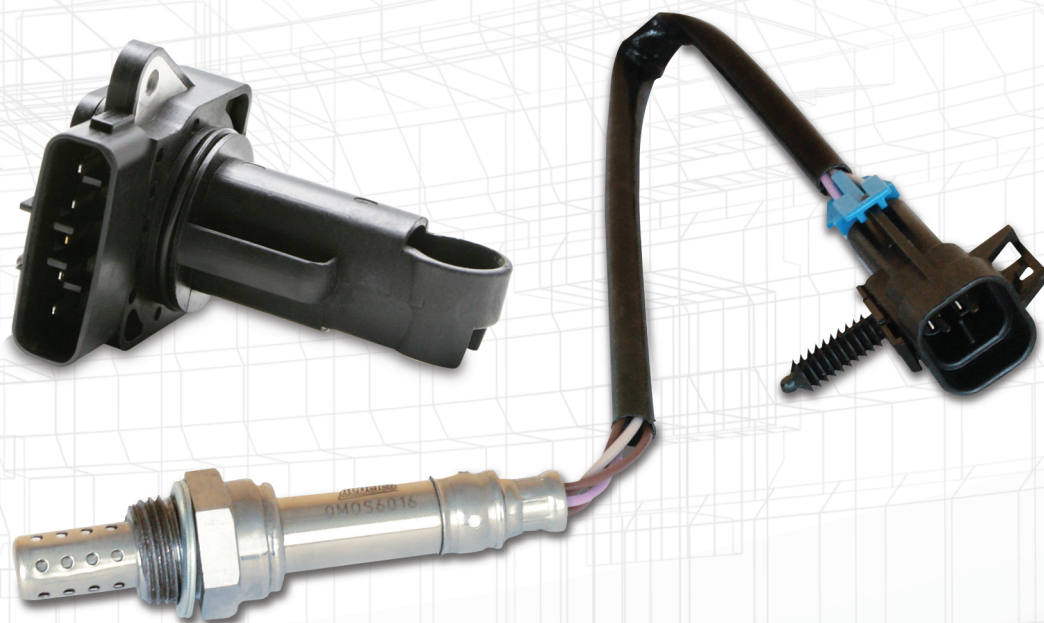




Emisiones y Fuel injection

CATÁLOGO

La garantía de los expertos



Autopartes

ÍNDICE

3 Sistemas de inyección de combustible

Inyectores

- 4 Inyector de combustible MPI
Inyector de combustible TBI

4 Válvulas

- 5 Válvula de control de aire (IAC, Motor AIS)
Válvula de recirculación de gases (EGR)

6 Sensores

- Sensor de posición del acelerador (TPS)
- Sensores de temperatura del refrigerante (CTS, ETC)
- 7 Sensores de temperatura de carga de aire (ACT, MAT, IAT)
- Sensores de presión absoluta del múltiple (MAP, BARO, MDP, BPS)
- 8 Sensores de oxígeno (O₂, EGO, Sonda Lambda)
- Sensores de flujo de masa de aire (MAF)
- 9 Sensores de posición (CKP, CMP)
- Sensores de detonación (KS)
- 10 Sensores de velocidad
- Sensores de posición de la válvula EGR (EVP)

11 Tabla de aplicaciones de sensores 1

Oxígeno
Detonación
Posición de árbol de levas
Presión absoluta del múltiple (MAP)
Temperatura del motor
Flujo de aire (MAF)

27 **Tabla de aplicaciones de sensores 2**

Presión de aceite
Nivel de combustible
Posición del acelerador
Posición del cigüeñal
Presión del tanque de combustible
Temperatura de aire entrante
Velocidad

33 **Tabla de aplicaciones de válvulas**

Control de aire
PCV
Control de evaporación de combustible
Inyección de aire
Purga depósito de emisiones
EGR
Solenoides depósito de emisiones
Presión de combustible

39 **Tabla de aplicaciones de módulos e inyectores**

Módulo control de carrocería
Módulo control de motor
Módulo sensor de detonación
Inyector de combustible
Riel de inyectores

45 **Tabla de aplicaciones de otros componentes**

Cuerpo del acelerador
Regulador de presión del combustible
Solenoides válvula EGR
Solenoides válvula ventilación
Interruptor purga depósito de emisiones

49 **Tabla de aplicaciones de sensores de oxígeno ACDelco**

53 **Fotografías**

SISTEMAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE

Los sistemas EFI vienen en dos tipos básicos: el de inyección en el cuerpo del acelerador (TBI) y el de inyección de combustible de multipuestos (MPI). Dependiendo de la aplicación, los sistemas de inyección en el cuerpo del acelerador tienen uno o dos inyectores montados sobre la o las placas del acelerador. Los inyectores son controlados por una computadora que analiza las señales de diversos sensores del motor.

El TBI tiene mejor capacidad de medición del combustible que un carburador, aunque también presenta el problema inherente de la distribución dispareja del combustible.

El combustible, con el carburador, debe viajar a través del múltiple de admisión, antes de alcanzar los cilindros.

En el MPI, el combustible se envía directamente a cada cilindro usando inyectores individuales. Los inyectores están montados en el múltiple de admisión con las boquillas apuntando hacia la parte posterior de las válvulas de admisión. La actividad del múltiple de admisión en el MPI es hacer circular el aire y eliminar el problema de la distribución dispareja del combustible.

INYECTORES

Un inyector de combustible es un dispositivo electromecánico que inyecta combustible al motor, basándose en señales de comando del módulo de control del tren propulsor (PCM).

Al inyector se le suministra voltaje de la batería desde el interruptor de encendido, mientras que el PCM proporciona la conexión a tierra. Cuando el PCM conecta el circuito del inyector a tierra, se genera un campo magnético alrededor de los devanados del solenoide. La intensidad del campo magnético hace que la válvula del inyector se abra y permita inyectar combustible a los cilindros.

El PCM regula el flujo de combustible controlando el tiempo que permanece abierto el inyector.





Inyector de combustible MPI

¿Para qué sirve?

Pulveriza el combustible en cada cilindro para que se combine con el aire, produciendo la mezcla que resultará en la combustión.

Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine en el tablero.
- El motor no arranca.
- Marcha mínima inestable.
- No hay condiciones de arranque.

Mantenimiento y servicio

- Servicio cada 40,000 km.
- Lavar y limpiar.
- Reemplazar de ser necesario.

Inyector de combustible TBI

¿Para qué sirve?

Controla la cantidad de combustible que ingresa en el cuerpo de aceleración, el cual lo distribuye de forma atomizada a cada cilindro, logrando así una mejor combustión en el motor.

Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine en el tablero.
- El motor no arranca.
- Marcha mínima inestable.
- No hay condiciones de arranque.

Mantenimiento y servicio

- Servicio cada 40,000 km.
- Lavar y limpiar.
- Reemplazar de ser necesario.

VÁLVULAS

Válvula de control de aire (IAC, Motor AIS)

¿Para qué sirve?

Regula la cantidad de aire en el circuito de marcha mínima para mantener la velocidad mínima en diversas condiciones de carga y lograr así una velocidad estable.

Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine en el tablero.
- Pobreza de aire.
- Se apaga el motor.

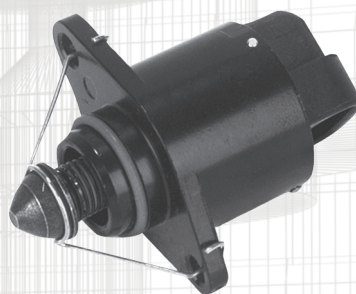
Mantenimiento y servicio

- Revisar la válvula en cada afinación.
- Reemplazar cuando el código de fallos lo indique.

Válvula de recirculación de gases (EGR)

La recirculación del gas de escape (EGR) es un proceso que disminuye las temperaturas de la cámara de combustión con el propósito de reducir las emisiones de óxido nítrico (NO).

El dispositivo EGR controla el flujo de los gases de combustión, desde el sistema hasta el múltiple de admisión. En algunos vehículos la válvula EGR se activa por el vacío del motor; mientras que en otros, esta válvula es un dispositivo electromecánico sellado, operado directamente por el módulo de control del tren propulsor. Como las emisiones de NO por lo regular aumentan durante la aceleración y durante la velocidad de cruce con aceleración parcial, la válvula EGR está diseñada para abrirse en estas condiciones.



¿Para qué sirve?

Recircula los gases del múltiple de escape al múltiple de admisión, con el fin de reducir las temperaturas de la cámara de combustión y disminuir así las emisiones contaminantes.

Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine en el tablero.
- Pérdida de potencia.
- Altas emisiones contaminantes.
- Bajo rendimiento de combustible.

Mantenimiento y servicio

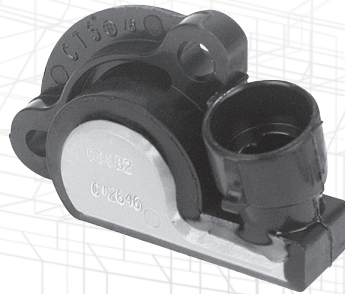
- Revisar cada 20,000 km.
- Reemplazar cuando el diafragma esté roto.

SENSORES

Sensor de posición del acelerador (TPS)

¿Para qué sirve?

Registra las diferentes posiciones de la mariposa y envía esta información hacia la unidad de comando. Detecta la posición de ángulo del acelerador mediante el cambio de voltaje; esta información es enviada a la computadora que, junto con otros datos, calcula la cantidad correcta de combustible inyectado a los cilindros.



Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine en el tablero.
- Pérdida de potencia.
- Vibración.
- Marcha inestable.
- Arranque difícil.

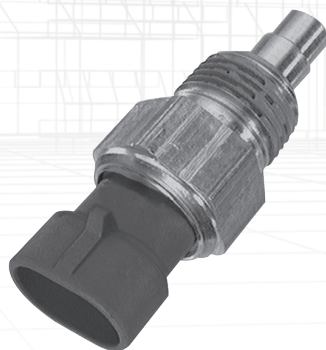
Mantenimiento y servicio

- Reemplazar de ser necesario.
- Revisar si existe corrosión en los conectores.

Sensores de temperatura del refrigerante (CTS, ETC)

¿Para qué sirven?

Miden la temperatura del refrigerante del motor a través de una resistencia que provoca la caída de voltaje en la centralita para que ajuste la mezcla aire/combustible.



Síntoma de fallo

- Encendido pobre con el motor frío.
- Se enciende la luz de Check Engine.
- Alto consumo de combustible.
- Pérdida de potencia.

Mantenimiento y servicio

- Revisar cada 25,000 km, mediante los valores de resistencia especificados.
- El líquido anticongelante viejo puede ocasionar corrosión o mal contacto en las terminales y dañarlas.

Sensores de temperatura de carga de aire (ACT, MAT, IAT)

¿Para qué sirven?

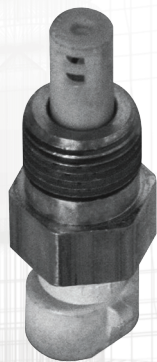
Miden la temperatura del aire que pasa por el múltiple de admisión, provocando una caída de voltaje en la centralita para que ésta ajuste la mezcla aire/combustible y la duración del pulso del inyector.

Síntoma de fallo

- Encendido pobre.
- Se enciende la luz de Check Engine.
- Titubeo en el motor.
- Fuerte olor a gasolina en el escape y bajo rendimiento.
- Incremento en emisiones contaminantes.

Mantenimiento y servicio

- Revisar en cada afinación o cada 40,000 km los daños causados por corrosión (óxido) en las terminales.
- Comprobar cuando existan códigos que indiquen problemas en este circuito.



Sensores de presión absoluta del múltiple (MAP, BARO, MDP, BPS)

¿Para qué sirven?

Obtienen información sobre los cambios en la presión atmosférica, en el vacío del motor y en el múltiple de admisión, enviando una señal a la centralita para que pueda controlar el tiempo de ignición y ajustar la mezcla aire/combustible en las diferentes condiciones de carga del motor y de altitud sobre el nivel del mar.

Síntoma de fallo

- Bajo rendimiento en el encendido.
- Emisión de humo negro.
- Posible calentamiento del convertidor catalítico.
- Marcha mínima inestable.
- Alto consumo de combustible.
- Se enciende la luz de Check Engine.

Mantenimiento y servicio

- Revisar en cada afinación o cada 40,000 km.
- Comprobar que no existan mangueras de vacío mal conectadas, deformadas, agrietadas u obstruidas.



Sensores de oxígeno (O2, EGO, Sonda Lambda)

¿Para qué sirven?

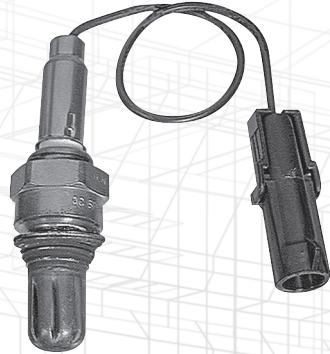
Detectan la cantidad de oxígeno que contienen los gases de escape, generando voltajes de 0.1 a 1 volts; la centralita utiliza estos datos de mezcla rica o pobre para calibrar la relación aire/combustible hasta 14.7 a 1 volts.

Síntoma de fallo

- Se enciende la luz de Check Engine.
- Bajo rendimiento de combustible e incremento de hidrocarburos.

Mantenimiento y servicio

- Verificar periódicamente las emisiones.
- Reemplazar según las especificaciones del fabricante.



Sensores de flujo de masa de aire (MAF)

¿Para qué sirven?

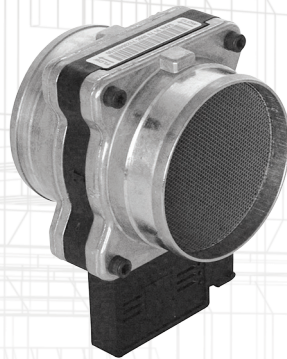
Son detectores que miden electrónicamente la cantidad de aire que ingresa al motor, por medio de una rejilla o alambres calientes. La centralita usa la información para controlar el combustible y el reglaje de encendido.

Síntoma de fallo

- Reacción lenta en el encendido.
- Bajo rendimiento de combustible.
- Altas emisiones de hidrocarburos.
- Se enciende la luz de Check Engine.

Mantenimiento y servicio

- Revisar periódicamente las emisiones y los códigos de error.
- Reemplazar según las especificaciones del fabricante.



Sensores de posición (CKP, CMP)

¿Para qué sirven?

Son detectores magnéticos o de efecto Hall que proveen información a la centralita; en el caso del CKP, sobre la posición del cigüeñal y sobre las r.p.m. para que pueda calcular la repetición de inyección, avance de la distribución y la sincronización del encendido sin distribuidor.

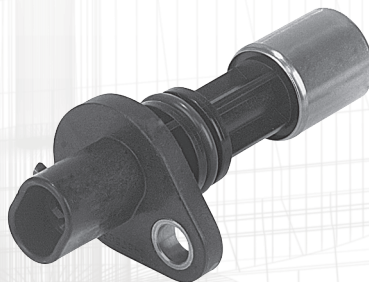
El CMP, por su parte, indica a la centralita la posición del árbol de levas para que determine la secuencia adecuada de inyección.

Síntoma de fallo

- El motor no enciende.
- Explosiones en el arranque.
- Se enciende la luz de Check Engine.

Mantenimiento y servicio

- Revisar los códigos de error.
- Reemplazar de ser necesario.



Sensores de detonación (KS)

¿Para qué sirven?

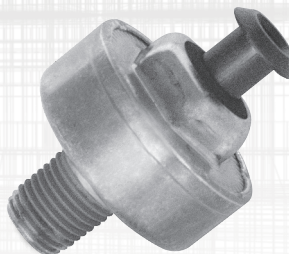
Crean una señal eléctrica basada en la vibración causada por la detonación. La computadora usa esta comunicación para rastrear el tiempo en que ocurren los golpes de encendido.

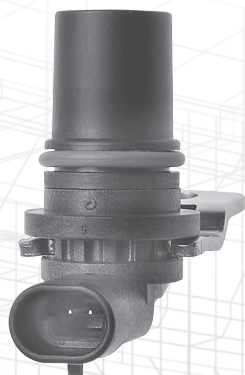
Síntoma de fallo

- Pistoneo.
- Detonación.
- No hay potencia.
- Encendido prematuro.

Mantenimiento y servicio

- Revisar los códigos de error.
- Reemplazar de ser necesario.





Sensores de velocidad

¿Para qué sirven?

Estos sensores registran la velocidad en que se encuentra el vehículo, dando una señal al módulo de control para que éste la registre y se interprete en el tablero de instrumentos.

Síntoma de fallo

- El vehículo se vuelve inestable.
- Se enciende y apaga la luz de Check Engine.
- No funciona el velocímetro.
- El vehículo se jalonea.

Mantenimiento y servicio

- Se deben revisar las conexiones para que no tengan falso contacto.
- Comprobar que el sensor registre una lectura correcta.
- Verificar que no esté floja la parte de la sujeción.

Sensores de posición de la válvula EGR (EVP)

¿Para qué sirven?

Detectan la posición de la válvula EGR mediante variaciones de voltaje que envía la centralita; este y otros datos son utilizados para determinar la cantidad de gases y así poder controlar la emisión de contaminantes.

Síntoma de fallo

- Condiciones de mezcla pobre.
- Explosiones en la máquina.
- Se enciende la luz de Check Engine.

Mantenimiento y servicio

- Revisar el correcto funcionamiento en cada afinación.
- Reemplazar cuando el código de fallo indique problemas.

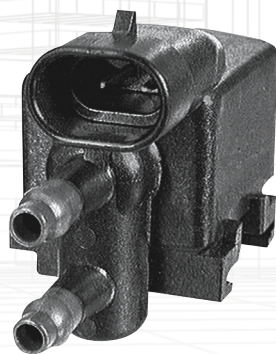




TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 1

ACDelco®

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido	
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire		
CHRYSLER														
CHRYSLER														
Automóviles														
300M	1994	1998		2.2 - 4, 2.4 T			19211437							
	1992	1993		3.8 L			19178953						*	
	1992	1992	Pro-Am Edition	3.8 L			19178953						*	
Cirrus	2000	2000	LXI	5.7 R								19207203		
	1997	1999	LX	5.7 R								19207203		
	1996	1996		5.7 R								19207203		
	1995	1995	LX	4.3 Z			19178938							
	1995	1995	LXI	3.8 K			19178937							
	1994	1996	LXI						24508214					
	1993	1996		3.8 L			19178930							
Concorde	1993	1995		5.0 H			19178938							
	2001	2005		3.4 E								19207202		
	1997	2005	LXI	3.4 E								19207202		
	1997	2003	LX	3.1 J								19207202		
	1997	1999		3.1 M, 3.4 E					24508215					
	1996	1997	LX	3.8 - 1			19178924							
	1994	2005	Limited	3.4 E								19207202		
	1993	1999		3.4 E, 3.1 M					24508214					
Imperial	1992	1996		7.4 N			19211437							
	1992	1993	LXI								25037332		*	
	1999	1999		3.1 M					24508215					
LeBaron	1999	1999		3.1 J					24508215					
LHS	1997	2002		2.2 - 4					24575636					
	1994	1996		3.8 L			19178930							
	1994	1994		5.7 K			19178959							
	1993	1995		4.6 - 9			19178939							
	1992	1996		3.8 L, 5.7 R, 5.7 K							25037332		*	
New Yorker	2002	2002		2.2 - 4					24575636					
	1992	1995		3.8 L, 5.7 K, 5.0 H							25037332		*	
Sebring	2001	2002	LX	4.3 W			19178934							
	2000	2002	JX	2.4 T			24577622							
	1999	1999		2.2 - 4			24576791							
	1997	1999	JXI	5.7 G			19178930							
	1996	2002	JX	6.5 F							25037332		*	
	1996	2000	JX	5.7 R			19178934							
	1996	2000	JXI	4.3 W			19178934							
	1996	1999		3.8 K			19178924							
	1996	1997	LXI	3.8 K			19178924							
	1995	1996	JX	5.7 P			19178930							
	1995	1995	JX	3.8 L			19178937							
	1994	1996		3.1 M			19178930							
	1994	1995	JX	5.7 P								19207203		
	1994	1995	JXI	6.5 P							25037332		*	
	1994	1995	LXI	6.5 Y							25037332		*	
	1992	1995		4.3 Z							25037332		*	
	Spirit	1992	1993	JX	6.2 C							25037332		*
1992		1993	JX Convertible	6.2 J							25037332		*	
2001		2005	LE	8.1 E								15904068	*	
2000		2005	R/T									15904068	*	
1999		2003	ES	3.8 K			19178747							
SUV's														
Grand Voyager		1994	1995									25037332		*
	1992	1996	SE	5.7 P							25037332		*	
PT Cruiser	1996	1996		3.8 K			19178930							

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 1

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
CHRYSLER													
CHRYSLER													
SUV's													
Town & Country Van	2003	2003	SX	5.7 G			19178930						
	2000	2002	LX	5.7 G			19178930						
	1996	1996										19207203	
	1996	1996		5.7 K						25037332			*
	1996	1996		6.5 Y						25037332			*
	1993	1996	SX	3.1 M			19178930						
	1992	1996		7.4 N						25037333			
	1992	1993								25037346			
DODGE													
Automóviles													
Daytona	1998	1999					19178928						
	1998	1998	ES				19178928						
	1996	2002	Iroc	5.7 R			19178918						
	1996	1999	ES	5.7 R			19178918						
	1996	1997	Iroc R/T	5.7 R			19178116						
Dynasty	2000	2002	LE	4.3 W			19178116						
	1998	2000		5.7 R			19178116						
Intrepid	1997	2003	ES Sedán	3.8 K			19178958						
	1997	2000	ES	3.4 E			19178958						
	1996	1996		4.6 - 9			19178958						
Neon	1997	2003		3.1 M			19178958						
	1997	2003	Sport	2.4 T			19178931						
	1997	2000	Highline	3.1 J			19178958						
Shadow	2002	2002	ES				19178961						
	1999	2000	América	4.3 W			19178961						
	1999	1999		4.6 Y			19178945						
Stratus	2002	2005	ES	4.3 X								15904068	*
	1999	2005										15904068	*
SUV's													
Caravan	2003	2005					25333812						*
	1998	2002	LE	5.7 G			19178928						
	1998	1999	ES	5.7 G			19178928						
	1997	1997	ES	3.4 E			19178924						
	1996	2002		3.1 M			19178924						
	1996	2000	SE	1.6 - 6					30015918				
	1996	1998	SE				19178928						
	1996	1997	C/V	3.8 K			19178924						
	1995	1995	ES	1.6 - 6								30011264	
	1994	1998	LE	1.6 - 6								30011264	
	1992	1992		3.8 L					25530325				
	1992	1992	C/V	3.8 L					25530325				
Grand Caravan	1997	2003	LE	3.8 - 1			19178958						
	1997	1999	ES	5.7 G			19178944						
	1997	1997	LE	3.1 M			19178944						
	1996	2002	ES	5.7 R			19178116						
	1996	2002	SE	3.8 K			19178958						
	1996	2000		7.4 J			19178116						
Camionetas													
Dakota	2003	2004		3.2 N								55353127	
	1996	1999					19178928						
	1992	2001		V6 4.0 L			88929744						
Pick up	2002	2002	W250	2.4 T			19178929						
	2001	2001	W150	2.4 T			19178929						
	2000	2003	R2500	3.1 J			19178931						
	1999	2000	R3500	2.4 T			19178929						
	1998	1999	R1500	3.1 M			19178931						
	1997	1998	R2500	2.4 T			19178929						

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
CHRYSLER													
DODGE													
Comerciales													
Van B250	2005	2005		5.3 M								15904068	*
FORD													
FORD													
Automóviles													
Escort	1995	1997		L4 2.3 L			88929794						
Taurus	1997	2002		V6 4.2 L			88929744						
	1997	2001	GL	V6 4.2 L			88929744						
	1997	1998	L	V6 4.2 L			88929744						
	1992	1996	LX	L6 4.9 L			88929744						
Thunderbird	2000	2002	LX	V8 5.4 L			88929744						
	1998	2000		V8 5.4 L			88929744						
	1992	1995	SC	L6 4.9 L			88929744						
ZX2	1997	1997		V8 7.5 L			88929794						
SUV's													
Aerostar	2000	2001		V6 4.2 L			88929744						
	1996	1996		V8 5.0 L			88929744						
Bronco	1996	1996		V8 5.8 L			88929744						
	1992	1995		V8 7.5 L			88929744						
Escape	1997	1997		V8 7.5 L			88929794						
	1996	1996		V8 7.5 L			88929744						
Expedition	1999	2003		V8 5.4 L			88929744						
	1999	2000		V6 3.0 L			88929794						
	1999	2000		V6 4.0 L			88929794						
Explorer	2000	2003		V8 5.4 L			88929744						
Windstar	1998	1998		V6 4.2 L			88929794						
Camionetas													
Pick up	1999	1999	F-150	V10 6.8 L			88929794						
	1996	1996	F-150	L4 1.9 L			88929794						
	1992	2002	F-350	V8 4.6 L			88929744						
	1992	1998	F-150 - 350	V6 3.0 L			88929744						
	1992	1998	F-250	V6 3.0 L			88929744						
Ranger	1992	1996		V8 5.0 L			88929744						
Comerciales													
Pick up	1996	1999	F-450 Super Duty	V8 5.4 L			88929744						
Van E-350	1997	1997	Econoline	V8 4.6 L			88929794						
	1997	1997	HD Club Wagon	V8 5.8 L			88929794						
GENERAL MOTORS													
CADILLAC													
Automóviles													
Concours	1996	1999		4.6 - 9				10456222					
	1996	1996		4.6 - 9			19178958						
	1995	1997		4.6 - 9						9359409			
	1994	2000		4.6 - 9							15326386		*
	1994	1999		4.6 - 9					10457516				
	1994	1995		4.6 - 9				10456208					
	1994	1995		4.6 Y			19178939						
	1994	1994		4.9 B							15326386		*
CTS	2009	2011		V6 3.6 L	POSN 1		12594935		12608424			15875837	
	2009	2009		V6 3.6 L	POSN 2	Derecho	12601266		12608424			15875837	
	2009	2009		V6 3.6 L	POSN 2	Izquierdo	12597449		12608424			15875837	
	2007	2008		V6 3.6 L SFI	POSN 1		12596327	93189202	12608424	12575467	12566778	12566846	
	2007	2008		V6 3.6 L SFI	POSN 2		12597449						
	2005	2006										15904068	*
	2005	2006		4.6 A				12567446		9359409	15326386		*
	2004	2006							12582652				

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CADILLAC													
Automóviles													
CTS	2003	2004		3.2 N								55353127	
DeVille	2004	2006									15326386		*
	2003	2006		4.6 - 9				12567446					
	2001	2004									15326386		*
	2000	2006										15904068	*
	2000	2003		4.6 - 9			12559850						
	1999	1999		4.6 - 9			19178945						
	1996	1999					19178928						
	1996	1999		4.6 - 9				10456222					
	1996	1996		4.6 - 9			19178958						
	1995	2006		4.6 - 9						9359409			
	1994	2001									15326386		*
	1994	1999		4.6 - 9					10457516				
	1994	1995		4.9 B			19178939						
Eldorado	1994	1995		4.9 B						12219931			
	1998	1998									12556263		
	1996	1999					19178928						
	1996	1999		4.6 - 9				10456222					
	1996	1996		4.6 - 9			19178958						
	1993	2000		4.6 - 9							15326386		*
	1993	1999		4.6 - 9					10457516				
	1993	1995		4.6 - 9			19178939	10456208					
Seville	1992	1993		4.9 B						12219931	15326386		*
	2005	2006									15326386	15904068	*
	2003	2006		4.6 - 9				12567446					
	2001	2005									15326386	15904068	*
	2000	2003		4.6 - 9			12559850						
	2000	2001										15904068	*
	1999	1999		4.6 - 9			19178945						
	1998	2006		4.6 - 9						9359409			
	1998	1998	SLS				19178928						
	1996	1999					19178928						
	1996	1999		4.6 - 9				10456222					
	1996	1996		4.6 - 9			19178958						
	1993	2000		4.6 - 9							15326386		*
	1993	1999		4.6 - 9					10457516				
	STS	1993	1995		4.6 - 9			19178939					
1993		1993		4.6 - 9				10456208					
1992		1994		4.9 B							15326386		*
1992		1993		4.9 B						12219931			
2009		2011		V6 3.6 L	POSN 1		12594935		12608424			15875837	
2009		2010		V8 4.6 L	POSN 3		12610969					15865791	
2009		2009		V6 3.6 L	POSN 2	Derecho	12597449		12608424			15875837	
2009		2009		V6 3.6 L	POSN 2	Izquierdo	12601266		12608424			15875837	
2009		2009		V8 4.6 L	POSN 1							15865791	
2009		2009		V8 4.6 L	POSN 2							15865791	
2007		2008		V6 3.6 L	POSN 1					12575467	15326386	15865791	*
2007		2008		V6 3.6 L	POSN 2		12610969						
XLR	2007	2007		V6 3.6 L	POSN 1		12596327	93189202	12608424	9359409	12566778	12566846	
	2007	2007		V6 3.6 L	POSN 2		12597449						
	2005	2006		4.6 A				12567446		9359409	15326386		*
	2005	2006		V8 4.6 A			12575657						
	2005	2005							12582652				
	2004	2006		4.6 A				12567446		9359409	15326386		*
	SUV's												
Escalade	2009	2011		V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2011	ESV	V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CADILLAC													
SUV's													
Escalade	2009	2011	EXT	V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2011	EXT	V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2010		V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2010	ESV	V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008		V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008		V8 6.2 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008		V8 6.2 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008		V8 6.2 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2007	2008	ESV	V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008	ESV	V8 6.2 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008	ESV	V8 6.2 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008	ESV	V8 6.2 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2007	2008	EXT	V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008	EXT	V8 6.2 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008	EXT	V8 6.2 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008	EXT	V8 6.2 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2006	2007	ESV					12589867					*
	2005	2007	ESV								12191170		*
	2005	2007	EXT								12191170		*
	2003	2007	ESV				12565397						
	2003	2007	EXT				12572705						
2003	2006	EXT					9359409						
2002	2006									12191170		*	
1999	2006	ESV						12589867				*	
SRX	2005	2006		3.6 - 7					12582652				
	2004	2006		4.6 A			12575657	12567446		9359409	15326386		*
CHEVROLET													
Automóviles													
Aveo	2009	2011		1.6 L	POSN 1		96418965			12591290			
	2009	2011		1.6 L	POSN 2					12591290			
Camaro	2000	2002		3.8 K							15326386		*
	1999	2002		3.8 K								19112543	
	1999	2002		5.7 G				12561211		12191170		*	
	1998	2002		5.7 G	POSN 1		19178928						
	1998	2002		5.7 G	POSN 2		19178924	12589867	12560228	12614970		*	
	1998	1998		5.7 G				10456222					
	1997	2002		3.8 K			19178958						
	1996	1998		3.8 K								19112538	
	1996	1997		3.8 K			19178924						
	1995	2002		3.8 K					10456161	9359409			
	1995	1999		3.8 K							10096181	*	
	1995	1996		3.8 K			19178930						
	1995	1995		3.8 K			19178937						
Cavalier	2002	2004		2.2 F			12568234	12567711	12567712		12191170	*	
	2002	2002		2.2 - 4			12568234	10456209	24575636	12614970	15326386	*	
	2000	2001		2.2 - 4			12563848						
	1999	1999		2.2 - 4			24576791						
	1998	2004		2.2 - 4						12614970			
	1997	2002		2.2 - 4					24575636				
	1997	1997					19178929						
1996	2002		2.2 - 4				10456209						

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 1

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Automóviles													
Cavalier	1995	2002		2.2 - 4							15326386		*
	1994	1998		2.2 - 4			19211437						
	1994	1996		2.2 - 4					10456614				
	1994	1995		2.2 - 4				10456001					
	1993	1993		2.2 - 4					10456555				*
Century	1992	1997		2.2 - 4						12569240			*
	1996	1996		3.1 M			19178924	10456238	12567648	12569240	10096181		*
	1994	1996		3.1 M			19178930		10456555			19112534	*
Chevy	1994	1995		3.1 M				10456208			10232602		*
	2007	2011		L4 1.6 L	POSN 1		12598176			12615135			
	2007	2011		L4 1.6 L	POSN 2		12598176			12615135			
	2007	2008		L4 1.6 L	POSN 1					12569240	12191170		*
Corsa	2005	2005								12569240			*
	2002	2004								12569240			*
Corvette	2009	2011		V8 6.0 L	POSN 2		12581966	12623730		12591290		15865791	
	2009	2009		V8 6.0 L	POSN 3			12623730		12591290		15865791	
	2007	2008		V8 6.0 L	POSN 2		12581966	12623730	12591720	12614970	12191170	15904068	*
	2007	2008		V8 6.0 L	POSN 3		12572772						
	2005	2006					12572772						
	2001	2006		5.7 G								15904068	*
	1999	2006		5.7 G					12561211				
	1998	2006		5.7 G				12589867					*
	1997	2006								12614970			
	1997	2006		5.7 G					12560228		12191170		*
	1997	2003		5.7 G			19178930						
	1997	1999		5.7 G			19178944						
	1997	1998		5.7 G				10456222					
	1996	1996						10456287					
	1996	1996		5.7 P					19170837				
	1994	1996		5.7 P			19178930					19207203	
	1992	1996									15326386		*
	1992	1996		5.7 P						12569240	25037332		*
	1992	1995		5.7 P				10456126					
	1992	1993					19211437						
Cutlass	1996	1996		3.1 M			19178924	10456238			10096181		*
	1994	1996		3.1 M								19207202	
	1993	1996		3.1 M			19178930		10456555	12569240			*
	1993	1995		3.1 M				10456208			15326386		*
	1992	1992					19211437						
Eighty Eight	1995	1999	Royale	3.8 - 1					10456161				
	1995	1999	Royale	3.8 K							10096181		*
	1995	1997	Royale	3.8 - 1						12569241			
	1995	1996	Royale	3.8 - 1			19178930						
	1994	1994	Royale	3.8 L			19178930					19112534	
	1993	1994	Royale	3.8 L					10456161				
	1993	1993	Royale	3.8 L			19178938						
	1992	1995	Royale								25037332		*
	1992	1995	Royale	3.8 - 1		2 entradas macho					15326386		*
	1992	1994	Royale	3.8 L				10456019			15326386		*
	1992	1993	Royale	3.8 L			19178953						*
	1992	1992	Royale	3.8 L					12537111				
1992	1992	Royale	3.8 L		3 alfileres para conexión				25530325				
Geo Tracker	1996	2000	EJ	1.6 - 6					30015918				
	1995	1995	E	1.6 - 6								30011264	

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Automóviles													
Geo Tracker	1995	1995	J	1.6 - 6								30011264	
	1994	1998	EJ	1.6 - 6							91175979	30011264	
	1992	1993	EJ									96069088	
HHR	2009	2009		2.4 L	POSN 1		12611127		12588992	12591290		15865791	
	2009	2009		2.4 L	POSN 2		12578576		12588992	12591290		15865791	
	2007	2008		2.4 L	POSN 1		12606671						
	2007	2008		2.4 L	POSN 2		12578576	12615500	12577245	12591290		15865791	
Impala	2004	2007					12572772						
	2003	2003		3.8 - 1								19112543	
	2002	2005									15326386		*
	2000	2005						10456238					
Lumina	2000	2003		3.8 K			19178958						
	2000	2003		3.8 K			19178958						
	2000	2001		3.4 E							15326386		*
Malibu	2009	2010		2.4 L	POSN 1				12577245	12591290		15865791	
	2009	2010		2.4 L	POSN 2				12577245	12591290		15865791	
	2009	2010		3.5 L	POSN 1		12594452	12623730		12591290		15911983	
	2009	2010		3.6 L	POSN 1		12594452		12608424	12591290		15911983	
	2009	2009		3.5 L	POSN 2			12623730		12591290		15911983	
	2009	2009		3.6 L	POSN 2				12608424	12591290		15911983	
	2007	2008		2.2 L	POSN 1		12596701	12615500	12577245	12591290		12579352	
	2007	2008		2.2 L	POSN 2		12578624						
	2007	2008		2.2 L, 3.6 L	POSN 3		12572772				12191170		*
	2007	2008		3.5 L	POSN 1		12594452	12623730		12614970		15911983	
	2007	2008		3.5 L	POSN 2		12575389						
	2005	2006		3.5 - 8					12576607				
	2004	2006		3.5 - 8			12575389	12623730	12574323	12614970	12191170	10340478	*
	2004	2005								12614970			
	2004	2005		3.5 - 8					12576607				
	2004	2004		3.5 - 8					12576607				
	2003	2003		3.1 J					12576607				
	2001	2003		3.1 J			12559850				15326386		*
	2000	2002		3.1 J					12567650				
	1999	2003		3.1 J				10456238	10456555	12569240		19207202	*
	1999	2000		3.1 J			19178958						
	1999	1999		2.4 T				12567711					
	1999	1999		3.1 J					24508215				
	1997	2003		3.1 J			19178931						
	1997	2000									15326386		*
	1997	2000		2.4 T						19179572			
	1997	1999		2.4 T					12567712				
	1997	1999		3.1 M			19178958	10456238	10456555				*
	1997	1998		2.4 T			19211437	10456209					
	1997	1998		3.1 M					24508215	12569240		19207202	*
	1997	1997		3.1 M			19178944						
Regal	1996	1998									10096181		*
	1996	1998		3.8 K					10456161			19112538	
	1996	1997		3.8 K						9359409			
	1996	1996		3.8 K	POSN 1		19178930						
	1996	1996		3.8 K	POSN 3		19178924						
	1995	1995		3.8 L			19178937						
	1994	1995		3.8 L								19112534	
	1993	1995		3.8 L			19178930		10456161				
	1993	1993		3.8 L			19178938						
	1992	1995		3.8 L							15326386		*
	1992	1993		3.8 L				10456019					
	1992	1992		3.8 L			19178953		12537111				*

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Automóviles													
Regal	1992	1992		3.8 L		3 terminales			25530325				
Vectra	2007	2008		V6 2.8 T	POSN 1				12592250				
SUV's													
Blazer	2002	2002	R	5.7 R					10485432		15326386		*
	1994	1994						10456146					
	1994	1994	ST	4.3 W			19178959			17112715	15326386		*
Captiva	2009	2010	Sport	L4 2.4 L	POSN 1		12606671		12577245	12591290		15865791	
	2009	2010	Sport	V6 3.6 L	POSN 1		12594452		12608424	12591290	12566778	15911983	
	2009	2009	Sport	L4 2.4 L	POSN 2		12597947		12577245	12591290		15865791	
	2009	2009	Sport	V6 3.6 L	POSN 2		12597947		12608424	12591290	12566778	15911983	
Equinox	2007	2008		V6 3.4 L	POSN 1		12590790						
	2007	2008		V6 3.4 L	POSN 2		12572772	12623730		12614970	12191170	15911983	*
	2005	2006	SUV	3.4 F					12576607	12614970			
	2005	2006	SUV	3.4 F			12572772	12623730	12574323		12191170		*
Lumina	1996	1996	APV	3.4 E	POSN 1		19178930	10456238	10456555	12569240	10096181	19207202	*
	1996	1996	APV	3.4 E	POSN 3		19178924						
Silhouette	1994	1995		3.8 L			19178930					19112534	
	1993	1995		3.8 L					10456161				
	1993	1993		3.8 L			19178938						
	1992	1995		3.8 L							15326386		*
	1992	1994		3.8 L				10456019					
	1992	1992		3.8 L			19178953		12537111				*
	1992	1992		3.8 L		3 terminales			25530325				
Suburban	2009	2011		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		9359409			*
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		9359409			
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
Tahoe	2009	2011		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
Tracker	2007	2008		L4 2.0 L	POSN 1						91172375		
	2005	2006									91172375		
TrailBlazer	2007	2008		V6 4.2 L	POSN 1		12592591		12576519	12614970	12601050	15865791	
	2007	2008		V6 4.2 L	POSN 2	Antes convertidor	12604538						
	2007	2008		V6, V8 4.2 L, 5.3 L				12623730					
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor				9359409	12191170	15904068	*
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12600893						
	2005	2006	ST	5.3 M				12623730		9359409	12191170	15904068	*
	2005	2006	ST	5.3 M					12560228				
	2005	2006	ST	5.3 P				12589867	12560228				*
	2005	2005	ST	5.3 M						9359409	12191170	15904068	*
	2004	2006	ST	5.3 P						9359409	12191170	15904068	*
	2003	2006	ST	4.2 S				12567446	12567712				
	2003	2004	ST	5.3 P					12561211				

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
SUV's													
TrailBlazer	2003	2004	ST	5.3 P						9359409		15904068	*
	2003	2003	EXT ST	5.3 P							12191170		*
	2002	2006	ST	4.2 S					12584079	12614970			*
	2002	2005	ST	4.2 S							12564512		
	2002	2003	ST	4.2 S			12578624						
	2002	2002	ST	4.2 S				24100388					
Uplander	2007	2009		V6 3.9 L	POSN 1		12594452	12623730		12614970	12191170	15911983	
	2007	2009		V6 3.9 L	POSN 2		12572772	12623730		12614970	12191170	15911983	
	2006	2007									12191170		*
	2005	2006					12572772						
Venture	2003	2004		3.4 E					12576607				
	2001	2004		3.4 E			12559850						
	2000	2004									15326386		*
	2000	2002		3.4 E					12567650				
	1997	2004		3.4 E				10456238	10456555	12569240		19207202	*
	1997	2000		3.4 E			19178958						
	1997	1999		3.4 E					24508214		10096181		*
	1997	1997		3.4 E			19178924						
Camionetas													
Avalanche	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		9359409			*
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		9359409			
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2006	2006					12589321						
	2005	2005			POSN 2		12587785						
	2005	2005			POSN 3		12576131						
	2003	2006						9359409					
C-35 HD	2007	2007		V8 8.1 L	POSN 2		12565397			9359409	12572027	15904068	*
C-36	2007	2007		V8 5.7 L	POSN 2	Antes convertidor	25333812						*
	2007	2007		V8 5.7 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847		10485432	9359409	15326386	15904068	*
Colorado	2009	2011		L4 2.9 L	POSN 1		12592592	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2011		L4 2.9 L	POSN 2	Antes convertidor	12604575	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2011		L5 3.7 L	POSN 1		12592592	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2011		L5 3.7 L	POSN 2	Antes convertidor	12604575	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2007	2008		L5, V6 2.9 L, 3.7 L	POSN 1		12592592	12623730	12576519	12614970	12601050	15865791	
	2007	2008		L5, V6 2.9 L, 3.7 L	POSN 2	Antes convertidor	12604575						
	2007	2008		V6 3.7 L					12584516				
	2004	2006	Pick up ST				12578624	12567446	12584516				
	2004	2006	Pick up ST	2.8 - 8		Admisión			12588097				
	2004	2006	Pick up ST	2.8 - 8		Escape			12584079	12614970		12579352	*
		2004	2005	Pick up ST							12601050		
Pick up	1994	1996	1500					10456146					
R-15	2007	2007		V6 4.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321	12590195	10485432	9359409	15326386	15904068	*
	2007	2007		V6 4.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
S-10	2003	2003	S	2.2 H			12563848			12614970			
	1998	2000	S	2.2 - 4						12614970			
	1994	1994						10456146					

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 1

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Camionetas													
S-10	1992	1995	ST					10456146					
Silverado	2009	2011		V6 4.3 L	POSN 2		12589321	12600327		12594942			
	2009	2011		V6 4.3 L	POSN 3		12609456	12600327		12591290	15326386		
	2009	2010		V8 4.8 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010		V8 4.8 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2010	C-31	V8 6.0 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010	C-31	V8 6.0 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2007	2007		V8 4.8 L	POSN 2		12589321	12589867	12561211	9359409	12191170	15904068	*
	2007	2007		V8 4.8 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
	2007	2007	Cheyenne	V8 5.3 L	POSN 2		12589321	12589867	12561211	9359409	12191170	15904068	*
	2007	2007	Cheyenne	V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12599866						
	2003	2007	3500 HD				12572705	9359409			12572027		
	2003	2006	1500				25333812	9359409					*
2003	2006	2500				12589321				12191170		*	
2003	2006	3500				25333812	9359409			15326386		*	
Comerciales													
Cab Chassis	2005	2006		8.1 E						9359409			
	2004	2005		8.1 E						9359409			
	2003	2006					12565397						
	2003	2006		8.1 E					12575172		12572027	15904068	*
	2003	2004		8.1 E						9359409			
	2003	2003		8.1 E					12575183	9359409			*
Cargo / Express Van	2007	2008		V6 4.3 L	POSN 2			12590195	10485432		15326386		*
	2007	2008		V6 4.3 L	POSN 3		12611870						
	2007	2008		V6, V8 4.3 L, 5.3 L, 6.0 L						9359409		15926193	
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Después convertidor	12611870						
	2007	2008		V8 5.3 L, 6.0 L		Derecho	12581346	12589867	12561211		12191170		*
	2007	2008		V8 5.3 L, 6.0 L		Izquierdo	25333812						*
Chassis P-70	1992	1996									15684629		
Express / Cargo Van	2009	2010		V6 4.3 L	POSN 3		12612571	12600327		12594942		15926193	
	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 3		12612571	12623730		12594942		15926193	
	2009	2010		V8 6.0 L	POSN 3		12612571	12623730		12594942		15926193	
	2009	2009		V6 4.3 L	POSN 2		12589321	12600327		12591290	15326386	15926193	
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 2			12623730		12594942		15926193	
	2009	2009		V8 6.0 L	POSN 2			12623730		12594942		15926193	
	1995	1995	1500					10456146					
Full Size 1/2 ton.	2001	2002	CK							9359409			
	2000	2000	Classic C				12565397						

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Comerciales													
Full Size 1/2 ton.	2000	2000	Classic CK	5.7 R						9359409	15326386		*
	2000	2000	Classic CK	5.7 R	POSN 2		19178918				12556263		
	2000	2000	Classic CK	5.7 R	POSN 3		19178116						
	1999	2002	New CK	4.3 W					10485432		15326386		*
	1999	2001	New CK	4.3 W							12554145		
	1999	2000	Classic CK	5.7 R			19178934		10485432	9359409		19207203	*
	1999	2000	New CK	4.3 W	POSN 2		19178961			9359409		15904068	*
	1999	2000	New CK	4.3 W	POSN 3		19178116	10456075					
	1996	1999	CK								15326386		*
	1996	1999	CK	5.7 R	POSN 2		19178918				12556263		
	1996	1999	CK	5.7 R	POSN 3		19178116						
	1996	1998	CK	5.7 R			19178934		10485432	9359409		19207203	
	1996	1996	CK	5.7 R							25037332		*
	1995	1995	CK	5.7 K			19178938						
	1994	1995	CK	5.7 K				10456549					
	1994	1994	CK	5.7 K			19178959						
	1992	2006	CK									15904068	*
	1992	1995	CK	5.7 K			19211437			12569240			*
Kodiak	2007	2008		5.3 L	POSN 1		12565414	12591312	12575172			15904068	*
	2007	2008		5.3 L	POSN 2		12565415						
	2004	2006	Conv. Cab	8.1 E			12572705						
	2003	2007	Lo-Pro								12572027		
	2003	2006	Conv. Cab	8.1 E			12565397					15904068	*
	2003	2006	Conv. Cab								15684629		
	2003	2006	Conv. Cab	8.1 E		3 terminales			12575172	9359409	12572027	15904068	*
	2003	2006	Lo-Pro					9359409					
	2003	2005	Conv. Cab	8.1 E			12565415						
	2003	2003	Conv. Cab	8.1 E					12575172	9359409	12572027		*
	2003	2003	Conv. Cab	8.1 E			12565397		12575183				*
	2002	2006	Lo-Pro				12565414						
	2002	2002		8.1 E					12575183				*
	2002	2002	Conv. Cab	8.1 G			12565415		12575172	9359409			*
	2001	2002		8.1 E			12565414		12575172	9359409		15904068	*
	2001	2001		8.1 E					12575182				
	1999	2002									15684629		
	1997	1998		6.0 P				10456216					
	1992	2000									15684629		
	1992	1998		6.0 P						12569240	15326386		*
	1992	1996		6.0 P				10456288					
Pick up 1/2 ton.	2004	2006	Cab & Chassis	4.3 X			25333812		10485432	9359409	15326386	15904068	*
	2002	2002	Cab & Chassis		POSN 2		19178961						
	2002	2002	Cab & Chassis	4.3 W	POSN 3		19178116		10485432	9359409		15904068	*
	1992	1995	CK	5.7 K							15326386		*
	1992	1993	CK	5.7 K				10456549					
Pick up 1 ton.	2002	2002	Cab & Chassis R				19178961						
	2002	2002	Cab & Chassis R	5.7 R					10485432		15326386		*
Van 1/2 ton.	2003	2006	Express									15926193	
	2003	2006	Express	5.3 T		Árbol de levas			12561211				
	2003	2006	Express	5.3 T		Cigüeñal	12581346	12589867	12560228	9359409	12191170		*
	2003	2006	Express G									15926193	
	2003	2006	Express G	5.3 T			25333812						*
	1996	2002	Express G								15326386		*
	1996	2002	Express G	5.7 R	POSN 2		19178918	10456288	10485432	9359409	12556263		*
	1996	2002	Express G	5.7 R	POSN 3		19178116						
	1996	2000	Express G									19207203	
	1995	1995	G	4.3 Z			19178938						

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 1

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
CHEVROLET													
Comerciales													
Van 1/2 ton.	1994	1994	G	4.3 Z			19178959						
	1993	1995	G	5.0 H				10456019					
	1993	1995	G	5.7 K				10456549					
	1992	1995	G	4.3 Z						12569240	15326386		*
	1992	1994	G	4.3 Z				10456549					
	1992	1994	G	5.0 H			19211437						
	1992	1992	G	5.0 H				10456287					
Van 3/4 ton.	1992	1992	G	5.7 K				10456288					
	2003	2006	Express G	6.0 U						9359409			
	2003	2006	Express G	6.0 U		Árbol de levas			12561211				
	2003	2006	Express G	6.0 U		Cigüeñal		12589867	12560228		12191170		*
	1996	2002	Express G	4.3 W			19178934						
	1996	2002	Express G	6.5 F					12557046	12569241	25037332		*
	1995	1995	G	5.7 K			19178938						
	1994	1995	G	6.5 P					12557046		25037332		*
Van 1 ton.	1992	1993	G	5.7 K			19211437						
	1992	1993	G	6.2 C						12569240	15326386		*
	2002	2002	Express G	8.1 G					12575183				*
	2001	2002	Express G	8.1 G			12565397		12575172				*
	2001	2001	Express G	8.1 G					12575182				
	1996	2000	Express G	7.4 J				10456232	10485432				*
	1996	1996	Classic G					10456146					
	1996	1996	Classic G	5.7 K				10456549		12569240	15326386		*
	1996	1996	Classic G	5.7 K		2 terminales				25037332	17113070		*
	1996	1996	Classic G	6.5 Y						12219931			
	1996	1996	Classic G	7.4 J				10456232					
	1996	1996	Com / RV Classic	5.7 R					10485432				*
	1995	1996	G	5.7 K			19211437						
	1995	1995	G	6.5 Y						12569240			*
1992	1996	G	7.4 N							15326386		*	
1992	1993	G								25037346			
1992	1992	G	5.7 K				10456549						
GMC													
SUV's													
Acadia	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008		V6 3.6 L	POSN 1		12594452	93189202	12608424	12591290	12566778	15911983	
	2007	2008		V6 3.6 L	POSN 2		12597947						
Yukon	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010	Denali	V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2009	Denali	V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008	Denali	V8 5.3 L, 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008	Denali	V8 5.3 L, 6.2 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008	Denali	V8 5.3 L, 6.2 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008	Denali	V8 5.3 L, 6.2 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
Camionetas													
Canyon	2009	2009		L5 3.7 L	POSN 1		12592592	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2009		L5 3.7 L	POSN 2	Antes convertidor	12604575	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2007	2008		V6 3.7 L	POSN 1		12592592	12623730	12576519	12614970	12601050	15865791	
	2007	2008		V6 3.7 L	POSN 2	Antes convertidor	12604575		12584516				

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
GMC													
Camionetas													
Sierra	2009	2010		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2010		V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2009	2009		V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2		12583804	12623730	12591720	9359409	12191170	15900023	*
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3		12583806						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 2	Antes convertidor	12589321						
	2007	2008		V8 5.3 L	POSN 3	Antes convertidor	12590847						
HUMMER													
SUV's													
H2	2009	2010		V8 6.2 L	POSN 2		12583804	12623730		12594942			*
	2009	2009		V8 6.2 L	POSN 3		12609457	12623730		12594942			
	2007	2008		V8 6.0 L	POSN 2		12589321	12589867	12561211	9359409	12191170	15904068	*
	2007	2008		V8 6.0 L	POSN 3		12590847						
	2005	2006								9359409	12191170	15904068	*
	2005	2006		6.0 U		Árbol de levas			12561211				
	2005	2006		6.0 U		Cigüeñal		12589867	12560228				*
	2004	2006					25333812			9359409	12191170	15904068	*
	2004	2006		6.0 U		Árbol de levas			12561211				
	2004	2006		6.0 U		Cigüeñal		12589867	12560228				*
H3	2009	2009		L5 3.7 L	POSN 1		12592592	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2009		L5 3.7 L	POSN 2		12592592	12623730	12597253	12594942	12601050	15865791	
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 2		12589321	12623730		12594942		15865791	
	2009	2009		V8 5.3 L	POSN 3		12609949	12623730		12594942		15865791	
	2007	2008		V6 3.6 L	POSN 1		12592592	12623730	12576519	12614970	12601050	15865791	
	2007	2008		V6 3.6 L	POSN 2		12604575		12584516				
	2006	2006			POSN 1		12592592						
	2006	2006			POSN 2		12596740						
PONTIAC													
Automóviles													
Bonneville	1998	2003		3.8 - 1			19178958						
	1998	1998		3.8 - 1								19112538	
	1997	2003		3.8 K			19178958						
	1996	1999		3.8 - 1							10096181		*
	1996	1998		3.8 K						9359409			
	1996	1997										19112538	
	1996	1997		3.8 - 1			19178924						
	1995	2005	864.84	3.8 K					10456161				
	1995	1999		3.8 K							10096181		*
	1995	1996		3.8 K			19178930						
	1995	1995	SE	3.8 - 1							25037332		*
	1994	1996		3.8 - 1			19178930						
	1994	1994		3.8 L								19112534	
	1993	2003		3.8 - 1					10456161				
	1993	1994		3.8 L					10456161				
	1992	2003		3.8 - 1						12569241			
	1992	1995		3.8 - 1							15326386		*
	1992	1994		3.8 - 1				10456019					
	1992	1994		3.8 L							15326386		*
		1992	1994	SE							25037332		*
Firebird	2000	2002		3.8 K							15326386		*
	1999	2002		3.8 K								19112543	
	1997	2002		3.8 K			19178958						

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
PONTIAC													
Automóviles													
Firebird	1996	1998		3.8 K								19112538	
	1996	1997		3.8 K			19178924						
	1995	2002		3.8 K					10456161	9359409			
	1995	1999		3.8 K							10096181		*
	1995	1996		3.8 K			19178930						
	1995	1995		3.8 K			19178937						
G2	2009	2009		L4 1.0 L	POSN 1					96325870			
	2009	2009		L4 1.0 L	POSN 2					96325870			
G3	2009	2009		1.6 L	POSN 1		96418965			12591290			
	2009	2009		1.6 L	POSN 2					12591290			
G4	2007	2008		L4 1.6 L	POSN 1					96330547			
	2005	2006			POSN 1		12580827						
G5	2005	2006			POSN 2		12578576	12584079			12191170		*
	2009	2009		L4 2.2 L	POSN 1		12611127		12577245	12591290		15865791	
	2009	2009		L4 2.2 L	POSN 2		12578576		12577245	12591290		15865791	
	2007	2007		L4 2.2 L	POSN 1					12591290			
	2007	2007		L4 2.2 L, 2.4 L		Después convertidor	12578576	12615500	12577245		12191170	15865791	*
	2007	2007		L4 2.4 L	POSN 1		12580827			12614970			
	2009	2009		V6 3.5 L	POSN 1		12594452	12623730		12591290		15911983	
	2009	2009		V6 3.5 L	POSN 2	Derecho	12608712	12623730		12591290		15911983	
G6	2009	2009		V6 3.5 L	POSN 2	Izquierdo	12612436	12623730		12591290		15911983	
	2009	2009		V6 3.6 L	POSN 1		12594452		12608424	12591290		15911983	
	2009	2009		V6 3.6 L	POSN 2	Derecho	12608663		12608424	12591290		15911983	
	2009	2009		V6 3.6 L	POSN 2	Izquierdo	12608662		12608424	12591290		15911983	
	2007	2008		V6 3.5 L		Después convertidor	12608712	12623730					
	2007	2008		V6 3.5 L	POSN 2		12612436						
	2007	2008		V6 3.5 L, 3.6 L	POSN 1		12594452			12591290		15911983	
	2007	2008		V6 3.6 L	POSN 2		12608663	93189202			12191170		*
	2005	2006								12614970	12191170		*
	2005	2006		3.5 - 8		Árbol de levas			12576607				
	2005	2006		3.5 - 8		Cigüeñal	12575389	12623730	12574323				
	Grand Am	2003	2004		3.4 E					12576607			
2001		2004		3.4 E			12559850						
2000		2002		3.4 E					12567650				
1999		2004		3.4 E				10456238	10456555	12569240		19207202	*
1999		2003		3.4 E			19178931						
1999		2000		3.4 E			19178958						
1999		1999		3.4 E					24508215				
1997		2004									15326386		*
Grand Prix	2002	2003		3.8 - 1								19112543	
	2000	2003		3.8 - 1			19178747						
	2000	2002	GTP	3.8 - 1			19178958			12569241	10096181		*
	2000	2001	GTP	3.8 - 1								19112543	
	1999	2003		3.8 K			19178747						
	1997	2003		3.8 - 1					10456161				
	1997	2003		3.8 K			19178958			9359409	10096181		*
	1997	1999		3.8 - 1			19178958			12569241	10096181		*
	1997	1998		3.8 - 1								19112538	
	1997	1997		3.8 - 1			19178924						
Solstice	1992	1992					19211437						
	2009	2009		L4 2.0 L	POSN 1		12589380		12577245	12592016		15865791	
	2009	2009		L4 2.0 L	POSN 2				12577245	12592016		15865791	
	2007	2008		L4 2.0 L	POSN 1		12596701	12615500	12577245	12614970	12191170	15865791	*

Oxígeno, detonación, posición de árbol de levas, presión absoluta del múltiple (MAP), temperatura del motor y flujo de aire (MAF)

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición sensores de oxígeno	Nota sensores de oxígeno	No. ACDelco						ACDelco más vendido
	Inicial	Final					Sensores de oxígeno	Detonación	Posición árbol de levas	Presión absoluta del múltiple	Temperatura del motor	Flujo de aire	
GENERAL MOTORS													
PONTIAC													
Automóviles													
Solstice	2007	2008		L4 2.0 L	POSN 2		12598176						
	2006	2006					12596701	12615500	12577245		12191170		*
Sunfire	2002	2005		2.2 F			12568234	12567711	12567712		12191170		*
	2002	2002		2.2 F						12614970	12191170		*
	2000	2002		2.4 T			24577622						
	1999	2002		2.4 T				12567711					
	1999	1999		2.4 T			12563312						
	1998	2005								12614970			
	1998	2002		2.4 T			19178929						
	1997	1997					19178929						
	1996	2002		2.4 T					12567712	19179572	15326386		*
1996	1998		2.4 T			19211437							
SUV's													
Aztek	2003	2004		3.4 E					12576607				
	2001	2004					12559850						
	2001	2004		3.4 E				10456238	12567648		15326386	19207202	*
	2001	2003								12569240			*
2001	2002							12567650					
Montana	2007	2009		V6 3.9 L	POSN 1		12594452	12623730		12614970	12191170	15911983	
	2007	2009		V6 3.9 L	POSN 2		12572772	12623730		12614970	12191170	15911983	
	2005	2006					12572772	12614970			12191170		*
Torrent	2009	2009		V6 3.4 L	POSN 1		12590790	12623730		12614970		15911983	
	2009	2009		V6 3.4 L	POSN 2		12608693	12623730		12614970		15911983	
	2009	2009	GXP	V6 3.6 L	POSN 1		12594452		12608424	12591290	12566778	15911983	
	2009	2009	GXP	V6 3.6 L	POSN 2		12597947		12608424	12591290	12566778	15911983	
	2007	2008		V6 3.4 L	POSN 1		12590790						
	2007	2008		V6 3.4 L	POSN 2		12572772	12623730		12614970	12191170	15911983	*
	SAAB												
Automóviles													
9-3	2009	2009	Sport Sedán	V6 2.8 L					12608424		12566778		

A detailed technical wireframe drawing of a Delco sensor assembly, likely a crankshaft position sensor, is shown in the background. The drawing is rendered in a light gray, semi-transparent style, showing the internal components and the mounting bracket. The sensor is mounted on a base, and the drawing highlights the mechanical details of the assembly.

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 2

ACDelco®

Presión de aceite, nivel de combustible, posición del acelerador, posición del cigüeñal, presión del tanque de combustible, temperatura de aire entrante y velocidad

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco							ACDelco más vendido
	Inicial	Final			Presión de aceite	Nivel de combustible	Posición del acelerador	Posición del cigüeñal	Presión tanque de combustible	Temperatura de aire entrante	Velocidad	
CHRYSLER												
CHRYSLER												
Automóviles												
300M	1992	1999									25074656	
Concorde	1993	1999		3.8 L						25171651		
	1992	1995		4.9 B						25036751		
	1992	1994	LX	3.1 M, 3.8 L						25037195		
SUV's												
Voyager	1995	1999	SE								25074656	
	1992	1999									25074656	
DODGE												
SUV's												
Caravan	1999	2004	SE	2.0 C						30019619		
	1992	1992	ES	3.8 L			25532800					
GENERAL MOTORS												
CADILLAC												
Automóviles												
Concours	1996	1997								25171651		
	1995	1995		4.6 Y						12160244		
	1994	2005									24204319	
	1994	1995		4.6 Y			17106682					
CTS	2007	2008		V6 3.6 L SFI	12621659	88965812		12582652				
	2004	2006		3.6 - 7	12621659							
DeVille	1996	1999								25171651		
	1994	2005									24204319	
	1994	1995									24239526	
	1994	1995		4.9 B						25036751		
Eldorado	1996	1999								25171651		
	1995	1995		4.6 - 9						12160244		
	1993	2002									24204319	
	1993	1995		4.6 - 9			17106682					
	1992	1993									24239526	
	1992	1993		4.9 B						25036751		
Seville	1998	1999	SLS							12160244		
	1996	1997								25171651		
	1995	1995		4.6 - 9						12160244		
	1993	2005									24204319	
	1993	1995		4.6 - 9			17106682					
	1992	1995		4.9 B								
	1992	1993									24239526	
	1992	1993		4.9 B						25036751		
STS	2009	2009		V8 4.6 L				12580429				
	2007	2008		V6, V8 3.6 L, 4.6 L		88965812						
	2007	2007		V6 3.6 L	12621659			12582652				
	2005	2006		3.6 - 7	12621659							
SUV's												
Escalade	2009	2009		V8 6.2 L				12585546				
	2009	2009	ESV	V8 6.2 L				12585546				
	2009	2009	EXT	V8 6.2 L				12585546				
	2007	2008		V8 6.2 L	12616646	19207717		12585546				*
	2007	2008	ESV	V8 6.2 L	12616646	19207719		12585546				*
	2007	2008	EXT	V8 6.2 L	12616646	19207719		12585546				*
SRX	2004	2006		3.6 - 7	12621659							
CHEVROLET												
Automóviles												
Camaro	1998	2002		5.7 G						12160244		
	1996	2002									24225896	
	1995	2002		3.8 K						12160244		
Cavalier	2002	2004		2.2 F			88984165					
	2002	2002		2.2 - 4						12160244		
	1995	2004								12160244		
	1995	1997		2.2 - 4			17106681					*
	1992	1999									25074656	

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 2

Presión de aceite, nivel de combustible, posición del acelerador, posición del cigüeñal, presión del tanque de combustible, temperatura de aire entrante y velocidad

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco						ACDelco más vendido	
	Inicial	Final			Presión de aceite	Nivel de combustible	Posición del acelerador	Posición del cigüeñal	Presión tanque de combustible	Temperatura de aire entrante		Velocidad
GENERAL MOTORS												
CHEVROLET												
Automóviles												
Century	1994	1996									24239526	
	1994	1996		3.1 M			24502965					
	1993	1996								12160244		
Chevy	2007	2009		L4 1.6 L	55354378							*
Corvette	2009	2009		V8 6.0 L		19207711		12585546				
	2009	2009		V8 6.0 L		19207710		12585546				
	2007	2008		6.0 L		19207720						
	2007	2008		6.0 L	12616646	19207711		12585546				*
	1997	2004					17113566					
	1997	2000		5.7 G						12160244		
	1996	1996					17106680					
	1992	1996		5.7 P						12160244		
	1992	1993		5.7 P			17106682					
Cutlass	1994	1996								12160244		
	1993	1994		3.1 M						25037195		
	1992	1996									24239526	
	1992	1992									25074656	
Eighty Eight	1995	1999	Royale	3.8 K						12160244		
	1995	1995	Royale	3.8 - 1			24502965			25171651		
	1993	1994	Royale	3.8 L						25171651		
	1992	1997	Royale								24239526	
	1992	1994	Royale	3.8 L			24502965					
HHR	2009	2009		2.4 L				12585546				
	2007	2008		2.4 L		19168519		12588992				
Malibu	2009	2009		2.4 L	12621659			12588992				
	2009	2009		3.6 L	12611588	19153328						
	2007	2008		2.2 L				12588992				
	2007	2008		2.2 L, 3.6 L	12621659	19167662						
	1997	2006								12160244		
Optra	2007	2009		2.0 L					16238409			
	2007	2008		L4 2.0 L		16238409						
Regal	1994	1998								12160244		
	1993	1998									24239526	
	1993	1995		3.8 L			24502965					
	1992	1993		3.8 L						25037195		
	1992	1992		3.8 L			25532800					
Zafira	2007	2008		2.2 L				24676398				
SUV's												
Blazer	1994	1994	ST	4.3 W			17106680			12160244		
Captiva	2009	2009	Sport	L4 2.4 L				12588992	13500744			
	2009	2009	Sport	V6 3.6 L	12611588				13500744			
Equinox	2007	2008		V6 3.4 L		19207679						
Lumina	1996	1996	APV	3.4 E						12160244		
	1992	1996	APV								24239526	
Silhouette	1993	1996									25074656	
	1993	1995		3.8 L			24502965			25171651		
	1992	1996									24239526	
	1992	1992		3.8 L			25532800					
Suburban	2009	2009		V8 5.3 L		19206472		12585546				
	2009	2009		V8 5.3 L		19207954		12585546				
	2007	2008		5.3 L	12616646	19207719		12585546				*
	2007	2008		5.3 L		88965799						
Tahoe	2009	2009		V8 5.3 L		19181001		12585546				
	2007	2008		5.3 L	12616646	88965799		12585546				*
Tracker	1999	2004	EJ	2.0 C						30019619		
TrailBlazer	2007	2008		4.2 L				24676398				
	2007	2008		4.2 L, 5.3 L	12616646	19178477						*
	2007	2008		5.3 L				12585546				
	2002	2006									12376520	
	2002	2006	S								24225896	
Uplander	2002	2006	ST							12160244		
	2007	2009		V6 3.9 L	12621659	19167797						

Presión de aceite, nivel de combustible, posición del acelerador, posición del cigüeñal, presión del tanque de combustible, temperatura de aire entrante y velocidad

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco						ACDelco más vendido	
	Inicial	Final			Presión de aceite	Nivel de combustible	Posición del acelerador	Posición del cigüeñal	Presión tanque de combustible	Temperatura de aire entrante		Velocidad
GENERAL MOTORS												
CHEVROLET												
SUV's												
Uplander	2007	2009		V6 3.9 L	12621659	19167800						
	2007	2008	EXT	V6 3.9 L		19168971						
	2007	2008	Reg.	V6 3.9 L		19168974						
Venture	2001	2004								10424946		
	1997	2004		3.4 E						12160244		
	1997	1998									24239526	
Camionetas												
Avalanche	2009	2009		V8 5.3 L		19206472		12585546				
	2007	2008		V8 5.3 L	12616646	19207719		12585546	13500744			*
	2007	2008		V8 5.3 L		88965799						
	2005	2006								12572027		
C-35 HD	2007	2007		V8 8.1 L	12562571			12575172				*
C-36	2007	2007		V8 5.7 L		19121643						
	2007	2007		V8 5.7 L	12574309	25319809		12562910				*
Colorado	2009	2009		L4 2.9 L	12611588			12592515				
	2009	2009		L5 3.7 L	12611588			12592515				
	2007	2008		L5, V6 2.9 L, 3.7 L		19122011		12588097				
	2004	2006	Pick up S	2.8 - 8							24225896	
R-15	2007	2007		4.3 L	12574309	88965379		12562910				*
S-10	2003	2003	S	2.2 H						12160244		
	1998	2003	S								12376520	
	1996	2003	S								24225896	
	1995	1995	S								15546837	
Silverado	2009	2009		V6 4.3 L	12574309			12585546				*
	2009	2009		V8 4.8 L				12585546				
	2009	2009		V8 5.3 L				12585546				
	2009	2009		V8 5.3 L				12585546				
	2009	2009	C-31	V8 6.0 L		19208483		12585546				
	2007	2008	Cheyenne	4.8 L, 5.3 L	12616646	19168426		12585546	13500744			*
	2007	2007		4.8 L	12616646	88965379		12560228				*
	2007	2007	Cheyenne	5.3 L	12616646	88965379		12560228				*
Comerciales												
Cab Chassis	2003	2003		8.1 E			17114083					
Cargo / Express Van	2009	2009		V6 4.3 L		19133513		12585546				
	2009	2009		V8 5.3 L		19168404		12585546				
	2009	2009		V8 6.0 L		19208483		12585546				
	2007	2008		4.3 L	12574309			12562910				*
	2007	2008		4.3 L, 5.3 L		19133513						
Chassis P-70	2007	2008		5.3 L, 6.0 L	12616646			12560228				*
	1993	1995									15969349	
Full Size 1/2 ton.	2004	2005	C								24225896	
	2001	2006	CK								12376520	
	1999	2000	Classic C								24225896	
	1999	2000	Classic CK	5.7 R						12160244		
	1999	2000	New C								24225896	
	1999	2000	New CK								12376520	
	1998	2000	K								12376520	
	1996	1998	C								24225896	
	1996	1998	CK	5.7 R						12160244		
	1992	1995	CK	5.7 K			17106681					*
Full Size 1 ton.	1992	1997	K								15546837	
Kodiak	2007	2008		V8 5.3 L								
	2003	2003	Conv. Cab	8.1 E			17114083					
	2002	2004	Conv. Cab								15969349	
	2002	2002	Conv. Cab								12546631	
	2002	2002	Conv. Cab	8.1 G							15969349	
	2001	2002		8.1 E			17114083					
	2001	2001		8.1 E						12160244		
	2000	2002									15969349	
	1992	1999									15969349	
	1992	1998		6.0 P			17106681					*

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES 2

Presión de aceite, nivel de combustible, posición del acelerador, posición del cigüeñal, presión del tanque de combustible, temperatura de aire entrante y velocidad

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco							ACDelco más vendido
	Inicial	Final			Presión de aceite	Nivel de combustible	Posición del acelerador	Posición del cigüeñal	Presión tanque de combustible	Temperatura de aire entrante	Velocidad	
GENERAL MOTORS												
CHEVROLET												
Comerciales												
Kodiak	1992	1998		6.0 P							15969349	
	1992	1995		7.0 L							15969349	
	1992	1994									12546631	
Low Cab Forward	2000	2002		7.8 L							15969349	
	1997	1999									15969349	
Pick up 1/2 ton.	2004	2006	Cab & Chassis	4.3 X	12574309							*
	2002	2006	Ext. Cab R								24225896	
	2002	2002	Cab & Chassis	4.3 W							24225896	
Pick up 1 ton.	1998	2000	K								15546837	
Van 1/2 ton.	2003	2006	Cargo Express G	4.3 X							24225896	
	1996	2002	Express G								24225896	
	1996	2002	Express G	5.7 R					12160244			
	1995	1995	G	5.7 K			17113070					
	1995	1995	G	4.3 Z			17113070					
	1994	1995	G	6.5 P					12160244			
	1992	1994	G	4.3 Z			17106681					*
	1992	1993	G	5.0 H			17106681					*
Van 1 ton.	1992	1992	G	7.4 N			17106681					*
	2001	2002	Express G	8.1 G			17114083					
	1995	1996	G	5.7 K			17106681					*
	1994	1996	G	7.4 N			17113070					
	1993	1993	G	7.4 N			17106681					*
GMC												
SUV's												
Acadia	2009	2009		V6 3.6 L	12611588	19167429						
	2007	2008		3.6 L		19167429						
Yukon	2009	2009		V8 5.3 L		19181001		12585546				
	2009	2009	Denali	V8 6.2 L				12585546				
	2007	2008		5.3 L, 6.2 L	12616646	19207717		12585546				*
Camionetas												
Canyon	2009	2009		L5 3.7 L	12611588			12592515				
	2007	2008		3.7 L		19122011		12588097				
Sierra	2009	2009		V8 6.2 L				12585546				
	2009	2009		V8 5.3 L				12585546				
	2007	2008		5.3 L		15947453						
	2007	2008		5.3 L	12616646	19168426		12585546	13500744			*
HUMMER												
SUV's												
H2	2009	2009		V8 6.2 L				12585546				
	2007	2008		6.0 L	12616646	88965384		12560228				*
H3	2009	2009		L5 3.7 L	12611588			12592515				
	2009	2009		V8 5.3 L				12585546				
	2007	2008		3.6 L		15240784		12588097				
PONTIAC												
Automóviles												
Bonneville	1996	2003		3.8 - 1						12160244		
	1995	2005		3.8 K						12160244		
	1993	1995		3.8 - 1			24502965					
	1993	1994		3.8 L						25171651		
	1992	1998									24239526	
	1992	1995		3.8 - 1						25171651		
Firebird	1996	2002									24225896	
	1995	2002		3.8 K						12160244		
G5	2009	2009		L4 2.2 L		19177348		12588992				
	2007	2007		2.2 L, 2.4 L				12588992				
G6	2009	2009		V6 3.6 L	12611588	19153328						
	2007	2009		V6 3.5 L	12621659							
	2007	2008		3.6 L	12603780							
	2007	2008		3.5 L, 3.6 L		19153328						
	2005	2006								22697635		
Grand Am	1996	2004								12160244		

Presión de aceite, nivel de combustible, posición del acelerador, posición del cigüeñal, presión del tanque de combustible, temperatura de aire entrante y velocidad

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco						ACDelco más vendido	
	Inicial	Final			Presión de aceite	Nivel de combustible	Posición del acelerador	Posición del cigüeñal	Presión tanque de combustible	Temperatura de aire entrante		Velocidad
GENERAL MOTORS												
PONTIAC												
Automóviles												
Grand Am	1994	1998									24239526	
	1992	1998									25074656	
Grand Prix	1994	2003							12160244			
	1992	1999									24239526	
	1992	1993									25074656	
Solstice	2009	2009		L4 2.0 L		19167438		12588992				
	2007	2008		2.0 L		19167438		12588992				
Sunfire	2002	2005		2.2 F			88984165					
	2002	2002		2.2 F						12160244		
	1995	2005								12160244		
	1995	1999									25074656	
SUV's												
Aztek	2001	2004								12160244		
Montana	2007	2009		V6 3.9 L	12621659	19167797						
	2007	2009		V6 3.9 L	12621659	19167800						
	2007	2008		3.9 L	12621659							
	2007	2008	EXT	3.9 L		19168971						
	2007	2008	Reg.	3.9 L		19168974						
Torrent	2009	2009		V6 3.4 L	12575007							*
	2009	2009	GXP	V6 3.6 L	12611588							
	2007	2008		V6 3.4 L		19207679						
SAAB												
Automóviles												
9-3	2009	2009	Sport Sedán	V6 2.8 L	12621659			12582652				

A detailed technical wireframe drawing of a valve assembly, showing various components like the stem, bonnet, and internal parts in a transparent, skeletal style.

TABLA DE APLICACIONES DE VÁLVULAS

ACDelco®

Control de aire, PCV, control de evaporación de combustible, inyección de aire, purga depósito de emisiones, EGR, solenoide depósito de emisiones y presión de combustible

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco								ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Control de aire	PCV	Control de evaporación combustible	Inyección de aire	Purga depósito de emisiones	EGR	Solenoide depósito de emisiones	Presión de combustible	
CHRYSLER														
CHRYSLER														
Automóviles														
300M	1992	1997		2.2 - 4			25097214							
	1992	1996		5.7 P			25095452							
Concorde	1997	2004		5.7 G			25179136							
LeBaron	2001	2002	LX	3.4 E					24508523					
	2000	2002		3.4 E, 3.8 K					24508523					
	2000	2002	GTC	3.8 K					24508523					
	2000	2000	LE	3.4 E, 3.1 J					24508523					
	1999	2002	Landau	3.1 J					24508523					
SUV's														
Town & Country Van	2005	2005	LXI	3.4 F			25043843							
	2001	2003	LX	3.4 E			25043843							
	1997	2003	LXI	3.8 K			25043843							
	1995	2003	LXI	3.4 E			25043843							
	1995	1999		3.8 - 1			25043843							
	1993	1997	LX	3.1 M			25043843							
	1992	2005	LX	3.8 L			25043843							
	1992	2003	SX	3.8 L			25043843							
Voyager	1992	1999		3.8 K			25043843							
	1992	2003		3.4 E			25043843							
DODGE														
SUV's														
Caravan	1992	1996		5.7 K		25527077								*
Comerciales														
Dakota	2000	2005		4.6 - 9		88893284								
GENERAL MOTORS														
CADILLAC														
Automóviles														
Concours	1995	1999		4.6 - 9							12578040			
	1994	1994		4.6 Y							12578037			
CTS	2009	2009		V6 3.6 L						12611801				
	2007	2008		V6 3.6 L SFI						12611801				
DeVille	2000	2006		4.6 - 9		88893284								
	2000	2005		4.6 - 9							12576918			
Eldorado	1995	1999		4.6 - 9							12578040			
	1993	1999		4.6 - 9							12578040			
Seville	2000	2006		4.6 - 9		88893284								
	2000	2005		4.6 - 9							12576918			
	1995	1999		4.6 - 9							12578040			
	1993	1994		4.6 - 9							12578037			
STS	2009	2009		V6 3.6 L						12608378				
	2009	2009		V8 4.6 L						12611801				
	2007	2008		V6 3.6 L						12608378				
	2007	2007		V6 3.6 L						12611801				
SUV's														
Escalade	2007	2009		V8 6.2 L				25962086					12570619	
	2007	2009	ESV	V8 6.2 L				25962086					12570619	
	2007	2009	EXT	V8 6.2 L				25962086					12570619	
	2003	2006									12576918			
	1997	2005					25179136							
CHEVROLET														
Automóviles														
Aveo	2009	2009					96495288							
Camaro	2000	2002		5.7 G		17113598								
	2000	2000		3.8 K					24508523					
	1999	2002		3.8 K								10293954		

TABLA DE APLICACIONES DE VÁLVULAS

35

Control de aire, PCV, control de evaporación de combustible, inyección de aire, purga depósito de emisiones, EGR, solenoide depósito de emisiones y presión de combustible

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco								ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Control de aire	PCV	Control de evaporación combustible	Inyección de aire	Purga depósito de emisiones	EGR	Solenoide depósito de emisiones	Presión de combustible	
GENERAL MOTORS														
CHEVROLET														
Automóviles														
Camaro	1998	2002		5.7 G			25179136							
	1998	1999		5.7 G		17113391								
	1995	2002		3.8 K			25043843							*
Cavalier	2002	2004		2.2 F		88984174								
	2001	2001		2.2 - 4					12558992					
	1996	1998									17096306			
	1992	1997		2.2 - 4			25097214							*
	1992	1995		2.2 - 4							17113375			
Century	1996	1996		3.1 M							12578041			
	1994	1996		3.1 M			25043843							*
	1994	1995		3.1 M							17091147			
Chevy	2009	2009		1.6 L				01997199						
Corvette	2007	2008		6.0 L						12606684				
	2004	2004	Convertible	5.7 G			25179136							
	2000	2003										10293954		
	1997	2003		5.7 G			25179136							
	1995	1996		5.7 P		17113188								
	1994	1994		5.7 P		17113099								
	1992	1996		5.7 P			25095452				17113382			
Cutlass	1992	1995		5.7 P							17113381			
	1996	1996		3.1 M							12578041			
	1993	1996		3.1 M		17112350	25043843							*
Eighty Eight	1993	1995		3.1 M							17091147			
	1995	1999	Royale	3.8 - 1			25043843							*
	1993	1993	Royale	3.8 L							17091147			
Geo Tracker	1992	1995	Royale	3.8 L			25043843							*
	1996	2001	EJ										17089068	
	1996	1998	EJ								91172385			
	1996	1998	EJ		2 entradas						91172384			
	1995	1995	E								96060167			
	1995	1995	J								96060167			
HHR	1992	1998	EJ								96060167			
	2007	2009		L4 2.4 L						12597567				
	2004	2005									12576918			
	2003	2003		3.8 K			89017274							
	2002	2003		3.8 K							12576918			
	2000	2003		3.8 K										
Impala	2000	2002							24508523					
	2000	2001										10293954		
	1998	2005					25043843							*
	2000	2002							24508523					
	2009	2009		2.4 L						12597567				
	2009	2009		3.5 L						12608378			12570619	
Malibu	2009	2009		3.6 L						12611800				
	2007	2008		3.5 L									12570619	
	2004	2006		3.5 - 8							12613270			*
	2000	2006		3.1 J			25043843							*
	2000	2003		3.1 J							12613270			*
	1999	2003		3.1 J		17112350								*
	1999	2000		3.1 J			25043843		24508523					*
	1999	1999		3.1 J			25043843				12578041			*
	1997	1999		3.1 M		17112350	25043843				12578041			*
	1997	1998		2.4 T							17096306			
	Optra	2007	2009		L4 2.0 L			96553403			96553405			
Regal	1996	1998		3.8 K	Kit		89017274							

Control de aire, PCV, control de evaporación de combustible, inyección de aire, purga depósito de emisiones, EGR, solenoide depósito de emisiones y presión de combustible

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco									ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Control de aire	PCV	Control de evaporación combustible	Inyección de aire	Purga depósito de emisiones	EGR	Solenoide depósito de emisiones	Presión de combustible		
GENERAL MOTORS															
CHEVROLET															
Automóviles															
Regal	1996	1998		3.8 K			25043843							*	
	1993	1993		3.8 L							17091147				
	1992	1995		3.8 L			25043843							*	
SUV's															
Blazer	2002	2002	R		Parte de la bomba				12556070						
	2002	2002	R	5.7 R	Parte de los tubos				12567733						
Captiva	2009	2009	Sport	L4 2.4 L						12597567					
	2009	2009	Sport	V6 3.6 L						12611801					
Equinox	2007	2008		3.4 L						12581282			89017616	*	
	2005	2006	SUV	3.4 F			25043843							*	
Lumina	1996	1996	APV	3.4 E		17112350	25043843				12578041			*	
Silhouette	1993	1993		3.8 L							17091147				
	1992	1995		3.8 L			25043843							*	
Suburban	2009	2009		V8 5.3 L				25962086							
	2007	2008		V8 5.3 L						12606684			12570619		
Tahoe	2009	2009		V8 5.3 L				25962085							
	2007	2008		V8 5.3 L						12606684			12570619		
Tracker	2005	2006									91177631				
TrailBlazer	2007	2008		V6, V8 4.2 L, 5.3 L						12606684					
	2007	2008		V8 5.3 L									12570619		
	2005	2005	ST	4.2 S						12606684					
	2003	2004	ST	5.3 P							12572717				
Uplander	2007	2009		3.9 L						12608378			12570619		
	2006	2006									12613270			*	
Venture	2000	2004		3.4 E							12613270			*	
	2000	2002		3.4 E					24508523						
	1997	2004		3.4 E		17112350								*	
	1997	2003		3.4 E			25043843							*	
	1997	1999		3.4 E							12578041				
Camionetas															
Avalanche	2009	2009		V8 5.3 L				25962086							
	2007	2008		V8 5.3 L						12606684			12570619		
C-35 HD	2007	2007		V8 8.1 L						12581282			12570619	*	
C-36	2007	2007		V8 5.7 L									17112759		
Colorado	2009	2009		L4 2.9 L					12633782						
	2009	2009		L5 3.7 L					12633782						
	2007	2008		2.9 L, 3.7 L						12606684			12570619		
	2004	2005	Pick up ST	2.8 - 8						12606684					
Pick up	2002	2002								12559015					
R-15	2007	2007		4.3 L						12581282				*	
S-10	1997	1997	S	2.2 - 4						12559015					
Silverado	2009	2009		V6 4.3 L						12608378					
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L						12606684			12570619		
	2007	2007		V8 4.8 L						12581282			12570619	*	
	2007	2007	Cheyenne	V8 5.3 L						12581282			12570619	*	
Comerciales															
Cargo / Express Van	2009	2009		V6 4.3 L						12608378					
	2007	2008		V6, V8 4.3 L, 5.3 L						12581282				*	
	2007	2008		V8 6.0 L						25932569					
Full Size 1/2 ton.	2001	2003	CK									19207762			

TABLA DE APLICACIONES DE VÁLVULAS

Control de aire, PCV, control de evaporación de combustible, inyección de aire, purga depósito de emisiones, EGR, solenoide depósito de emisiones y presión de combustible

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco								ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Control de aire	PCV	Control de evaporación combustible	Inyección de aire	Purga depósito de emisiones	EGR	Solenoide depósito de emisiones	Presión de combustible	
GENERAL MOTORS														
CHEVROLET														
Comerciales														
Full Size 1/2 ton.	2000	2000	New CK									19207762		
	1999	2002	New CK	4.3 W							12576918			
	1999	2001	New CK	4.3 W					12567733					
	1999	2000	New CK	4.3 W					12556070					
	1998	2000	CK	5.7 R					12558992					
	1996	2000	CK	5.7 R							12576918			
	1992	1995	CK	5.7 K		25527077					19210654			*
Kodiak	1992	1998		6.0 P		17112203								
Pick up 1/2 ton.	2004	2004	Cab & Chassis	4.3 X								19207762		
Pick up 3/4 ton.	1992	1995	CK	5.7 K							17111846			
Van 1/2 ton.	2003	2003	Express	5.3 T							12572717			
	2000	2002	Express G	5.7 R					12567733					
	1998	2002	Express G	5.7 R						12559015				
	1996	2002	Express G	5.7 R							12576918			
	1995	1995	G	4.3 Z							12578040			
	1992	1995	G	4.3 Z		25527077								*
	1992	1994	G	5.0 H							19210654			
Van 3/4 ton.	2003	2003	Express G	6.0 U							12572717			
	2003	2003	Express G	6.0 U	Sin empaque						12576918			
Van 1 ton.	2003	2005	Com / RV Express	4.8 V						12559015				
	2001	2002	Express G	8.1 G					12558992					
	1996	1996	Classic G	5.7 K		25527077					17111846			*
	1994	1994	Van 1 ton. G	7.4 N							12578040			
	1992	1996	Van 1 ton. G	7.4 N		17113099								
	1992	1995	Van 1 ton. G	5.7 K							17111846			
	1992	1992	Van 1 ton. G	5.7 K							19210654			
GMC														
SUV's														
Acadia	2007	2009		3.6 L						12611801				
Yukon	2009	2009		V8 5.3 L				25962085						
	2007	2008		5.3 L, 6.2 L						12606684			12570619	
Camionetas														
Canyon	2009	2009		L5 3.7 L					12633782					
	2007	2008		3.7 L						12606684			12570619	
Sierra	2007	2008		5.3 L						12606684			12570619	
HUMMER														
SUV's														
H2	2007	2009		6.0 L				25962086					12570619	
H3	2009	2009		L5 3.7 L					12633782					
	2009	2009		V8 5.3 L					12633782					
	2007	2008		3.6 L						12606684			12570619	
PONTIAC														
Automóviles														
Bonneville	1996	2005		3.8 K			89017274							
	1995	2005		3.8 K			25043843							*
	1992	2003		3.8 - 1			25043843							*
	1992	1995		3.8 L			25043843							*
Firebird	2000	2000		3.8 K					24508523					
	1999	2002		3.8 K								10293954		
	1995	2002		3.8 K			25043843							*
G3	2009	2009					96495288							
	2007	2008		1.6 L						96553405				
G5	2009	2009		2.2 L						12597567			12570619	

Control de aire, PCV, control de evaporación de combustible, inyección de aire, purga depósito de emisiones, EGR, solenoide depósito de emisiones y presión de combustible

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco								ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Control de aire	PCV	Control de evaporación combustible	Inyección de aire	Purga depósito de emisiones	EGR	Solenoide depósito de emisiones	Presión de combustible	
GENERAL MOTORS														
PONTIAC														
Automóviles														
G6	2009	2009		V6 3.5 L						12608378			12570619	
	2009	2009		V6 3.6 L						12611800				
Grand Am	2000	2004		3.4 E							12613270			*
	1999	2004		3.4 E		17112350								*
	1999	2003		3.4 E			25043843							*
	1999	1999		3.4 E							12578041			
Grand Prix	2002	2003		3.8 - 1							12576918			
	2000	2002		3.8 K					24508523					
	1998	2000										10293954		
	1997	2003		3.8 - 1			25043843							*
	1997	2003		3.8 K	Kit		89017274							
Solstice	2009	2009		L4 2.0 L						12608378				
Sunfire	2002	2005		2.2 F		88984174								
	1996	1998									17096306			
SUV's														
Aztek	2001	2004									12613270			*
	2001	2004		3.4 E		17112350								*
	2001	2003		3.4 E			25043843							*
	2001	2002		3.4 E					24508523					
Montana	2007	2009		V6 3.9 L						12608378			12570619	
	2007	2008		V6 3.9 L									12570619	
	2006	2006								12608378				
	2005	2006									12613270			*
Torrent	2009	2009		V6 3.4 L						12581282	12613270		89017616	*
	2009	2009	GXP	V6 3.6 L						12611801				
	2007	2008		V6 3.4 L						12581282			89017616	*
SAAB														
Automóviles														
9-3	2009	2009	Sport Sedán	V6 2.8 L								12593761		



TABLA DE APLICACIONES DE MÓDULOS E INYECTORES

ACDelco®

Módulo control de carrocería, módulo control de motor, módulo sensor de detonación, inyector de combustible y riel de inyectores

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Módulo control de carrocería	Módulo control de motor	Módulo sensor de detonación	Inyector de combustible	Riel de inyectores	
CHRYSLER											
CHRYSLER											
Automóviles											
Cirrus	1996	2003	LX	3.8 - 1					24508208		
Comerciales											
Dakota	2004	2005		4.3 X					88894353		*
GENERAL MOTORS											
CADILLAC											
Automóviles											
BLS	2007	2008		2.0 L					12790827		
Concours	1996	1999		4.6 - 9				16196410			
	1994	1994		4.6 Y					17113140		
CTS	2009	2009		3.6 L SFI					12609418		
	2009	2009		3.6 L SIDI			12623325		12632255		
	2005	2006		3.6 - 7			12592124				
	2005	2006		4.6 A					12580645		
DeVille	1996	1999		4.6 - 9				16196410			
	1994	1995		4.9 B					17121296		
Eldorado	1996	1999		4.6 - 9				16196410			
	1993	1994		4.6 - 9					17113140		
	1992	1993		4.9 B					17112982		
Seville	1996	1999		4.6 - 9				16196410			
	1993	1994		4.6 - 9					17113140		
	1992	1993		4.9 B					17112982		
STS	2009	2009		3.6 L SIDI			12623325		12632255		
	2009	2009		4.6 L			19210737				
	2007	2008		3.6 L			19210737				
	2007	2007		3.6 L					12609418		
	2005	2006		4.6 A					12580645		
XLR	2004	2006		4.6 A					12580645		
SUV's											
Escalade	2009	2009		6.2 L		25971917					*
	2009	2009	ESV	6.2 L		25971917					*
	2009	2009	EXT	6.2 L		25971917					*
	2007	2008		6.2 L			19210738		12580681		
	2007	2008	ESV	6.2 L			19210738		12580681		
	2007	2008	EXT	6.2 L			19210738		12580681		
SRX	2004	2006		3.6 - 7			12592124				
	2004	2006		4.6 A					12580645		
CHEVROLET											
Automóviles											
Camaro	2001	2002		5.7 G			12200411		12482704		
	2001	2002		3.8 K			12209624				
	1998	1998		5.7 G			16238212				
	1997	1997		3.8 K			19109047				
	1995	1999		3.8 K					17120601		
Cavalier	2003	2004		2.2 F			19210073				
	2002	2002		2.2 - 4			19210074				
	1998	1999		2.2 - 4					17113512		
	1997	1999					16228016				
	1995	1995		2.2 - 4			16196285				
Century	1994	1996		3.1 M					17113572		
Corvette	2009	2009		V8 6.0 L			12612384		12576341		*
	2007	2008		V8 6.0 L			19210738		89017586		
	2001	2004		5.7 G					12482704		
	2001	2003					12200411				
	1998	1998					16238212				
Cutlass	1994	1996		5.7 P					17124248		
	1993	1996		3.1 M					17113572		
Eighty Eight	1995	1995	Royale	3.8 K					24503226		

Módulo control de carrocería, módulo control de motor, módulo sensor de detonación, inyector de combustible y riel de inyectores

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Módulo control de carrocería	Módulo control de motor	Módulo sensor de detonación	Inyector de combustible	Riel de inyectores	
GENERAL MOTORS											
CHEVROLET											
Automóviles											
Eighty Eight	1993	1994	Royale	3.8 L					17121296		
	1992	1992	Royale	3.8 L					24501509		
HHR	2008	2009		2.4 L			12612397				
	2008	2008		2.4 L			12612397				*
	2007	2008		2.4 L				12606110	12596245		*
	2007	2007		2.4 L			19210737				
Impala	2001	2002		3.8 K			12209624				
	2000	2003				10350647					
Lumina	2001	2002		3.8 K			12209624				
Malibu	2009	2009		2.4 L			12612397				*
	2009	2009		3.5 L			12612384	12592648			*
	2009	2009		3.6 L				12609418			
	2007	2008		2.2 L			12612397	12606110	12596245		*
	2007	2008		3.5 L			19210738	12592648			
	2004	2004		3.5 - 8			19210734				
	2001	2003				22705854					
	2001	2002					12209614				
	2001	2001	LS			22705854					
	1999	2000		2.4 T					17113602		
Regal	1999	1999		3.1 J					17113572		
	1997	1999		3.1 M					17113572		
	1996	1998		3.8 K					24503226		
	1992	1995		3.8 L					24501509		
SUV's											
Blazer	1994	1994	ST	4.3 W					17113673		
Captiva	2009	2009	Sport	L4 2.4 L		15921352	12612397				
	2009	2009	Sport	V6 3.6 L		15921352			12608632		
Equinox	2007	2008		V6 3.4 L			19210738		89017615	89017617	
Silhouette	1993	1995		3.8 L					17121296		
	1992	1992		3.8 L					24501509		
Suburban	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2007	2008		V8 5.3 L	Opc. motor LC9				12594512		
	2007	2008		V8 5.3 L	Opc. motor LY5, LY6		19210738		12580681		
Tahoe	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2007	2008		V8 5.3 L			19210738		12580681		
TrailBlazer	2007	2008		V6 4.2 L			19210067		12599025		
	2007	2008		V8 5.3 L			19210737		12580681	12621668	
	2004	2004	ST	5.3 P			89017738				
	2003	2005	ST	4.2 S			19210065				
	2003	2004	ST	5.3 P					17113698		*
	2003	2003	ST	5.3 P			12602802				
	2002	2004	ST	4.2 S					12569573		
	2002	2002	ST	4.2 S			19210066				
Uplander	2007	2009		3.9 L		15872713	19210737		12592648		
	2007	2008		3.9 L			19210737		12592648		
Venture	2001	2002					12209614				
	1997	2004				10427831					
	1997	2003				10439803					
Camionetas											
Avalanche	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2007	2008		5.3 L	Opc. motor LC9				12594512		
	2007	2008		5.3 L	Opc. motor LY5, LY6		19210738		12580681		
C-35 HD	2007	2007		8.1 L			12200411		12574927		

Módulo control de carrocería, módulo control de motor, módulo sensor de detonación, inyector de combustible y riel de inyectores

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Módulo control de carrocería	Módulo control de motor	Módulo sensor de detonación	Inyector de combustible	Riel de inyectores	
GENERAL MOTORS											
CHEVROLET											
Camionetas											
C-36	2007	2007		5.7 L			89017749		17113698		*
Colorado	2009	2009		L4 2.9 L						12575801	
	2009	2009		L5 3.7 L						12574343	
	2007	2008		L5, V6 2.9 L						12575801	
	2007	2008		L5, V6 2.9 L, 3.7 L			19210067		12599025		
	2007	2008		V6 3.7 L						12574343	
R-15	2007	2007		4.3 L			89017749		88894353		*
S-10	2003	2003	S	2.2 H			12202203				
	1997	2000	S	2.2 - 4			16228016				
Silverado	2009	2009		V6 4.3 L		25971917	12612397		88894353		
	2009	2009		V8 4.8 L		25971917			12580681	12621668	*
	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2009	2009	C-31	V8 6.0 L		25971917					*
	2007	2008	Cheyenne	V8 4.8 L, 5.3 L			19210738		12580681		
	2007	2007		V8 4.8 L			12602802		17113698	17113695	*
	2007	2007	Cheyenne	V8 5.3 L			12602802		17113698	17113695	*
	2003	2005	C-31	5.3 T					17113698		*
Comerciales											
Cab Chassis	2003	2006		8.1 E			12200411				
Cargo / Express Van	2009	2009		V6 4.3 L		15921352	12612397		88894353		
	2009	2009		V8 5.3 L		15921352			12594512	12621662	
	2009	2009		V8 6.0 L		15921352					
	2007	2008		4.3 L					88894353		*
	2007	2008		4.3 L, 5.3 L, 6.0 L			89017749				
	2007	2008		5.3 L, 6.0 L					17113698		*
	2007	2008		5.3 L, 6.0 L						17113695	
Full Size 1/2 ton.	2001	2002	CK				12200411				
	1999	2001	New CK	4.3 W					17091432		*
	1996	2000	CK	5.7 R					17091432		*
	1994	1995	CK	5.7 K			16197427				
	1992	1992	CK	5.7 K			88999164				
Full Size 3/4 ton.	1993	1995	CK	5.7 K				16128261			
	1992	1992	CK	5.7 K			88999164				
Kodiak	2007	2008		5.3 L			12200411			12575055	
	2003	2006	Conv. Cab	8.1 E			12200411				
	2003	2003	Conv. Cab	8.1 E			12200411				
	2003	2003	Conv. Cab	8.1 E			12200411				
	2002	2002	Conv. Cab	8.1 G			12200411				
	2001	2002		8.1 E			12200411				
	1992	1998		6.0 P					17112202		
	1992	1992	Conv. Cab	5.7 K				16128261			
Pick up 1/2 ton.	2004	2006	Cab & Chassis	4.3 X					88894353		*
	2002	2002	Cab & Chassis				12200411				
Van 1/2 ton.	2001	2002	Express G				12200411				
	1996	2002	Express G	5.7 R					17091432		*
	1994	1995	G	4.3 Z			16197427				
	1992	1992	G	5.0 H			88999164	16126761			
	1992	1992	G	5.7 K				16128261			
Van 3/4 ton.	2003	2006	Express G	6.0 U					17113698		*
Van 1 ton.	1996	2000	Express G	7.4 J					17113221		*
	1996	1996	Classic G	5.7 K			16197427				
	1995	1996	G	7.4 N					17112202		

Módulo control de carrocería, módulo control de motor, módulo sensor de detonación, inyector de combustible y riel de inyectores

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Módulo control de carrocería	Módulo control de motor	Módulo sensor de detonación	Inyector de combustible	Riel de inyectores	
GENERAL MOTORS											
CHEVROLET											
Comerciales											
Venture	2004	2004	Extended			10439803					
	1997	1997	Extended			10427831					
GMC											
SUV's											
Acadia	2009	2009		V6 3.6 L		15921352	12623325		12632255		
	2007	2008		V6 3.6 L			19210737		12608632		
Yukon	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2007	2008		V8 5.3 L, 6.2 L			19210738		12580681		
Camionetas											
Canyon	2009	2009		L5 3.7 L						12574343	
	2007	2008		V6 3.7 L			19210067		12599025	12574343	
Sierra	2009	2009		V8 5.3 L		25971917			12580681	12621668	*
	2007	2008		V8 5.3 L	Opc. motor LC9				12594512		
	2007	2008		V8 5.3 L	Opc. motor LY5, LY6		19210738		12580681		
HUMMER											
SUV's											
H2	2007	2008		V8 6.0 L			12602802		17113698	17113695	*
	2004	2005		6.0 U					17113698		*
	2004	2004					89017738				
H3	2009	2009		L5 3.7 L						12574343	
	2009	2009		V8 5.3 L					12580681	12621668	
	2007	2008		V6 3.6 L			19210067		12599025	12574343	
PONTIAC											
Automóviles											
Bonneville	1997	1997		3.8 - 1			19109047				
	1996	2003		3.8 - 1					24508208		
	1996	2000		3.8 K					17120601		
	1995	1995		3.8 K					24503226		
	1993	1994		3.8 L					17121296		
Firebird	2001	2002		3.8 K			12209624				
	1997	1997		3.8 K			19109047				
	1995	1999		3.8 K					17120601		
G5	2009	2009		2.2 L			12612397		12582219		*
	2007	2007		2.2 L			12612397			12596245	*
	2007	2007		2.2 L, 2.4 L					12606110		*
	2007	2007		2.4 L			19210737			12596245	
G6	2007	2009		3.5 L			12612384		12592648		*
	2007	2009		3.6 L					12609418		
	2007	2008		3.6 L			19210737		12609418		
Grand Am	2003	2004				22701288					
	2001	2002		3.4 E			12209614				
Grand Prix	2002	2002	GT			10439803					
	2001	2002		3.8 - 1			12209624				
	2001	2002	GT	3.8 K			12209624				
	2001	2002	SE	3.8 K			12209624				
	1999	2003	SE			10439803					
	1999	2001	GTP			10439803					
	1997	2003		3.8 - 1					24508208		
	1997	2000		3.8 K					24503226		
	1997	1997		3.8 - 1			19109047				
Solstice	2007	2008		2.0 L			19210737		12606110	12590984	*
	2003	2005		2.2 F			19210073				
Sunfire	2002	2002		2.2 F			19210074		12574282		

Módulo control de carrocería, módulo control de motor, módulo sensor de detonación, inyector de combustible y riel de inyectores

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Notas	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final				Módulo control de carrocería	Módulo control de motor	Módulo sensor de detonación	Inyector de combustible	Riel de inyectores	
GENERAL MOTORS											
PONTIAC											
Automóviles											
Sunfire	1999	2002		2.4 T					17113602		
	1997	1999					16228016				
SUV's											
Aztek	2001	2002					12209614				
Montana	2007	2009		3.9 L		15872713	19210737		12592648		
	2007	2008		3.9 L			19210737		12592648		
Torrent	2009	2009		V6 3.4 L		15921352	12612384		89017615	89017617	
	2009	2009	GXP	V6 3.6 L		15921352			12608632		
	2007	2008		V6 3.4 L			19210738		89017615	89017617	
SAAB											
Automóviles											
9-3	2009	2009		L4 2.0 L					12580681	12621668	
	2009	2009	Sport Sedán	V6 2.8 L					12580681	12621668	



TABLA DE APLICACIONES DE OTROS COMPONENTES

ACDelco®

Cuerpo del acelerador, regulador de presión del combustible, solenoide válvula EGR, solenoide válvula ventilación e interruptor purga depósito de emisiones

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final			Cuerpo acelerador	Regulador presión de combustible	Solenoide válvula EGR	Solenoide válvula ventilación	Interruptor purga depósito de emisiones	
CHRYSLER										
DODGE										
SUV's										
Caravan	2001	2001	Sport	2.0 C				30026498		
Comerciales										
Dakota	2002	2004		2.0 C				30026498		
GENERAL MOTORS										
CADILLAC										
Automóviles										
Concours	1994	1995		4.9 B		17091410				
DeVille	1994	1995		4.9 B		17091410				
Eldorado	1992	1993		4.9 B		17091410				
Seville	1992	1995		4.9 B		17091410				
CHEVROLET										
Automóviles										
Camaro	1995	1997		3.8 K					24506192	
Cavalier	2003	2004				12574339				
	2000	2002		2.2 - 4		17113622				*
	1998	1999		2.2 - 4		17120665				
	1992	1995		2.2 - 4		17091410				
Century	1996	1996		3.1 M		17120665			24506192	
Corvette	1992	1995		5.7 P		17091410				
Cutlass	1996	1996		3.1 M		17120665			24506192	
Eighty Eight	1992	1992	Royale	3.8 L		24500228				
Malibu	2000	2003		3.1 J		17113622				*
	1999	1999		3.1 J		17120665				
	1997	1999		3.1 M		17120665				
Regal	1996	1996		3.8 K					24506192	
	1992	1995		3.8 L		24500228				
SUV's										
Lumina	1996	1996	APV	3.4 E		17120665			24506192	
Silhouette	1992	1992		3.8 L		24500228				
Tracker	2001	2004		2.0 C				30026498		
TrailBlazer	2003	2006	ST	4.2 S	12568580					
Venture	2001	2004		3.4 E				10304152		
	2000	2004		3.4 E		17113622				*
	1997	1999		3.4 E		17120665				
	1997	1997		3.4 E					24506192	
Camionetas										
Colorado	2004	2006	Pick up ST	3.5 - 6	12568580					
Comerciales										
Full Size 1/2 ton.	2000	2000	Classic CK	5.7 R		89060422				*
	1999	2002	New CK	4.3 W		89060422				*
	1996	1999	CK	5.7 R		89060422				*
	1993	1993	CK	5.7 K		17112399				
Kodiak	1992	1998		6.0 P			10137639			
Pick up 1/2 ton.	2002	2006	Cab & Chassis	4.3 X		89060422				*
	1992	1992	CK	5.7 K		17112399				
Pick up 3/4 ton.	1992	1995	CK	5.7 K			10137639			

TABLA DE APLICACIONES DE OTROS COMPONENTES

Cuerpo del acelerador, regulador de presión del combustible, solenoide válvula EGR, solenoide válvula ventilación e interruptor purga depósito de emisiones

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	No. ACDelco					ACDelco más vendido
	Inicial	Final			Cuerpo acelerador	Regulador presión de combustible	Solenoide válvula EGR	Solenoide válvula ventilación	Interruptor purga depósito de emisiones	
GENERAL MOTORS										
CHEVROLET										
Comerciales										
Pick up 1 ton.	2002	2002	Cab & Chassis R	5.7 R		89060422				*
Van 1/2 ton.	1996	2002	Express G	5.7 R		89060422				*
	1992	1992	G	4.3 Z		17112399				
Van 1 ton.	1996	1996	Classic G	5.7 K			10137639			
	1992	1995	G	5.7 K			10137639			
PONTIAC										
Automóviles										
Bonneville	1996	1997		3.8 - 1					24506192	
Firebird	1995	1997		3.8 K					24506192	
Grand Am	2000	2004		3.4 E		17113622				*
	1999	1999		3.4 E		17120665				
Grand Prix	1996	1997							24506192	
Sunfire	2003	2005				12574339				
	2002	2002		2.2 F		12574287				
SUV's										
Aztek	2001	2004				17113622				*

The background of the page is a light gray wireframe illustration of an oxygen sensor assembly. It shows a central vertical shaft with various components including a top nut, a flange, a conical tip, and a base with mounting tabs. The entire assembly is rendered in a transparent, grid-like style.

TABLA DE APLICACIONES DE SENSORES DE OXÍGENO ACDelco

ACDelco®

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición	No. referencia equipo original	No. ACDelco	Características	ACDelco más vendido
	Inicial	Final							
GENERAL MOTORS									
BUICK									
Automóviles									
Century	1989	1996		3.1 L, 6 cil.	ACC	25162693	0MOS6010		*
CADILLAC									
SUV's									
Escalade	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	25333812	0MOS6030		*
	2003	2006		6.0 L, 8 cil.	DCC	25333812	0MOS6030		*
	2003	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	2002	2002		5.3 L, 8 cil.	DCC	12562943	0MOS6015		*
	2002	2002		6.0 L, 8 cil.	DCC	25312201	0MOS6016		*
CHEVROLET									
Automóviles									
Astra	2006	2008		1.8 L, 4 cil.	DCC		0MOS6040		*
	2006	2008		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6005		*
	2000	2003		1.8 L, 4 cil.	DCC		0MOS6040		*
	2000	2003		1.8 L, 4 cil., Motor: Z18XE	ACC		0MOS6005		*
Cavalier	2003	2005		2.2 L, 4 cil.	ACC	12568234	0MOS6018		*
	2000	2001		2.2 L, 4 cil.	ACC		0MOS6012		*
	2000	2001		2.2 L, 4 cil.	ACC		0MOS7622		*
	1999	1999		2.2 L, 4 cil.	ACC	24576791	0MOS6011		*
	1995	1998		2.2 L, 4 cil.	ACC	25162600	0MOS6010		*
	1993	1994	Z24	3.1 L, 6 cil.	ACC	25162693	0MOS6010		*
	1991	1994		2.8 L, 6 cil.	ACC	25162693	0MOS6010		*
Chevy	1994	2004		1.4 L, 1.6 L, 4 cil.	ACC		0MOS6010		*
Corsa	2006	2006		1.8 L, 4 cil.	ACC	25312200	0MOS6020		*
	2004	2005		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6010		*
	2002	2003		1.4 L, 4 cil.	ACC		0MOS6003		*
	2002	2003		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6020		*
Cutlass	1989	1996		3.1 L, 6 cil.	ACC	25162693	0MOS6010		*
Impala	2000	2003		3.8 L, 6 cil.	ACC	25312203	0MOS6016		*
Malibu	2004	2006		2.2 L, 4 cil.	ACC	12568234	0MOS6018		*
	2004	2006		3.5 L, 6 cil.	DCC	12575389	0MOS6030		*
	2001	2003		3.1 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
	1997	2000		3.1 L, 6 cil.	ACC	25312203	0MOS6016		*
Matiz	2004	2006		1.0 L, 4 cil.	DCC		0MOS6007		*
Meriva	2007	2008		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6005		*
	2007	2008		1.8 L, 4 cil.	DCC		0MOS6040		*
	2004	2005		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6010		*
Zafira	2001	2005		2.2 L, 4 cil.	ACC		0MOS4575	Posición 2	*
	2000	2005		1.8 L, 4 cil.	DCC		0MOS6040		*
	2000	2005		1.8 L, 4 cil., Motor: Z18XE	ACC		0MOS6005		*
SUV's									
Blazer	2002	2002		4.3 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
	2002	2002		4.3 L, 6 cil.	DCC	25312200	0MOS6020		*
	1995	1995		4.3 L, 6 cil.	ACC	25312184	0MOS6020		*
Equinox	2005	2006		3.4 L, 6 cil.	ACC	12590790	0MOS6027		*
Sonora	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	12576131	0MOS6018		*
	2003	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	2000	2002		5.7 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
Suburban	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	12576131	0MOS6018		*
	2003	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	1999	2002		5.7 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
	1999	1999		5.7 L, 8 cil.	ACC	25312200	0MOS6020		*
TrailBlazer	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC		0MOS6030		*
	2004	2005		4.2 L, 6 cil.	ACC	12586996	0MOS6032		*
	2002	2003		4.2 L, 6 cil.	ACC	12577588	0MOS6026		*
Venture	2001	2004		3.4 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
	1997	2000		3.4 L, 6 cil.	ACC	25312203	0MOS6016		*

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Cilindrada de motor	Posición	No. referencia equipo original	No. ACDelco	Características	ACDelco más vendido
	Inicial	Final							
GENERAL MOTORS									
CHEVROLET									
Camionetas									
Avalanche	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12576131	0MOS6018		*
	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	12587785	0MOS6027		*
	2003	2004		5.3 L, 8 cil.	ACC		0MOS6027		*
	2003	2004		5.3 L, 8 cil.	DCC		0MOS6027		*
	2002	2002		5.3 L, 8 cil.	ACC	12562943	0MOS6015		*
	2002	2002		5.3 L, 8 cil.	DCC	25312201	0MOS6016		*
Luv	1997	2006		2.2 L, 4 cil.	ACC	25312200	0MOS6020		*
S-10	2002	2002		4.3 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
	2002	2002		4.3 L, 6 cil.	DCC	25312200	0MOS6020		*
	1995	1995		4.3 L, 6 cil.	ACC	25312184	0MOS6020		*
Silverado 2500 Pick up 4×4	2001	2002	EXT	5.3 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
Silverado Pick up 400SS	1999	2002		5.7 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
Silverado Pick up 1500	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	12576131	0MOS6018		*
	2003	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	1999	2002		4.3 L, 6 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
Silverado Pick up 2500	2005	2005		5.3 L, 8 cil.	DCC	12576131	0MOS6018		*
	2003	2005		5.3 L, 8 cil.	ACC	12587785	0MOS6027		*
	1999	2002		5.7 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
	1999	2002	Cab Ext.	5.7 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
Tornado	2004	2005		1.8 L, 4 cil.	ACC		0MOS6010		*
Comerciales									
Chassis Cab C-36003	2001	2002		8.1 L, 8 cil.	ACC	25315809	0MOS6020		*
G Van	2003	2006		4.3 L, 6 cil.	ACC	12581346	0MOS6021		*
	2003	2006		5.7 L, 6 cil.	ACC	12581346	0MOS6021		*
	1997	2002		4.3 L, 6 cil.	ACC	25312200	0MOS6020		*
	1997	2002		4.3 L, 6 cil.	DCC	25312201	0MOS6016		*
	1997	2002		5.7 L, 6 cil.	ACC	25312200	0MOS6020		*
	1997	2002		5.7 L, 6 cil.	DCC	25312201	0MOS6016		*
P-30	1998	2000		5.7 L, 8 cil.	ACC	25166816	0MOS6010		*
PONTIAC									
Automóviles									
Bonneville	1998	1998		3.8 L, 6 cil.	DCC	12587214	0MOS6014		*
	1997	1998		3.8 L, 6 cil.	ACC	25312203	0MOS6016		*
	1996	1997		3.8 L, 6 cil.	DCC	25312196	0MOS6014		*
	1994	1996		3.8 L, 6 cil.	ACC	25312184	0MOS6020		*
G6	2005	2006		3.5 L, 6 cil.	ACC	12590790	0MOS6027		*
	2005	2006		3.5 L, 6 cil.	DCC	12575389	0MOS6030		*
Grand Am	2001	2004		3.4 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
	1999	2000		3.4 L, 6 cil.	ACC	25312203	0MOS6016		*
Grand Prix	1999	2003		3.8 L, 6 cil., SC	DCC	25318321	0MOS6014		*
	1997	2003		3.8 L, 6 cil., SC	ACC	25312203	0MOS6016		*
	1997	1998		3.8 L, 6 cil., SC	DCC	12587214	0MOS6014		*
Sunfire	2002	2005		2.2 L, 4 cil.	ACC	12568234	0MOS6018		*
	2000	2002		2.4 L, 4 cil.	ACC	24577622	0MOS6012		*
	2000	2001		2.2 L, 4 cil.	ACC	24577622	0MOS6012		*
	1999	1999		2.2 L, 4 cil.	ACC	12563312	0MOS6011		*
	1997	1999		2.4 L, 4 cil.	ACC	25162600	0MOS6010		*
	1997	1998		2.2 L, 4 cil.	ACC	25162600	0MOS6010		*
SUV's									
Aztek	2005	2005		3.4 L, 6 cil.	ACC	12590789	0MOS6015		*
	2001	2005		3.4 L, 6 cil.	DCC	12587214	0MOS6014		*
	2001	2004		3.4 L, 6 cil.	ACC	12559850	0MOS6015		*
Montana	2005	2006		3.5 L, 6 cil.	ACC	12597878	0MOS6027		*

A detailed wireframe technical drawing of a mechanical assembly, likely a turbine or compressor, is shown in the background. The drawing is rendered in a light gray color, showing the complex internal and external structures of the component. The word "FOTOGRAFÍAS" is overlaid in red on the right side of the drawing.

FOTOGRAFÍAS

ACDelco®



10232602



10427831



10439803



12200411



12202203



12567711



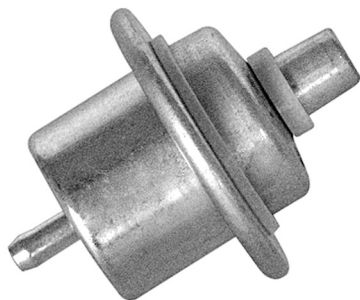
12567712



12569240



12569573



12574287



12606110



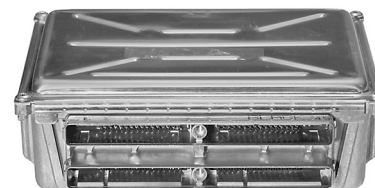
15326386



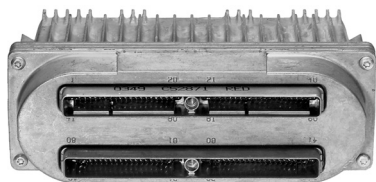
16196285



16197427



16228016



16238212



16268178



17089068



17091432



17105094



17106680



17106681



17106682



17112202



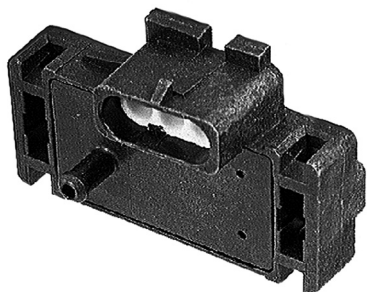
17112203



17112350



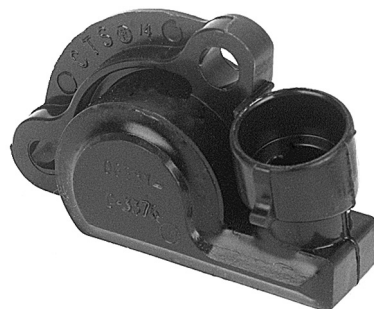
17112399



17112715



17112982



17113070



17113099



17113140



17113188



17113221



17113391



17113566



17113598



17113602



17113622



17113698



17120601



17120665



17121296



17124248



24204319



24500228



24501509



24502965



24503226



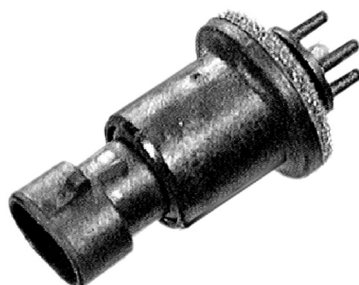
24506192



24575636



25036751



25037195



25037332



25037333



25037346



25043843



25095452



25162600



25162693



25171651



25527077



25530325



25532800



30019619



0MOS6003



0MOS6004



0MOS6005



0MOS6007



0MOS6010



0MOS6011



0MOS6012



0MOS6014



0MOS6015



0MOS6016



0MOS6018



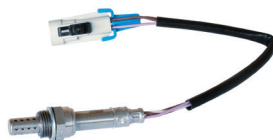
0MOS6020



0MOS6021



0MOS6026



0MOS6027



0MOS6030

**0MOS6032****0MOS6033****0MOS7001**

NOTAS

The ACDelco logo is centered on the page. It features the brand name in a bold, italicized blue font, with a red horizontal line underneath. The background of the entire page is a light gray wireframe illustration of a car engine and its various components, including the cylinder head, valves, and timing belt area.

ACDelco®

Autopartes



acdelco.mx