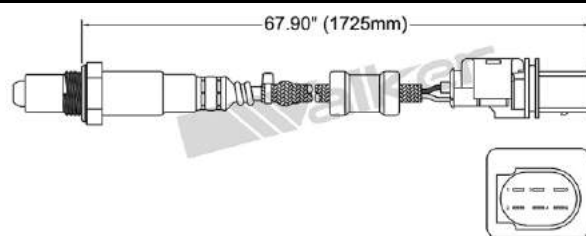
350-35006

M-B (6) 2010-2013
Banda Ancha



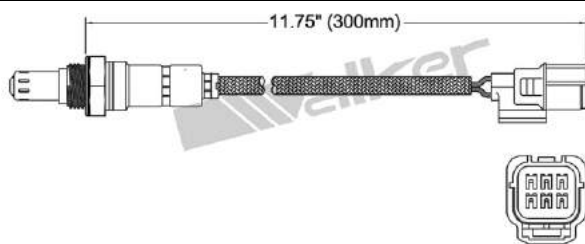
350-35002

BMW (6, 8) 2007-2013
Banda Ancha



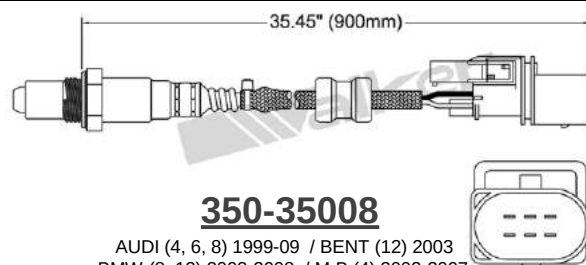
350-35007

AUDI (12) 2008-2009 / VW (5) 2009-2010
Banda Ancha



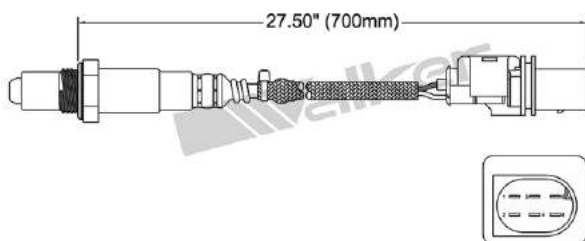
350-35003

ACURA (6) 2007-2010 / HONDA (6) 2007-2010
Banda Ancha



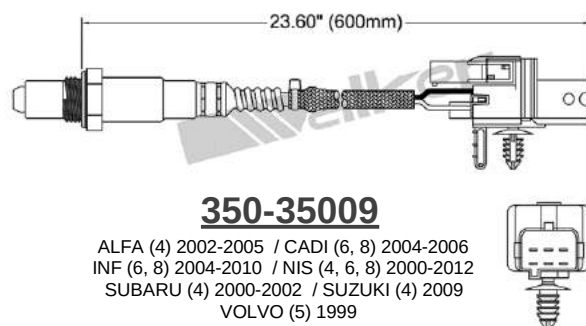
350-35008

AUDI (4, 6, 8) 1999-09 / BENT (12) 2003
BMW (8, 12) 2002-2008 / M-B (4) 2002-2007
POR (6, 8) 2003-2006 / SEAT (3, 4) 2000-2009
VW (4, 6, 8, 12) 1999-2009
Banda Ancha



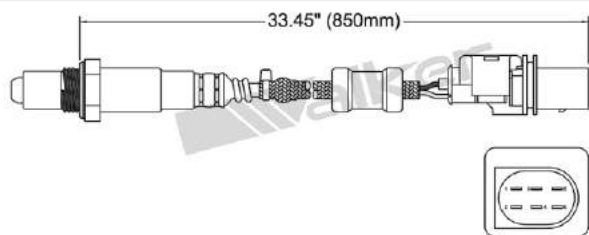
350-35004

M-B (6, 8) 2012-2013
Banda Ancha



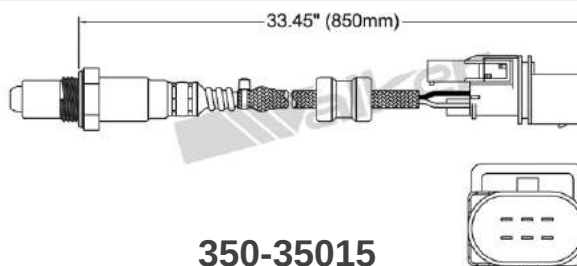
350-35009

ALFA (4) 2002-2005 / CADI (6, 8) 2004-2006
INF (6, 8) 2004-2010 / NIS (4, 6, 8) 2000-2012
SUBARU (4) 2000-2002 / SUZUKI (4) 2009
VOLVO (5) 1999
Banda Ancha



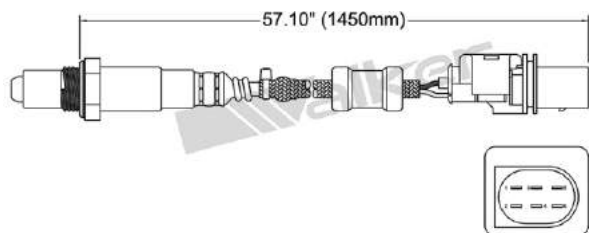
350-35010

AUDI (8, 10) 2007-2012 / POR (6) 2005-2008
Banda Ancha



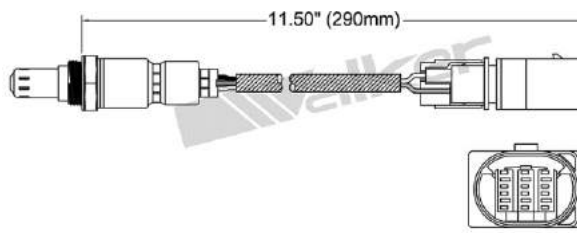
350-35015

AUDI (8, 12) 2005-2009 / POR (6) 2004-2006
VW (6, 8, 12) 2002-2006
Banda Ancha



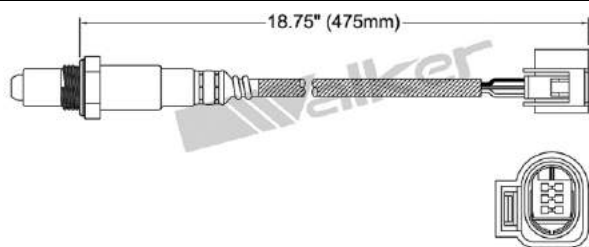
350-35011

AUDI (4) 2005-2008 / POR (6, 8) 2008-2012
Banda Ancha



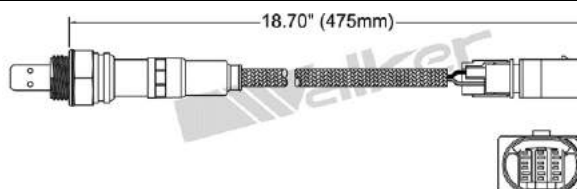
350-35016

FORD (6) 2010 / MAZDA (6) 2009-2010
MERC (6) 2010
Banda Ancha



350-35012

BMW (8, 12) 2009-2013 / MINI (4) 2011-2013
Banda Ancha



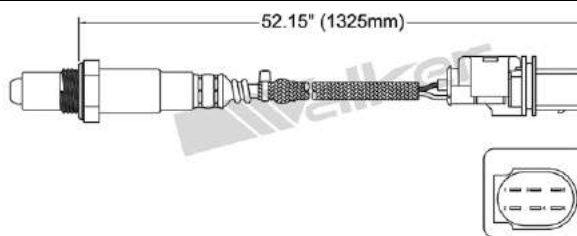
350-35017

HYUN (4) 2010-2012 / KIA (4) 2010-2013
Banda Ancha



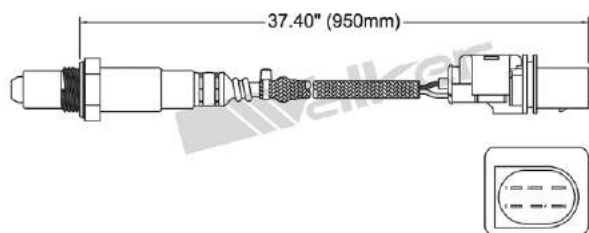
350-35013

AUDI (8, 10) 2007-2012 / CADI (6, 8) 2005-2007
Banda Ancha



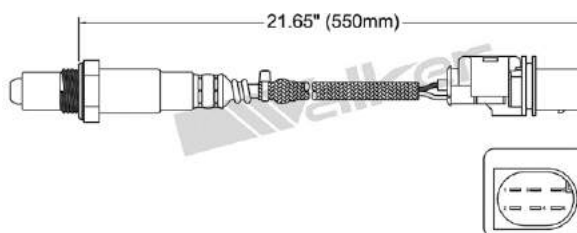
350-35018

AUDI (10) 2007
Banda Ancha



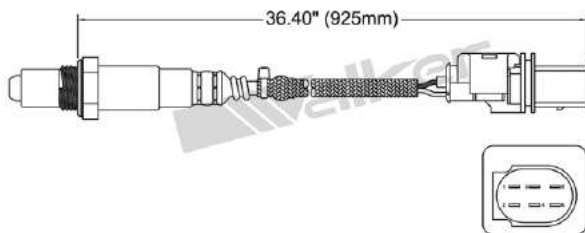
350-35014

VW (4, 5, 10) 2004-2008
Banda Ancha



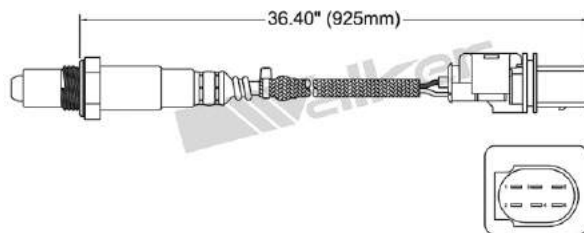
350-35019

BMW (8) 2006-2011 / DOD (6) 2007-2008
M-B (6, 8) 2003-2013
Banda Ancha



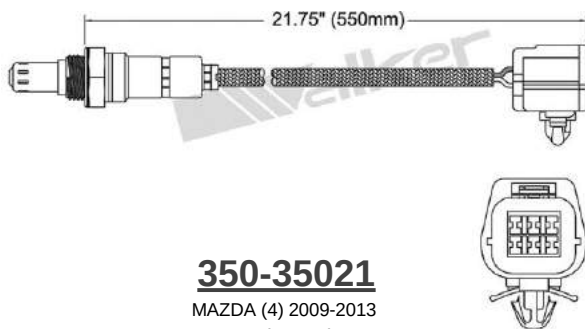
350-35020

AUDI (8, 10) 2007-2009
Banda Ancha



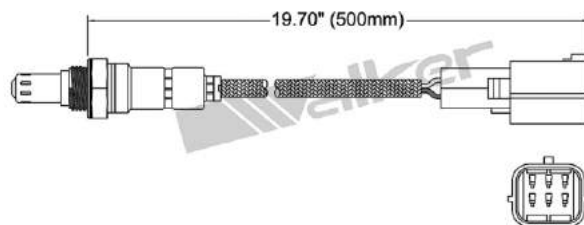
350-35025

AUDI (12) 2008-2009
Banda Ancha



350-35021

MAZDA (4) 2009-2013
Banda Ancha



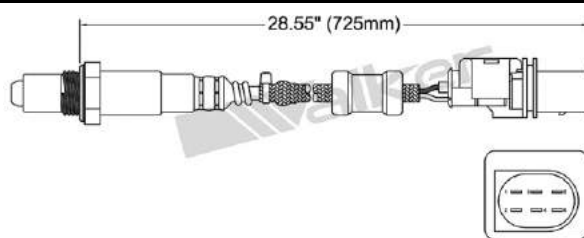
350-35026

MAZDA (4) 2006-2013
Banda Ancha



350-35022

MAZDA (4) 2007-2009
Banda Ancha



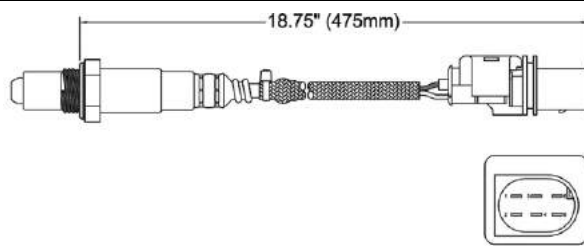
350-35027

AUDI (8) 2007-2010 / POR (6) 2006-2011
Banda Ancha



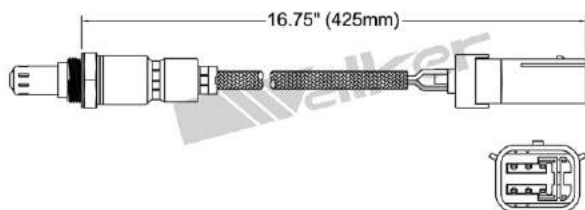
350-35023

ACURA (6) 2003-2008 / HONDA (6) 2003-2008
SATURN (6) 2004-2007
Banda Ancha



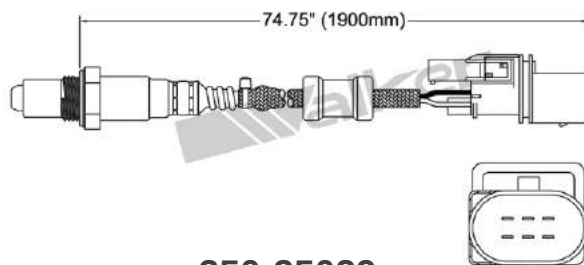
350-35028

M-B (8) 2012-2013
Banda Ancha



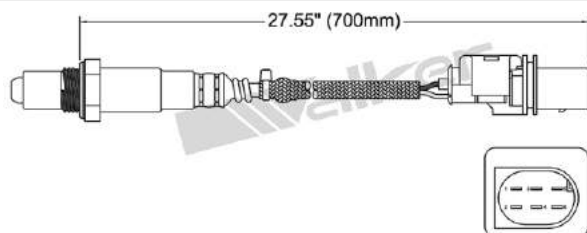
350-35024

FORD (4, 6) 2010-2013 / LINC (6) 2011-2013
MAZDA (4, 6) 2010-2013 / MERC (4, 6) 2010-2011
Banda Ancha



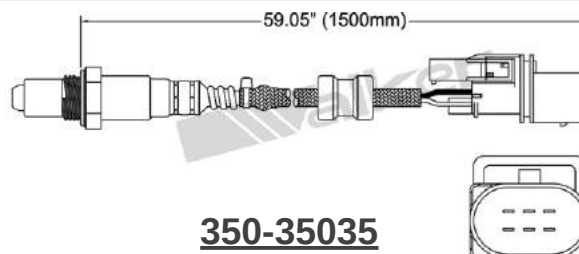
350-35029

AUDI (8, 12) 2005-2010
Banda Ancha



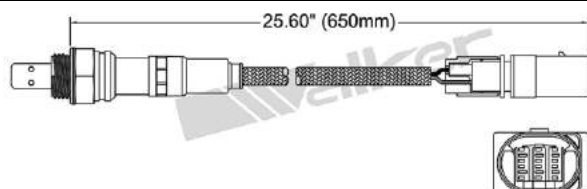
350-35030

BMW (8, 10, 12) 2006-2011 / M-B (6, 8) 2009-2013
MINI (4) 2007-2012
Banda Ancha



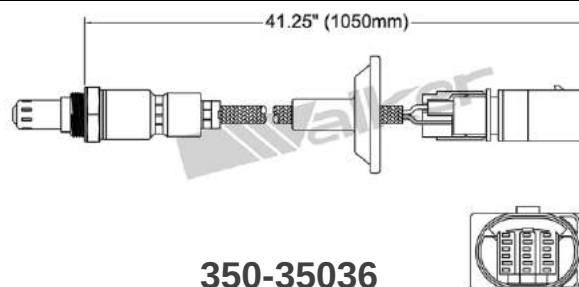
350-35035

AUDI (6, 8) 2004-2009 / BENTLEY (12) 2003
POR (8) 2003-2006 / SEAT (4) 2004-2008
VW (6, 8) 2004-2009
Banda Ancha



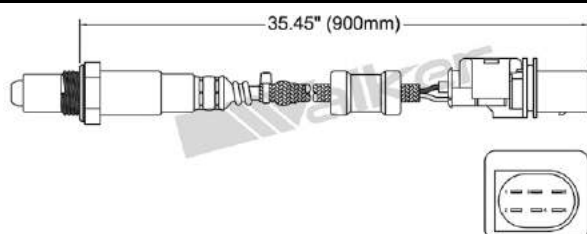
350-35031

AUDI (6) 2005-2013 / DOD (4) 2013
FIAT (4) 2012-2013 / HYUN (4) 2009-2012
KIA (4) 2009-2013
Banda Ancha



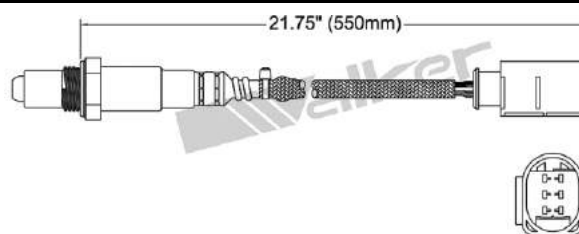
350-35036

MITSUBISHI (4) 2011
Banda Ancha



350-35032

POR (6) 2010-2012 / SEAT (4) 2006-2009
VW (4, 5, 6, 12) 2005-2013
Banda Ancha



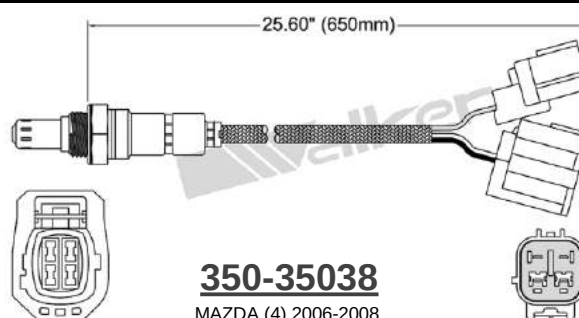
350-35037

M-B (6) 2010-2013
Banda Ancha



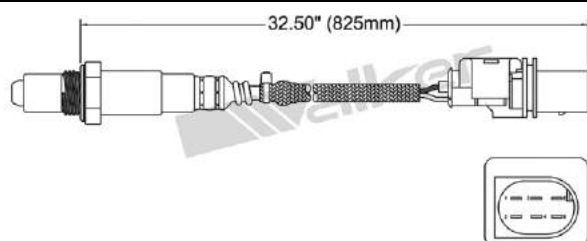
350-35033

MAZDA (4) 2010-2013
Banda Ancha



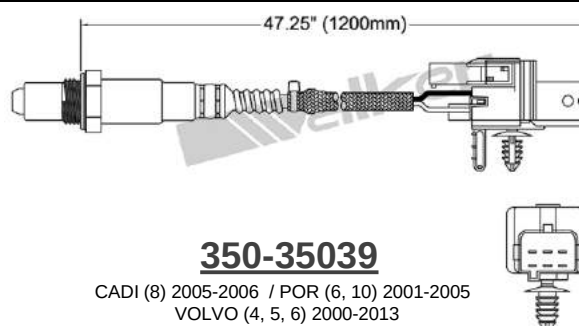
350-35038

MAZDA (4) 2006-2008
Banda Ancha



350-35034

BMW (6) 2011-2012 / DOD (5, 6) 2003-2009
M-B (6, 8) 2006-2013
Banda Ancha



350-35039

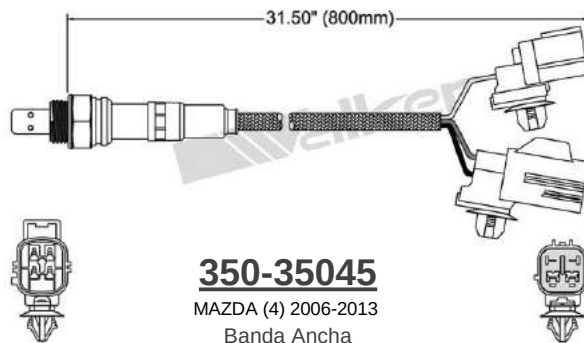
CADI (8) 2005-2006 / POR (6, 10) 2001-2005
VOLVO (4, 5, 6) 2000-2013
Banda Ancha



350-35040

AUDI (6) 2008 / CHEV (4) 2008-2010
DOD (6) 2007-2010 / FORD (4, 6, 8, 10) 2008-2013
HYUN (4) 2011-2012 / LAND ROVER (4) 2012-2013
LINC (4, 6) 2009-2013 / MERC (6) 2008-2009
MINI (4) 2009-2010 / PONTIAC (4) 2007-2009
POR

Banda Ancha



350-35045

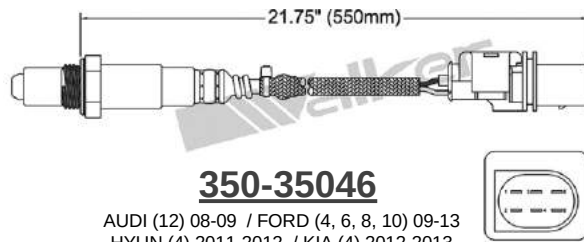
MAZDA (4) 2006-2013
Banda Ancha



350-35041

AUDI (4, 8, 12) 2002-08 / BMW (8) 2002-06
BUICK (6) 2004-2008 / SEAT (4) 1999-2003
VW (6) 2004-2006

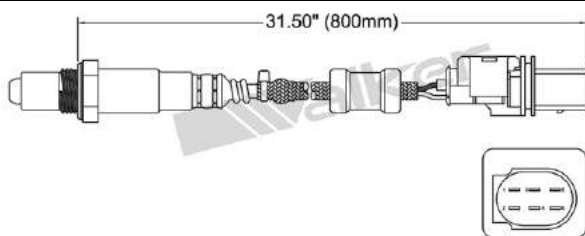
Banda Ancha



350-35046

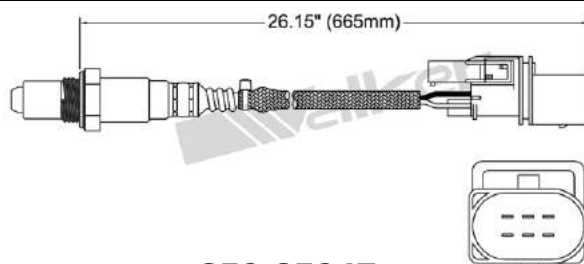
AUDI (12) 08-09 / FORD (4, 6, 8, 10) 09-13
HYUN (4) 2011-2012 / KIA (4) 2012-2013
LINC (4, 6, 8) 2009-2013 / MAZDA (4) 2009-2010
MERC (4) 2009-2011 / POR (6) 2011-2012
VW (4, 6) 2009-2013

Banda Ancha



350-35042

AUDI (5, 6, 10) 2008-2013 / VW (6, 12) 2006-2008
Banda Ancha



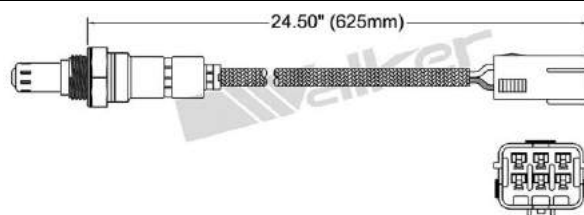
350-35047

CHEV (6) 2005-2013
Banda Ancha



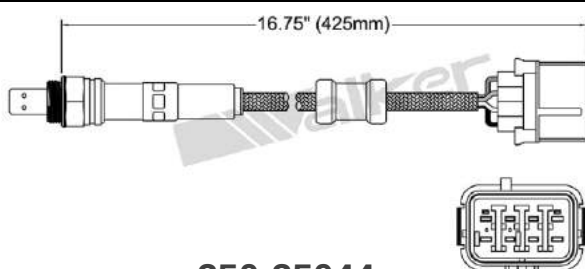
350-35043

MAZDA (4) 2010-2011
Banda Ancha



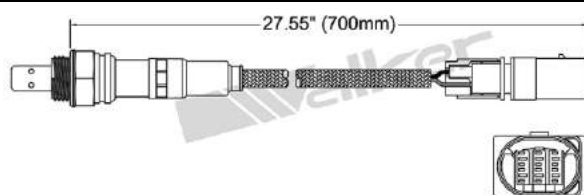
350-35048

MAZDA (4) 2013
Banda Ancha



350-35044

HONDA (3, 4) 1992-2001
Banda Ancha



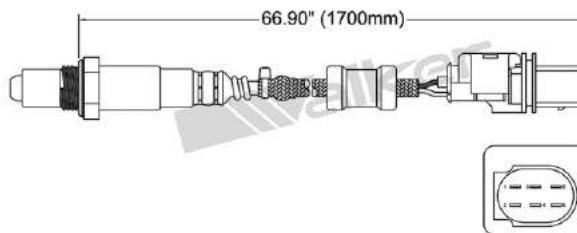
350-35049

HYUN (4) 2010-2012 / KIA (4) 2011-2013
Banda Ancha



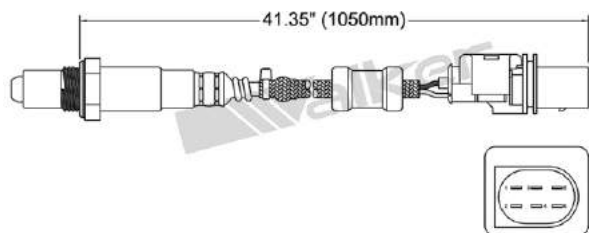
350-35051

VW (10) 2004
Banda Ancha



350-35056

AUDI (8, 12) 2007-2012
Banda Ancha



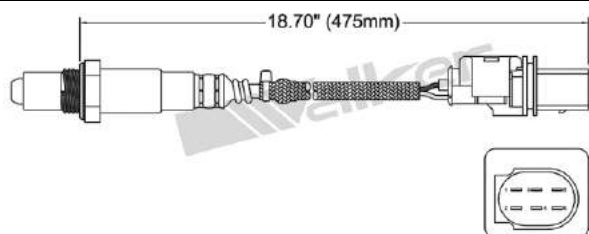
350-35052

POR (6, 8) 2010-2012
Banda Ancha



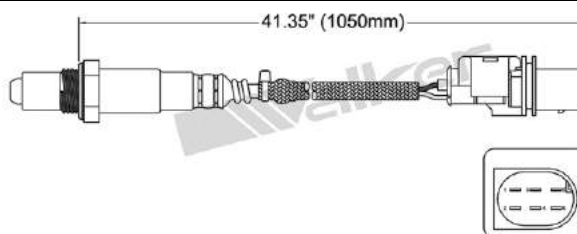
350-35057

HYUN (4) 2004-2009 / KIA (4) 2004-2009
Banda Ancha



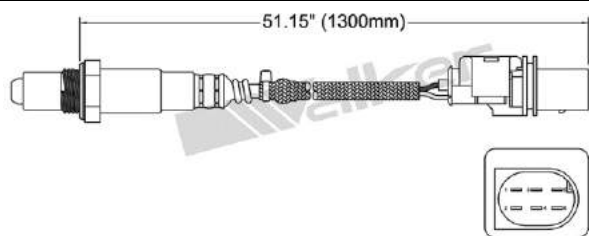
350-35053

AUDI (10) 2007
Banda Ancha



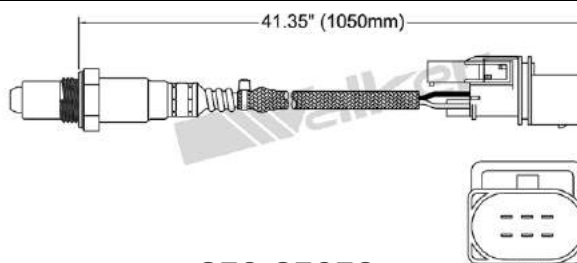
350-35058

BMW (6, 8) 2006-2013
Banda Ancha



350-35054

BMW (6, 8) 2008-2012 / M-B (6, 8) 2005-2009
Banda Ancha



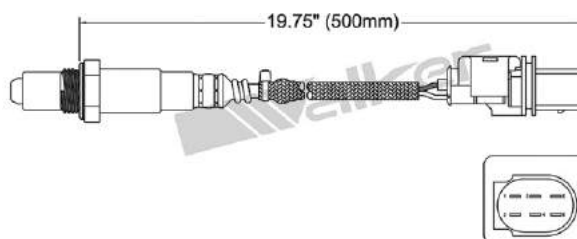
350-35059

VW (10) 2004
Banda Ancha



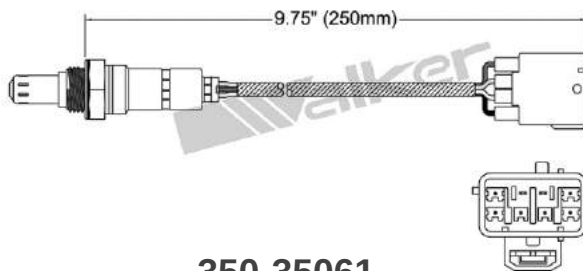
350-35055

CADI (6) 1999-2001 / SATURN (6) 2000-2005
Banda Ancha



350-35060

AUDI (4, 6, 10) 2008-2009 / POR (6) 2009-2012
VW (6) 2006-2008
Banda Ancha



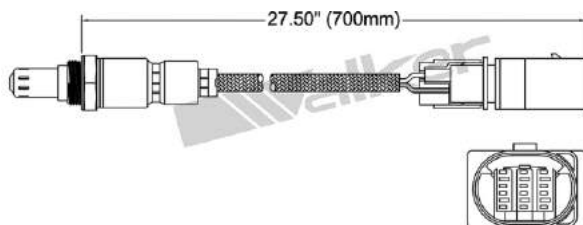
350-35061

HONDA (6) 2008-2009
Banda Ancha



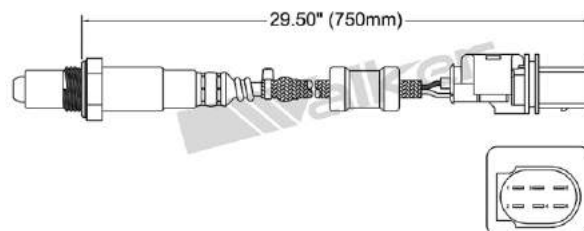
350-35066

VOLVO (6) 2000-2005
Banda Ancha



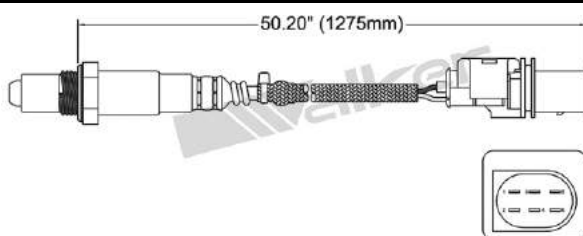
350-35062

MITSUBISHI (4) 2011
Banda Ancha



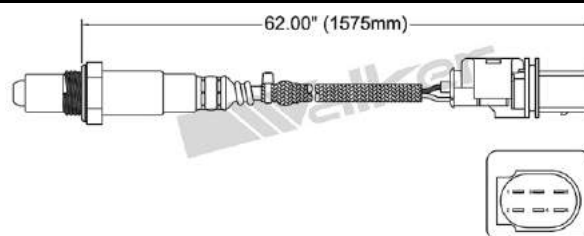
350-35067

AUDI (4, 6, 10) 2007-2013 / POR (6, 8) 2010-2012
VW (4, 6, 12) 2006-2013
Banda Ancha



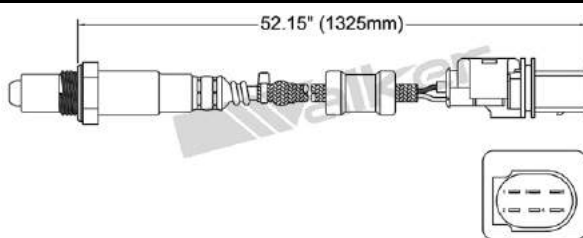
350-35063

AUDI (10) 2007
Banda Ancha



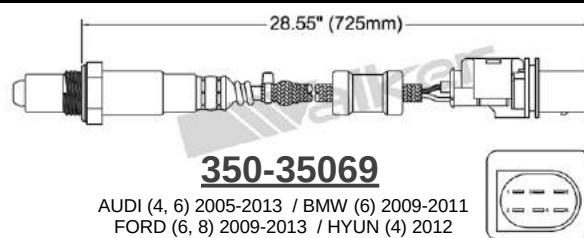
350-35068

AUDI (12) 2008-2009 / POR (6) 2011-2012
VW (6) 2011-2013
Banda Ancha



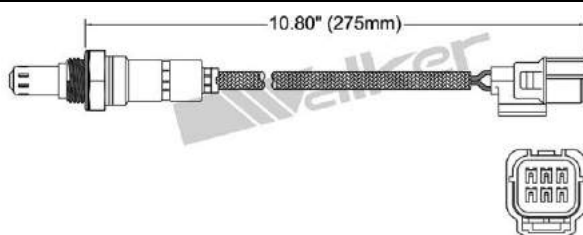
350-35064

AUDI (4, 6, 10) 2008-2013 / VW (4, 5, 6, 10) 2006-2013
Banda Ancha



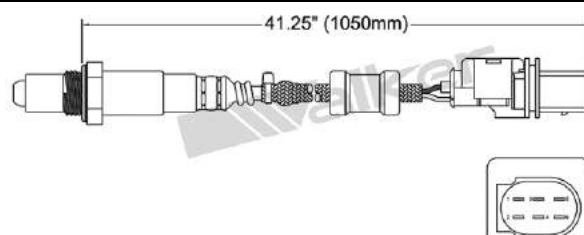
350-35069

AUDI (4, 6) 2005-2013 / BMW (6) 2009-2011
FORD (6, 8) 2009-2013 / HYUN (4) 2012
KIA (4) 2012-2013 / LINC (8) 2009-2013
OPEL (6) 2001-2004 / POR (6, 8) 2008-2012
SAAB (6) 2006-2009 / SEAT (4) 2006-2010
VW (4, 6) 2005-2013
Banda Ancha



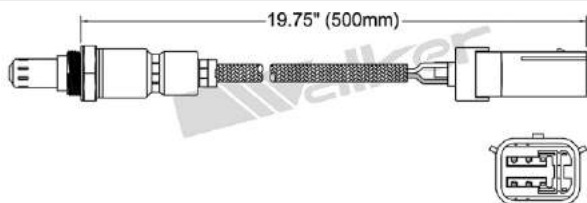
350-35065

ACURA (6) 2009-2013 / HONDA (6) 2008-2013
Banda Ancha



350-35070

AUDI (4) 2004-2005 / SEAT (4) 2006-2009
Banda Ancha



350-35071

FORD (4) 2013
Banda Ancha



350-35076

BMW (6, 8) 2006-2013 / JEEP (6) 2007-2009
M-B (6, 8, 12) 2007-2013 / MINI (4) 2007-2008
SMART (3) 2008-2013
Banda Ancha



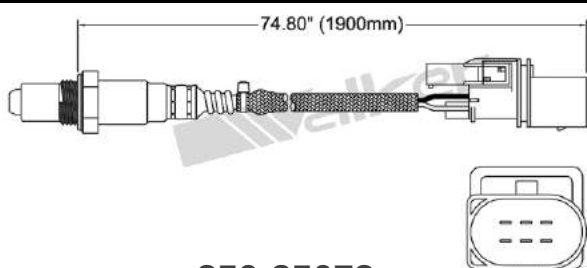
350-35072

VOLVO (6) 1999-2004
Banda Ancha



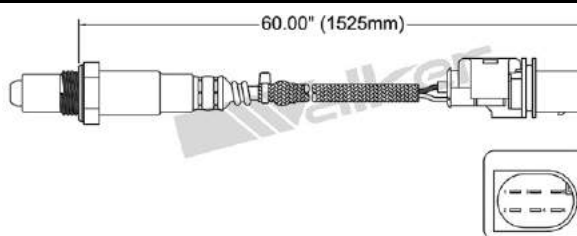
350-35077

POR (6) 2002-2005 / VOLVO (5) 2004-2013
Banda Ancha



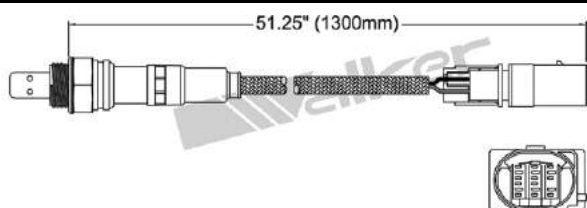
350-35073

AUDI (12) 2005-2007
Banda Ancha



350-35078

BMW (6) 2006-2013 / M-B (4) 2012-2013
Banda Ancha



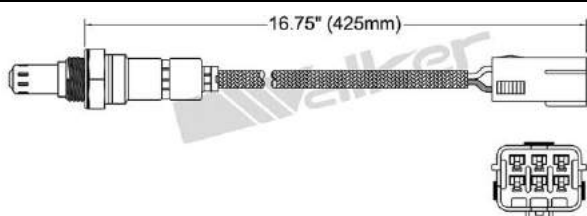
350-35074

AUDI (6) 2011-2013
Banda Ancha



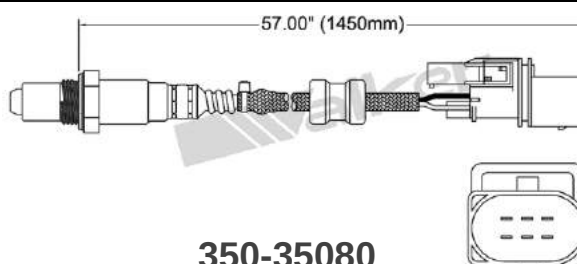
350-35079

BMW (4, 6, 8) 2010-2013
Banda Ancha



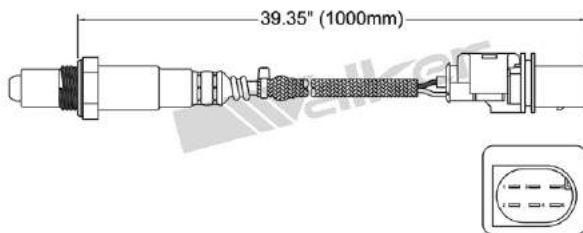
350-35075

MAZDA (4) 2013
Banda Ancha



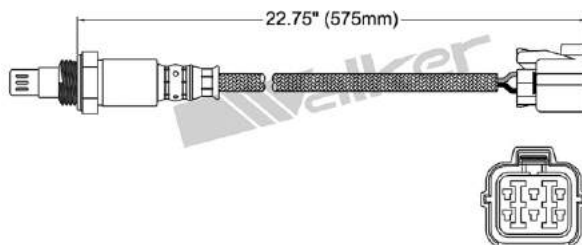
350-35080

AUDI (4, 6, 8) 2001-2006 / BMW (6, 8) 2003-2005
POR (8) 2003-2006 / VW (4) 2000-2007
Banda Ancha



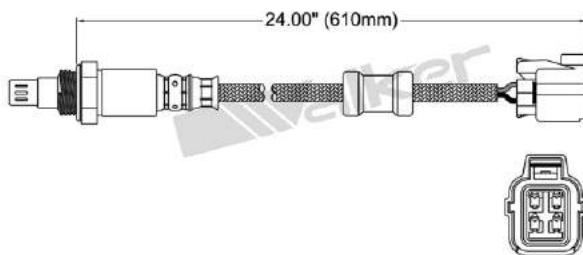
350-35081

BMW (6) 2003-2006
Banda Ancha



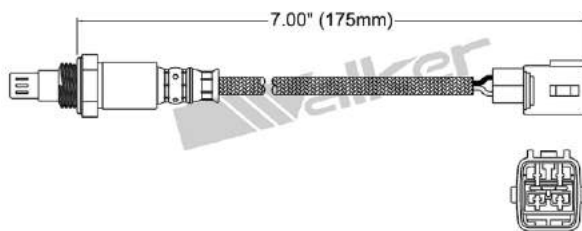
350-64005

SAAB (4) 2006 / SUBARU (4) 2004-2011
Aire/Combustible



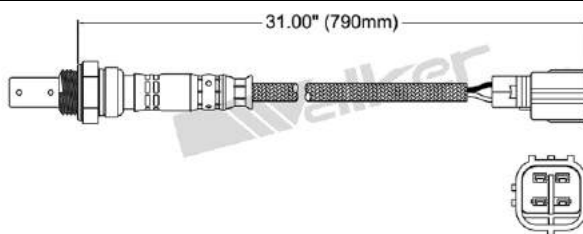
350-64001

ACURA (4) 2004-2008
Aire/Combustible



350-64006

LEXUS (6, 8) 2013 / TOYOTA (6, 8) 2011-2013
Aire/Combustible



350-64002

SAAB (4) 2005 / SUBARU (4) 2002-2005
Aire/Combustible



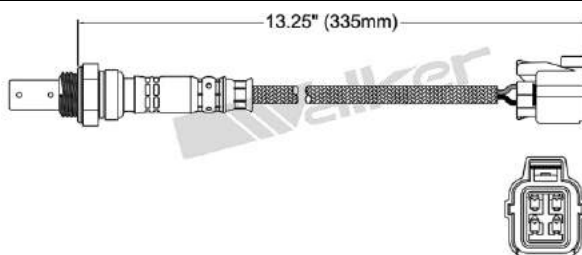
350-64007

VOLVO (5, 8) 2003-2010
Aire/Combustible



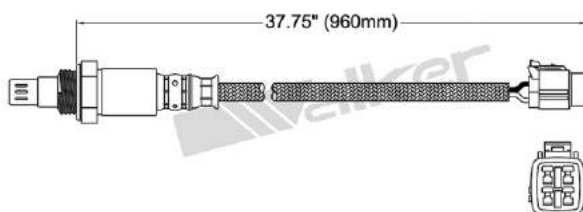
350-64003

JAGUAR (6, 8) 2005-2011
Aire/Combustible



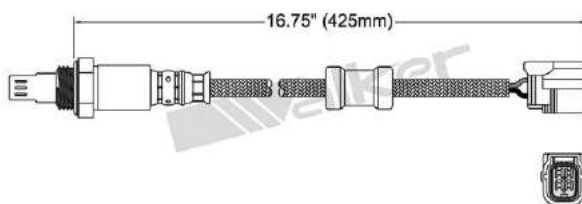
350-64008

HONDA (3, 4) 2001-2006
Aire/Combustible



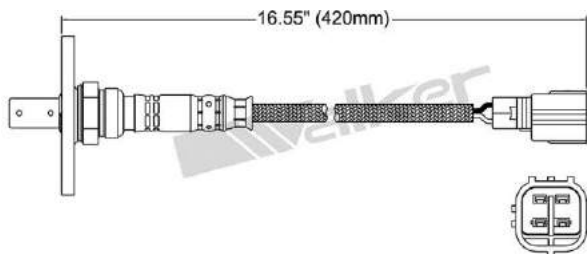
350-64004

SUBARU (4) 2004-2006
Aire/Combustible



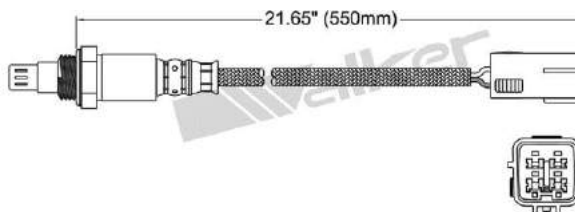
350-64009

HONDA (4) 2006-2011
Aire/Combustible



350-64010

TOYOTA (4, 6) 1999-2004
Aire/Combustible



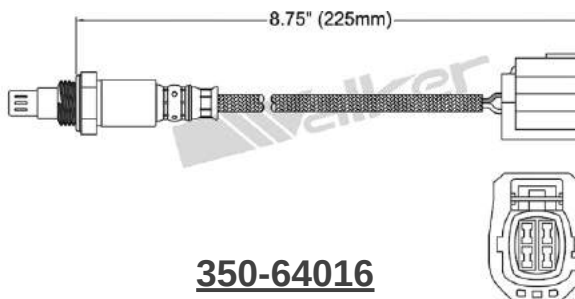
350-64015

MAZDA (2) 2004-2008
Aire/Combustible



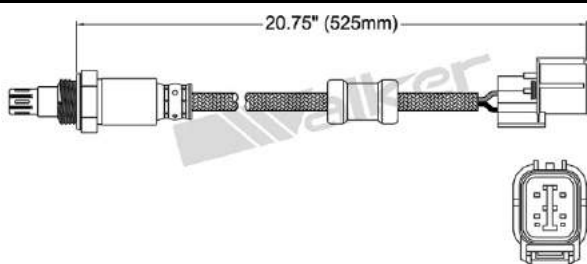
350-64011

ACURA (4) 2002-2004 / HONDA (4) 2002-2005
Aire/Combustible



350-64016

MAZDA (4) 2009-2012
Aire/Combustible



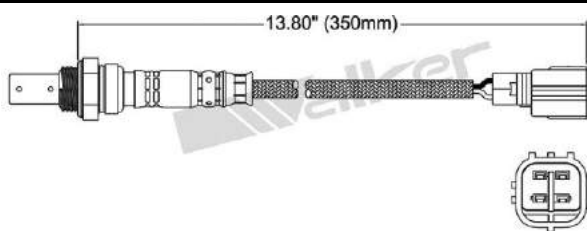
350-64012

ACURA (4) 2005-2006
Aire/Combustible



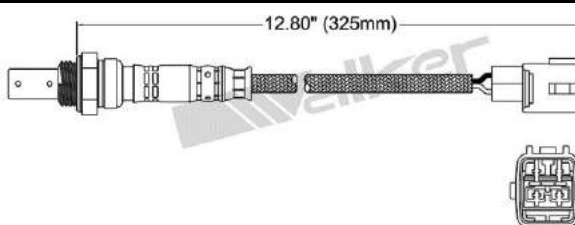
350-64017

LEXUS (8) 2007-2013 / PONTIAC (4) 2005-2010
SCION (4) 2008-2009 / TOYOTA (4, 6, 8) 2001-2012
Aire/Combustible



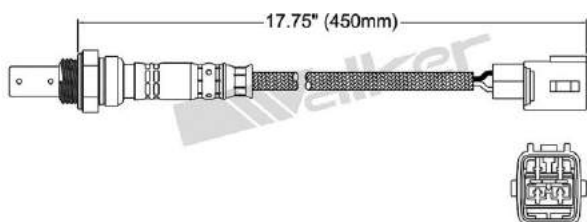
350-64013

LEXUS (6) 1997-2003 / TOYOTA (4, 6) 1997-2003
Aire/Combustible



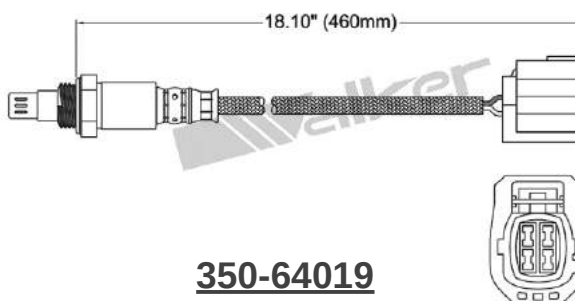
350-64018

LEXUS (6) 2000-2001 / TOYOTA (6) 2000-2004
Aire/Combustible



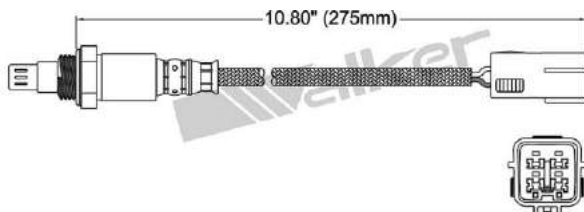
350-64014

LEXUS (6) 2000-2001 / TOYOTA (6) 2000-2004
Aire/Combustible



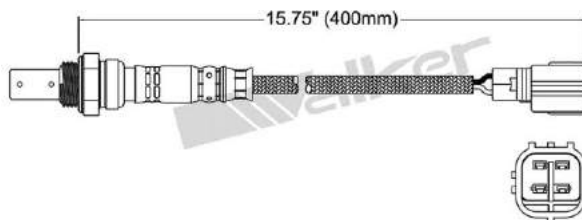
350-64019

MAZDA (4) 2004-2009
Aire/Combustible



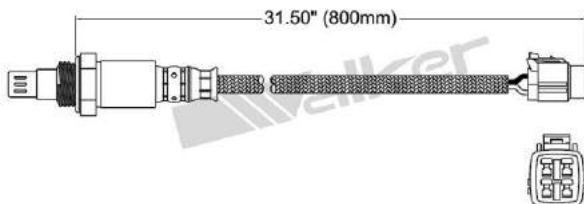
350-64020

SUBARU (4) 2008-2013
Aire/Combustible



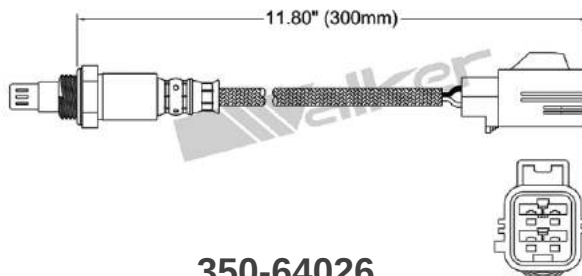
350-64025

TOYOTA (4) 2001-2003
Aire/Combustible



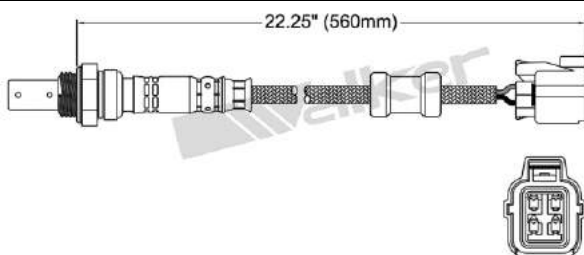
350-64021

SAAB (4) 2006 / SUBARU (4) 2004-2010
Aire/Combustible



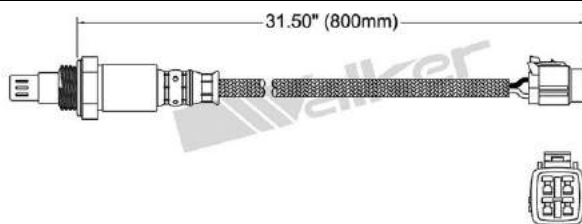
350-64026

LAND ROVER (8) 2006-2009
Aire/Combustible



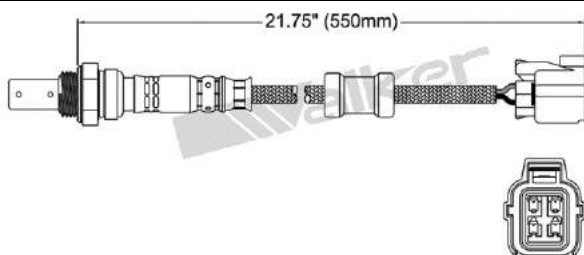
350-64022

SUBARU (4) 2003-2006
Aire/Combustible



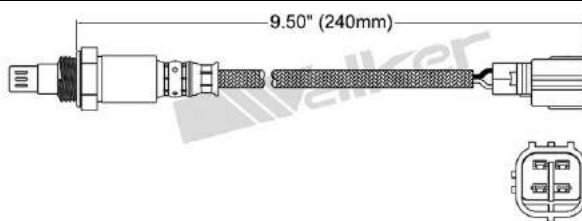
350-64027

SUBARU (4) 2008-2013
Aire/Combustible



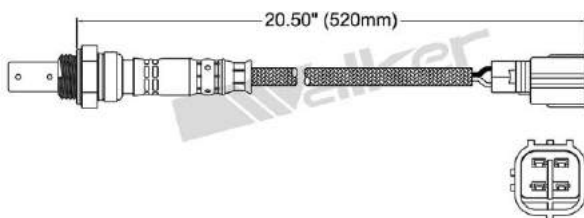
350-64023

HONDA (4) 2004-2005
Aire/Combustible



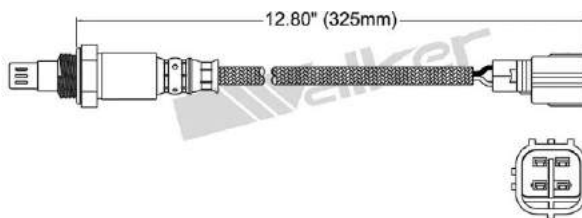
350-64028

LEXUS (6) 2004-2008 / TOYOTA (4, 6) 2003-2013
Aire/Combustible



350-64024

SUBARU (6) 2001-2004 / TOYOTA (4) 2000-2003
Aire/Combustible



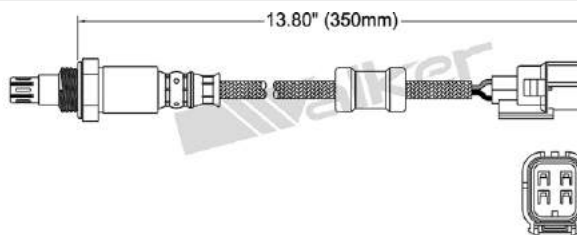
350-64029

LEXUS (6) 2011-2012 / SCION (4) 2011-2013
Aire/Combustible



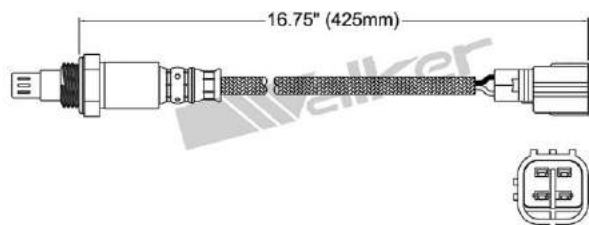
350-64030

JAGUAR (8) 2010-2012 / VOLVO (5) 2007-2010
Aire/Combustible



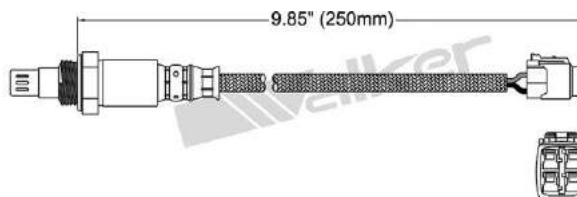
350-64035

ACURA (4) 2007-2013 / HONDA (4) 2007-2013
Aire/Combustible



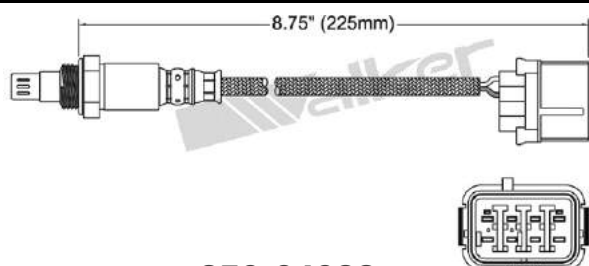
350-64031

LEXUS (4, 6) 2011-2013 / SCION (4) 2011-2013
SUBARU (4) 2012-2013 / TOYOTA (4, 6) 2011-2013
Aire/Combustible



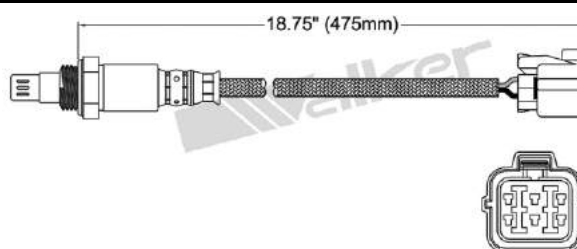
350-64036

SUZUKI (4) 2010-2013
Aire/Combustible



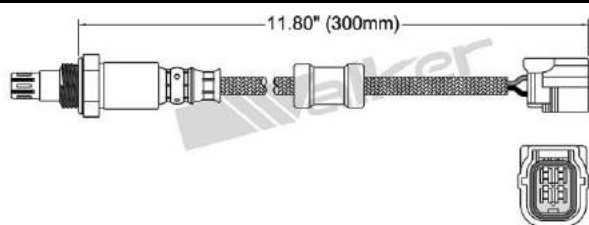
350-64032

SUZUKI (6) 2007-2008
Aire/Combustible



350-64037

SAAB (4) 2005 / SUBARU (4) 2005
Aire/Combustible



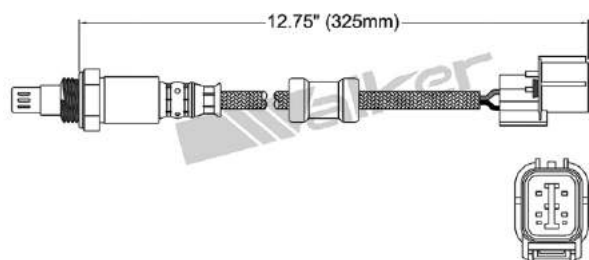
350-64033

ACURA (4) 2013 / HONDA (4) 2007-2009
Aire/Combustible



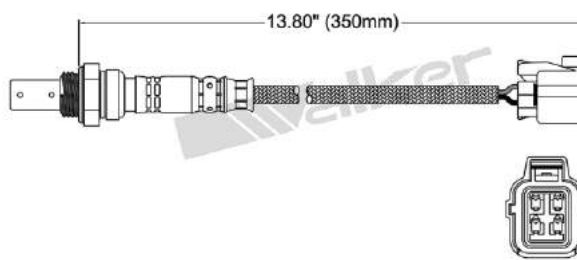
350-64038

VOLVO (5) 1999-2000
Aire/Combustible



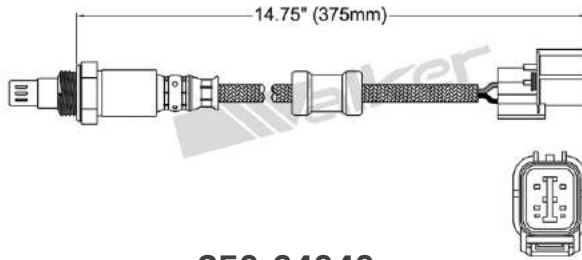
350-64034

HONDA (4) 2011
Aire/Combustible



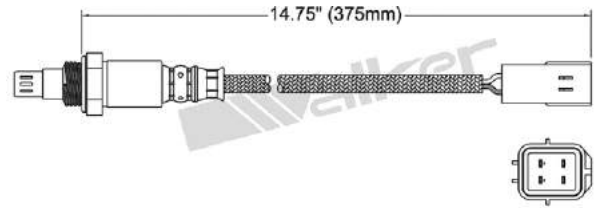
350-64039

HONDA (4) 1998-2000
Aire/Combustible



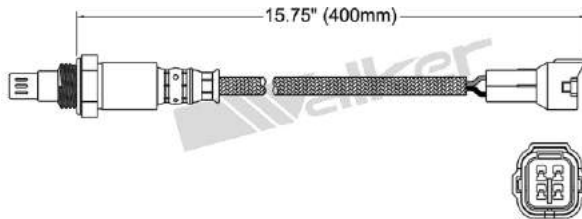
350-64040

ACURA (4) 2005-2006 / HONDA (4) 2003-2010
Aire/Combustible



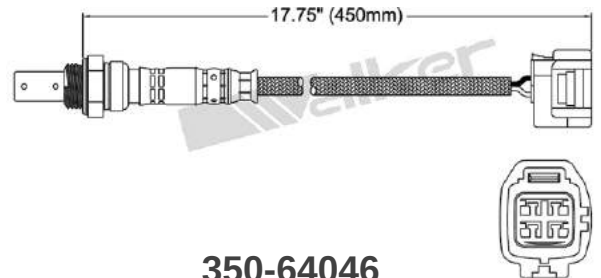
350-64045

INFINITI (6) 2008 / NISSAN (6) 2009-2010
Aire/Combustible



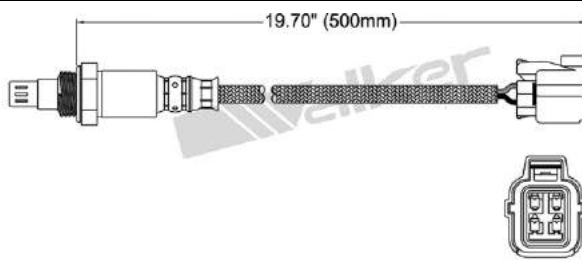
350-64041

SUZUKI (4) 2007-2013
Aire/Combustible



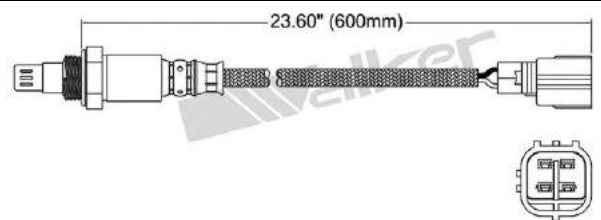
350-64046

JAGUAR (6, 8) 2002-2008
Aire/Combustible



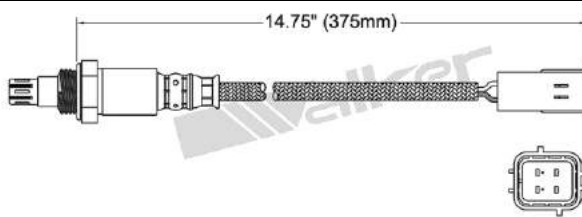
350-64042

SUBARU (4) 2010-2012
Aire/Combustible



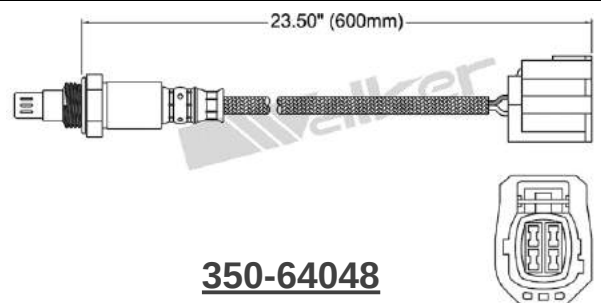
350-64047

SUBARU (4) 2010-2012
Aire/Combustible



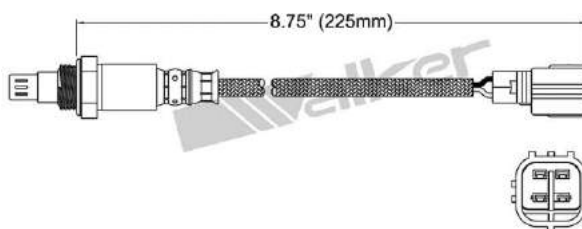
350-64043

INFINITI (6) 2008-2011 / NISSAN (4, 6) 2007-2013
SUZUKI (6) 2010-2012
Aire/Combustible



350-64048

MAZDA (4) 2011-2013
Aire/Combustible



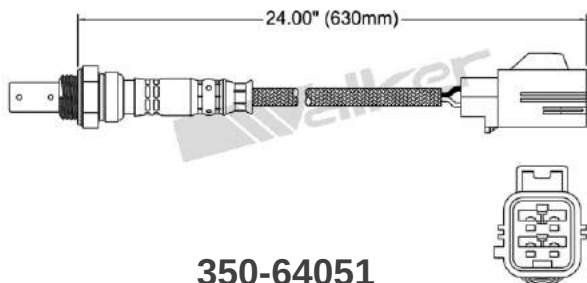
350-64044

TOYOTA (4) 2011-2012
Aire/Combustible



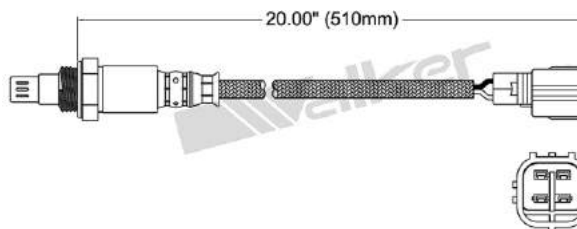
350-64049

VOLVO (8) 2005-2011
Aire/Combustible



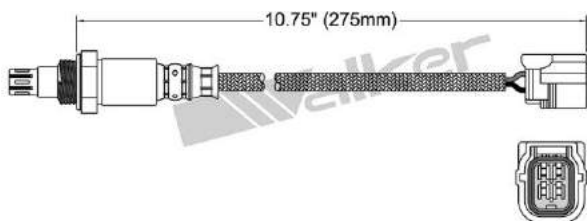
350-64051

VOLVO (5) 2001-2002
Aire/Combustible



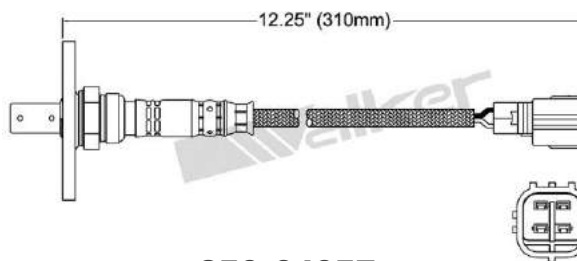
350-64056

LEXUS (6) 2007-2012 / PONTIAC (4) 2009-2010
SCION (4) 2005-2010 / TOYOTA (4, 6) 2001-2013
Aire/Combustible



350-64052

HONDA (4) 2006-2013
Aire/Combustible



350-64057

TOYOTA (4, 6) 1999-2004
Aire/Combustible



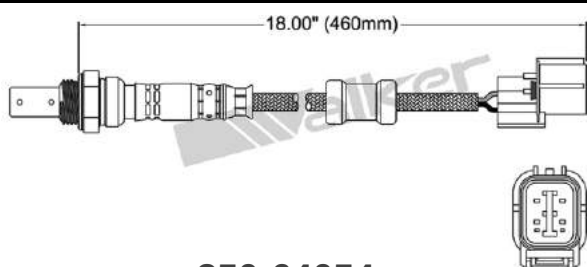
350-64053

VOLVO (5) 2003-2007
Aire/Combustible



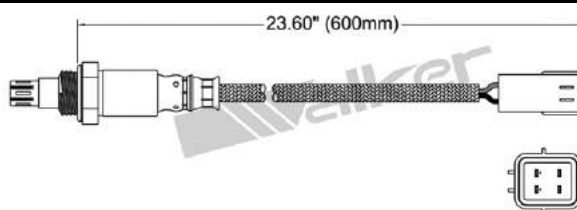
350-64058

JAGUAR (8) 1999-2003
Aire/Combustible



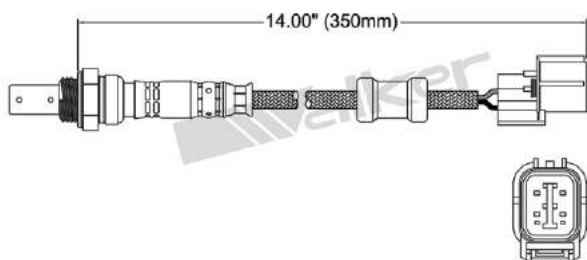
350-64054

ACURA (4) 2002-2004
Aire/Combustible



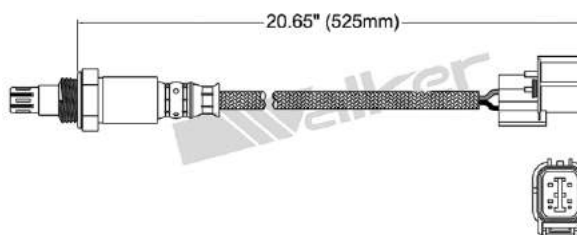
350-64059

MAZDA (2) 2009-2011
Aire/Combustible



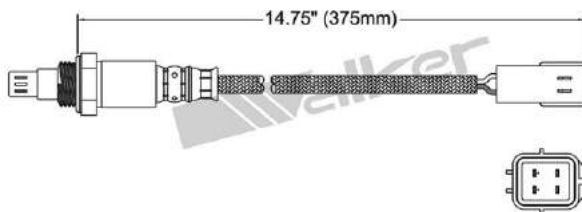
350-64055

ACURA (4) 2002-2004 / HONDA (4) 2001-2005
Aire/Combustible



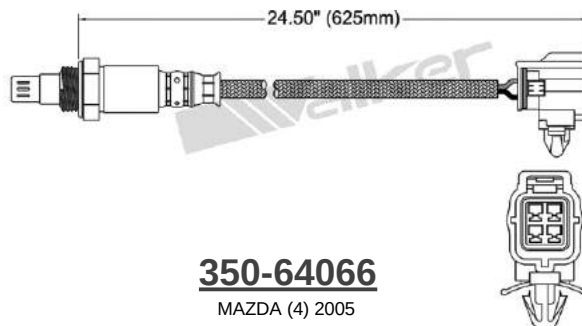
350-64060

HONDA (4) 2006-2009
Aire/Combustible



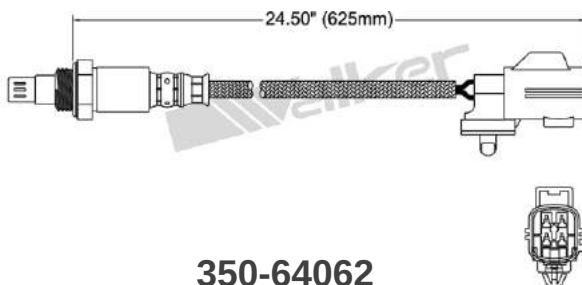
350-64061

NISSAN (4) 2011-2013
Aire/Combustible



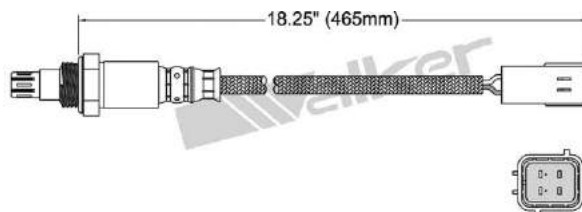
350-64066

MAZDA (4) 2005
Aire/Combustible



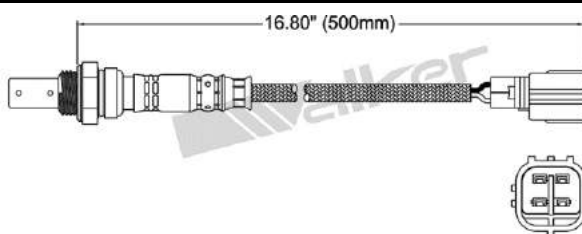
350-64062

MAZDA (4) 2006-2008
Aire/Combustible



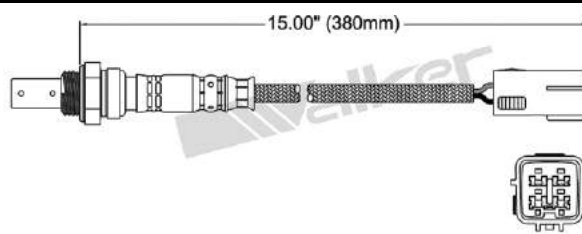
350-64067

INFINITI (8) 2009-2012 / NISSAN (4) 2009-2013
Aire/Combustible



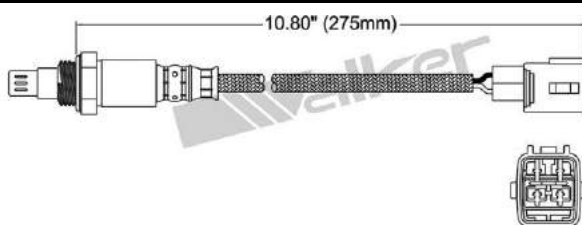
350-64063

TOYOTA (4) 1997-1999
Aire/Combustible



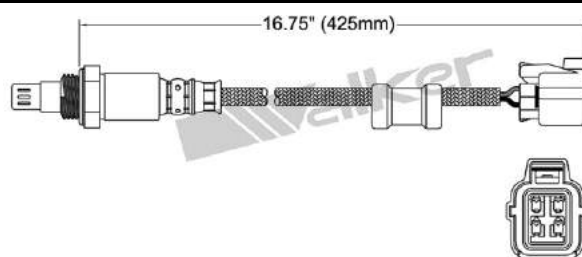
350-64068

SUBARU (4) 1999-2001
Aire/Combustible



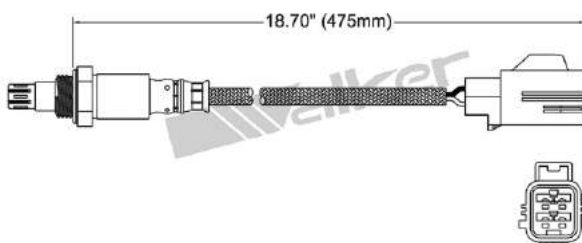
350-64064

LEXUS (4, 6, 8) 2005-2013 / TOYOTA (6, 8) 2005-2013
Aire/Combustible



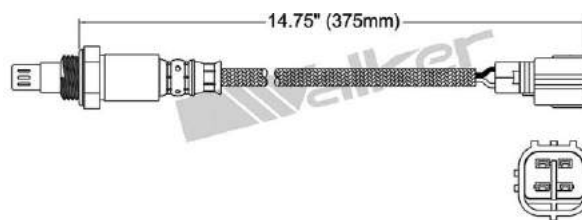
350-64069

HONDA (4) 2003-2007
Aire/Combustible



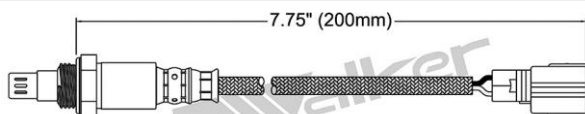
350-64065

LAND ROVER (6) 2008-2012 / VOLVO (5, 6) 2007-2013
Aire/Combustible



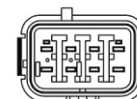
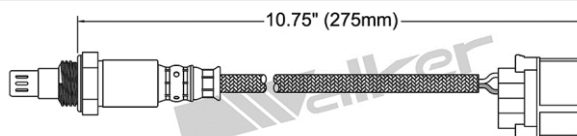
350-64070

LEXUS (6) 2002-2012 / TOYOTA (4, 6) 2002-2012
Aire/Combustible



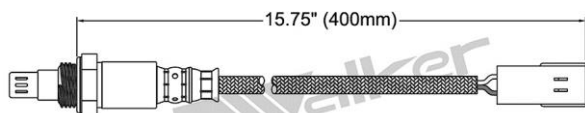
350-64071

LEXUS (6) 2002-2003 / SUBARU (6) 2005-2013
TOYOTA (6) 2002-2006
Aire/Combustible



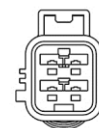
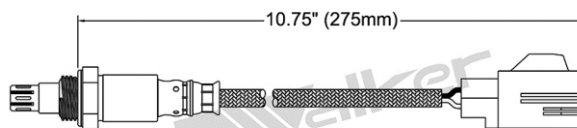
350-64076

SUZUKI (6) 2006
Aire/Combustible



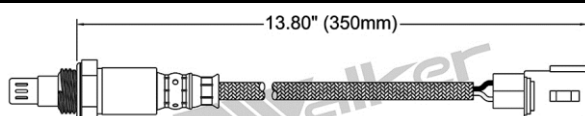
350-64072

INFINITI (6, 8) 2007-2010 / NISSAN (4, 6, 8) 2007-2012
SUZUKI (4, 6) 2009-2012
Aire/Combustible



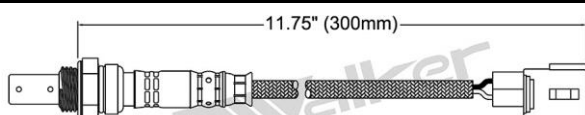
350-64077

LAND ROVER (8) 2010-2013
Aire/Combustible



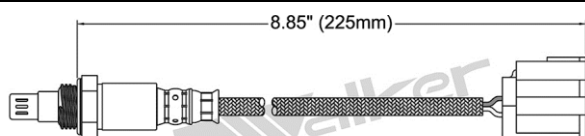
350-64073

LEXUS (4, 6) 2011-2013 / SCION (4) 2010-2013
TOYOTA (4, 6) 2011-2013
Aire/Combustible



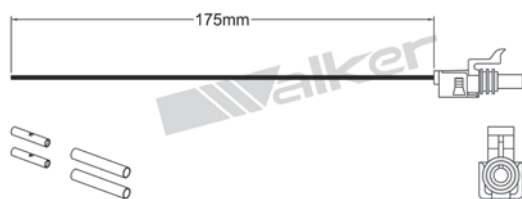
350-64074

TOYOTA (4) 2001-2003
Aire/Combustible



350-64075

MAZDA (4) 2006-2008
Aire/Combustible



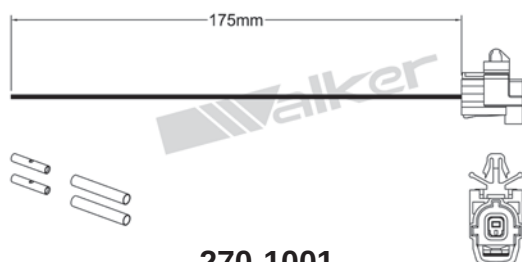
270-1000

SE CONECTA CON
350-31027



270-1007

SE CONECTA CON
350-34126, 350-34527, 350-34086
350-34363, 350-34379, 350-34314
350-34386, 350-34605, 350-34251
350-34188, 350-34638



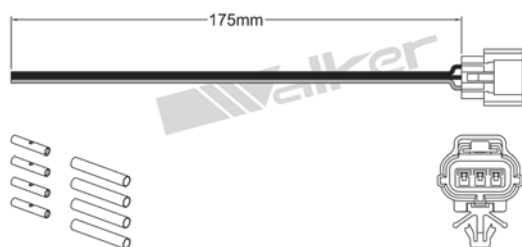
270-1001

SE CONECTA CON
350-31010



270-1008

SE CONECTA CON
350-34128, 350-34348, 350-34151



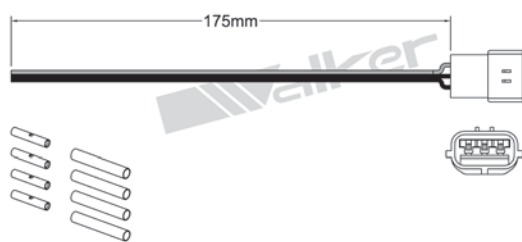
270-1004

SE CONECTA CON
350-33095, 350-33042, 350-33026



270-1011

SE CONECTA CON
350-34040, 350-34547, 350-34037
350-34645, 350-34294, 350-34026
350-34166, 350-34556, 350-34035
350-34154, 350-34185, 350-34048
350-34559



270-1005

CONNECTS WITH
350-33007, 350-33079



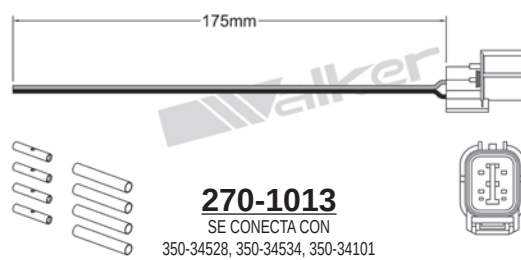
270-1012

SE CONECTA CON
350-33014, 350-34414, 350-34602
350-34089, 350-34316, 350-34210
350-34539



270-1006

SE CONECTA CON
350-33004, 350-33066, 350-33063
350-33008, 350-33010, 350-33081
350-33075, 350-33070, 350-33035



270-1013

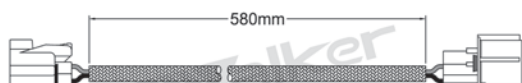
SE CONECTA CON
350-34528, 350-34534, 350-34101
350-34362, 350-34230, 350-34122
350-34462, 350-34119, 350-34631
350-34403, 350-64022, 350-64001



270-1014

SE CONECTA CON

350-34016, 350-34216, 350-34278
350-34206, 350-34165, 350-34244
350-34586, 350-34036

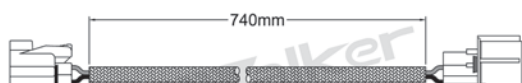


270-1015

EXTENSIÓN DE ARNÉS

SE CONECTA CON:

350-34126, 350-34527, 350-34193, 350-34329
350-34482, 350-34189, 350-34086, 350-34363
350-34379, 350-34314, 350-34386, 350-34358
350-34605, 350-34251, 350-34188, 350-34172
350-34468, 350-64055, 350-64054, 350-64012

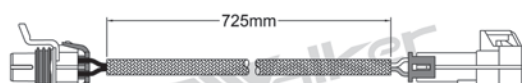


270-1020

EXTENSIÓN DE ARNÉS

SE CONECTA CON:

350-34126, 350-34527, 350-34193, 350-34329
350-34482, 350-34189, 350-34086, 350-34363
350-34379, 350-34314, 350-34386, 350-34358
350-34605, 350-34251, 350-34188, 350-34172
350-34468, 350-64055, 350-64054, 350-64012

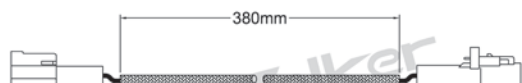


270-1021

EXTENSIÓN DE ARNÉS

SE CONECTA CON:

350-34525, 350-34094, 350-34423
350-34332, 350-34484, 350-34306



270-1022

EXTENSIÓN DE ARNÉS

SE CONECTA CON:

350-34414, 350-34602, 350-34316
350-34210, 350-34539, 350-34399, 350-34006
**NOTA: LOCALIZACIÓN DE LLAVE EN MACHO
CONECTOR ORIGINAL DEBE REMOVERSE.**



Dado para sensor de oxígeno

Para sensores de oxígeno comunes
6 puntas con apertura de 25/32" para el cable



#823

Para 7/8" o 22mm
Con cuadro 3/8"

Llave para sensor de oxígeno

12 y 6 puntas



#829

Incluye llave de 12 y 6 puntas, dándole al técnico la herramienta definitiva para remover los sensores de oxígeno en espacios reducidos. El lado de 12 puntas ofrece al técnico dos veces el número de posiciones para sujetar la tuerca del sensor. Esto da al técnico la máxima accesibilidad para remover los sensores de oxígeno en zonas difíciles.

El lado de 6 puntas provee al técnico el máximo poder de retención para sensores que están corroídos. El nuevo diseño es 25% más fuerte. Encaja con toda las configuraciones de sensor de oxígeno, cable / conector.

Llave de sensor de oxígeno

12 y 6 puntas con 2 1/8" desnivel



#830

Incluye llave de 12 y 6 puntas, dándole al técnico la herramienta definitiva para remover los sensores de oxígeno en espacios reducidos. El lado de 12 puntas ofrece al técnico dos veces el número de posiciones para sujetar la tuerca del sensor. Esto da al técnico la máxima accesibilidad para remover los sensores de oxígeno en zonas difíciles. El lado de 6 puntas provee al técnico el máximo poder de retención para sensores que están corroídos.

Diseñado con un desnivel adicional, lo cual permite su uso en LTI Gen II 5.7L HO MPFI V-8 que es utilizado en el Chevrolet Corvette 1992 y mas recientes, Camaro 1993 y mas recientes, Pontiac Firebird / Trans Am 1993 y mas recientes y también en el Corvette ZR1 con el LT5 5.7L DOHC SFI V-8 año 1989 y mas recientes.

Llave para sensor de oxígeno

Para sensores con placa protectora



#831

Esta singular herramienta ha sido diseñada para reemplazar sensores de oxígeno con placa protectora utilizados actualmente en vehículos Toyota y Lexus.

La profundidad y diámetro exterior de esta herramienta son características esenciales que le permiten encajar en el espacio reducido del escudo de calor.

Comparada con una de 6 puntas, esta herramienta cuenta con 12 puntas que ofrecen al técnico dos veces el número de posiciones para sujetar la tuerca del sensor.

Para mayor fuerza, esta herramienta ha sido forjada de acero y viene en un acabado negro.



Equipo de reparacion de rosca de sensor de oxigeno

1 Macho, 1 herramienta de colocacion y 6 insertos.



#832

Equipo de reparacion
de rosca de sensor de
oxigeno



#833

Paquete de insertos para reparar
rosca de sensor oxigeno
Incluye: 6 insertos

Llave para sensor de oxigeno

Para aplicaciones estandar



#834

Para 7/8" o 22mm
2" total de profundidad

Llave para sensor de oxigeno

6 puntas con cuadro 3/8"
1.2 total de profundidad

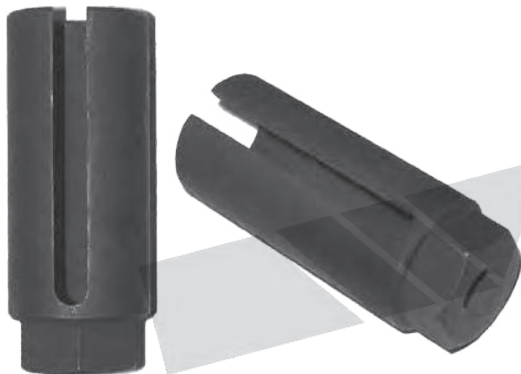


#835

Las 6 puntas proveen al técnico el máximo poder de retención para los sensores de oxígeno que están corroídos. Encaja con toda las configuraciones de sensor de oxígeno, cable / conector.

Dado para sensor de oxigeno

Para aplicaciones estandar
6 puntas con apertura de 9/32 para el cable



#836

Para 7/8" o 22mm
Con cuadro 3/8"

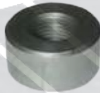
Casador de hilo para sensor de oxigeno



#837

Casador de hilo 18x1.5mm
Con cuadro 3/8"



 90-186 O2 Sensor Bung - Stepped 1215 Mild Steel 10mm Threads 0.980" OD x 0.735" Step x 0.320" Thick	 90-186SS O2 Sensor Bung - Stepped 303 Stainless Steel 10mm Threads 0.980" OD x 0.735" Step x 0.320" Thick	 90-187 O2 Sensor Bung - Stepped 1215 Mild Steel 12mm Threads 0.985" OD x 0.740" Step x 0.315" Thick	 90-187SS O2 Sensor Bung - Stepped 303 Stainless Steel 12mm Threads 0.985" OD x 0.740" Step x 0.315" Thick
 90-189 O2 Sensor Bung 1215 Mild Steel 12mm Threads 1.0" OD x 0.500" Thick	 90-189SS O2 Sensor Bung 303 Stainless Steel 12mm Threads 1.0" OD x 0.500" Thick	 90-164 O2 Sensor Bung 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.400" Thick	 90-164SS O2 Sensor Bung 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.400" Thick
 90-164SS-C O2 Sensor Bung w/Curve 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.400" Thick	 90-199 O2 Sensor Bung 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.500" Thick	 90-199SS O2 Sensor Bung 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.500" Thick	 90-184 O2 Sensor Bung - Stepped 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.875" Step x 0.530" Thick
 90-184SS O2 Sensor Bung - Stepped 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.875" Step x 0.530" Thick	 90-207SS-C O2 Sensor Bung w/Curve 303 Stainless Steel 18mm Threads 0.985" OD x 0.550" Thick	 90-206SS-C O2 Sensor Bung 62° Angle w/Curve, 303 Stainless Steel 18mm Threads 0.985" OD x 0.824" Thick	 90-190 O2 Sensor Bung - 62° Angle 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.975" Thick
 90-190SS O2 Sensor Bung - 62° Angle 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 0.975" Thick	 90-195 O2 Sensor Bung 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" OD x 1.000" Thick	 90-195SS O2 Sensor Bung 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 1.000" Thick	 90-195SS-C O2 Sensor Bung w/Curve 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" OD x 1.000" Thick
 90-203 Bung Plug - Internal 6mm Hex 1215 Mild Steel 12mm Threads 0.625" OD x 0.400" Thick	 90-203SS Bung Plug - Internal 6mm Hex 303 Stainless Steel 12mm Threads 0.625" OD x 0.400" Thick	 90-204 O2 Sensor Bung Plug 1215 Mild Steel 12mm Threads 0.625" Hex. 0.570" Thick	 90-204SS O2 Sensor Bung Plug 303 Stainless Steel 12mm Threads 0.625" Hex. 0.570" Thick
 90-200 Bung Plug - Internal 8mm Hex 1215 Mild Steel 18mm Threads 0.875" OD x 0.510" Thick	 90-200SS Bung Plug - Internal 8mm Hex 303 Stainless Steel 18mm Threads 0.875" OD x 0.510" Thick	 90-185 O2 Sensor Bung Plug 1215 Mild Steel 18mm Threads 1.0" Hex 0.650" Thick	 90-185SS O2 Sensor Bung Plug 303 Stainless Steel 18mm Threads 1.0" Hex 0.650" Thick

Note: All parts listed on this page are available in a box of five pieces. The part number for a box of five will have a "P" suffix. Example: 90-185P or 90-187SSP



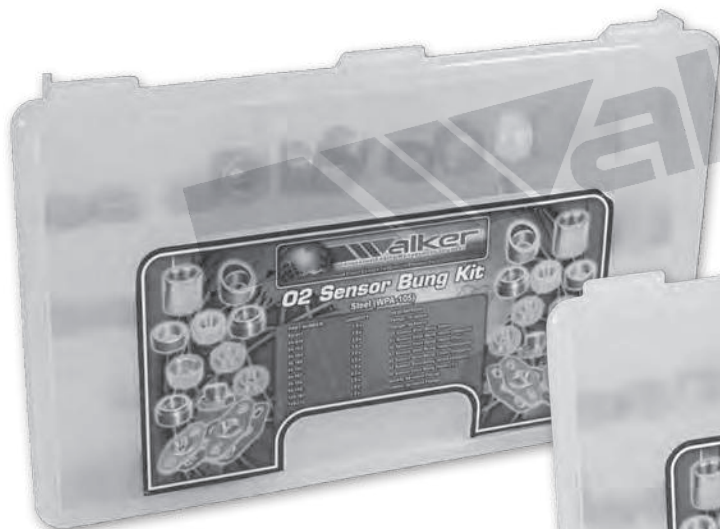
Walker
Soluciones Automotrices Innovadoras

**Herramientas y
Accesorios**



¡IDEAL PARA TRABAJOS DE ALTO RENDIMIENTO, PERSONALIZADOS & DE REPARACIÓN!

Disponibles en
acero medio y
acero inoxidable



Acero medio,
tuercas, clavijas, y bridas
WPA-105



Acero inoxidable,
tuercas, clavijas, y bridas
WPA-105SS

Los kits de Nuevos de Walker, consisten de 6 tuercas populares e incluyen tapas, juntas, y bridas. Estos son serviciales para instaladores y ayudan a ahorrar tiempo y aumentar ganancias.

¡Kits personalizados están disponibles!

INCLUYEN:

WPA-105

NUMERO DE PARTE	CANTIDAD	DESCRIPTION
85-417	2 cu	Brida, 38-44mm
85-418	2 cu	Brida, 44-54mm
90-164	5 cu	Tuerca de Acero 18mm
90-184	5 cu	Tuerca de Acero 18mm (escalón)
90-185	5 cu	Tuerca de Acero 18mm (clavija)
90-186	5 cu	Tuerca de Acero 10mm (escalón)
90-187	5 cu	Tuerca de Acero 12mm (escalón)
90-190	5 cu	Tuerca de Acero 18mm (ángulo)
90-195	5 cu	Tuerca de Acero 18mm (1")
165-197	2 cu	Junta, 44-54mm Brida
165-202	2 cu	Junta, 38-44mm Brida

WPA-105SS

NUMERO DE PARTE	CANTIDAD	DESCRIPTION
85-417	2 cu	Brida, 38-44mm
85-418	2 cu	Brida, 44-54mm
90-164SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 18mm
90-184SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 18mm (escalón)
90-185SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 18mm (clavija)
90-186SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 10mm (escalón)
90-187SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 12mm (escalón)
90-190SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 18mm (ángulo)
90-195SS	5 cu	Tuerca de Acero Inoxidable 18mm (1")
165-197	2 cu	Junta, 44-54mm Brida
165-202	2 cu	Junta, 38-44mm Brida

**LLAMENOS PARA OBTENER MAS DETALLES SOBRE ESTA INTERESANTE
ADICION EN NUESTRO PROGRAMA DE SENSORES DE OXIGENO.**

WALKER PRODUCTS INC. 525 West Congress Street, Pacific, MO 63069 U.S.

Oficina Corporativa: 1 (636) 257-2400 Servicio al Cliente: 1 (636) 257-1700 Fax: 1 (636) 257-6211

www.walkerproducts.com



¿QUIEN ES WALKER?

WALKER comenzó a distribuir productos para sistemas de combustible, en la industria automotriz en 1946. WALKER es, hoy por hoy, una de las empresas de capital privado más grande de la industria, que manufactura y distribuye componentes de repuestos de carburación y control de emisiones de calidad original.



Proveemos nuestros productos a grandes fabricantes de productos originales, Empresas, que Manufacturan Distribuidores y Minoristas de todo el mundo.

Las líneas de productos que ofrecemos son:

- Repuestos de Carburador y sus componentes.
- Repuestos de Inyección (serie 18000)
- Sensores de Oxígeno (O2)
- Cables para bujías
- Capuchón para Bobina
- Productos de Control de Emisiones: Sensores de Temperatura de carga de Aire (ACT), Sensores de Temperatura del Anticongelante, (ECT), Sensores de posición del Arbol de Levas y del cigüeñal (CMP / CKP), Válvulas de Recirculación de gases (EGR), Sensores de posición para Válvula EGR (EVP), Sensores de Presión absoluta del Múltiple (MAP), Sensores de Flujo de Masa de Aire (MAF), Sensores de Presión Barométrica (BPS), Sensores de Pos. de Aceleración (TPS), Válvulas de Control de Aire (IAC), Motor marcha mínima (ISC), Reguladores de Presion, Inyectores y Repuestos para sistema de Inyección.



Estamos comprometidos con proveer productos fabricados que cumplen o exceden los estándares y especificaciones de Equipo Original. Este esfuerzo está respaldado por nuestro propio personal de fabricación, manejo de productos e ingeniería para asegurar que se mantiene y precisa la calidad en la producción de piezas, aplicaciones de vehículos, hojas de instrucciones y soporte técnico.



SU PRIMERA OPCION EN PRODUCTOS DE CALIDAD



Soluciones para el control del Motor

- Kits de reparaciones para los sistemas de carburación
- Kits de reparación para los sistemas de inyección de combustible
- Sensores de Oxígeno y sus herramientas
- Juegos de cables de bujías
- Bobinas por cilindro y capuchones para bobinas
- Bobinas de encendido
- Sensores de temperatura del escape
- Sensores para el control del motor:

Sensores ACT, TPS ECT, MAP MAF, CKP/CMP, KS

Reguladores de presión, Válvulas IAC, TABPV, EGR

Inyectores Pasa TBI MPFI, Componentes y repuestos para inyectores, Sensores de alta temperatura del escape



SU PRIMERA OPCIÓN EN PRODUCTOS DE CALIDAD



SENSORES DE OXIGENO

LATINO AMERICA

Comuníquese con los expertos de Walker Products para obtener más información de nuestra amplia gama de productos

WALKER PRODUCTS
525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MISSOURI 63069
U.S. Corporate Office: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211
Customer Service: 636-257-1700 • Technical Support: 844-252-0114
U.K. Sales Office and Distribution Center: +44-121-459-8006
saleseurope@walkerproducts.com
Oficinas para Mexico: +52-72-2402-2167
Soporte tecnico y servicio al cliente en Mexico: +52-72-2207-8957
www.walkerproducts.com