



# SENSORES DE OXÍGENO Y DE AIRE/COMBUSTIBLE 2020-2021



## CATÁLOGO AUTOMOTRIZ MÉXICO

# **BUILT** WITH **DENSO**



**AMERICANO**

**EUROPEO**

**ASIÁTICO**

Desde hace más de **60 años**, cuando los **52 principales fabricantes de autos del mundo** construyen sus vehículos, los construyen **con DENSO**.

**DENSO**

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# ÍNDICE

Perfil de la empresa .....	<b>3</b>
Cómo utilizar este catálogo .....	<b>4</b>

## **INFORMACIÓN GENERAL**

Información sobre sensores de oxígeno y de aire/combustible .....	<b>5</b>
Cómo identificar la posición del sensor de .....	<b>8</b>

## **INFORMACIÓN DE APLICACIÓN**

Aplicaciones por fabricante .....	<b>14</b>
-----------------------------------	-----------

## **INFORMACIÓN DE PRODUCTO**

Medidas de la guía de la foto .....	<b>87</b>
Comparación de colores de los 4 cables del sensor .....	<b>88</b>
Guía fotográfica por número de parte .....	<b>89</b>
Intercambio por fabricante .....	<b>230</b>



# NOTAS

---

A series of horizontal lines for taking notes.

# ACERCA DE DENSO

## Un legado de productos de equipo original

DENSO es uno de los mayores proveedores de componentes automotrices del mundo, con ventas anuales de más de 47.6 billones de dólares. Somos proveedores de todos los principales fabricantes de automóviles del mundo, a los que proporcionamos la calidad y la innovación que necesitan para permanecer a la vanguardia en tecnología automotriz. Además de nuestros clientes automotrices, suministramos componentes prácticamente a todos los fabricantes de componentes de equipo original del mundo. Durante décadas hemos ayudado a nuestros clientes a convertirse en gigantes en sus industrias.

## Calidad insuperable

En DENSO sabemos que una de las principales claves del éxito para nuestra empresa y nuestros clientes es un inquebrantable compromiso con la calidad. Nos esforzamos por alcanzar 'cero defectos' en piezas fabricadas de a millones en las plantas de DENSO, que cuentan con certificación ISO9000 e ISO14000. Y lo logramos. Esta dedicación a la calidad está claramente reconocida por la industria, ya que DENSO ha recibido premios prestigiosos como el Premio Deming a la calidad (Deming Award for Quality), el Premio del Presidente de J.D. Power and Associates (J.D. Power and Associates Chairman's Award) y numerosos premios a la calidad como proveedor por parte de empresas como Toyota, Lexus, General Motors y Chrysler.

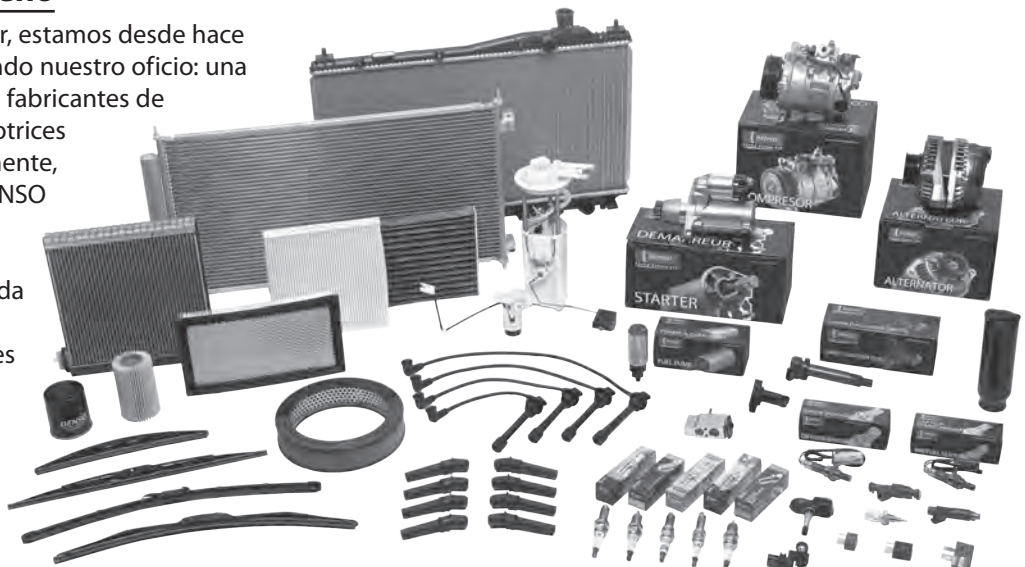
## Todo en el mercado de piezas de repuesto

En la década de 1980, DENSO fue la primera empresa en producir bujías de platino en gran escala y ofrecerlas en el mercado de piezas de repuesto. Una década más tarde presentamos la bujía más avanzada del mundo, Iridium Power®, que revolucionó el concepto de bujía de alto desempeño en el mercado de piezas de repuesto. A fines de la década de 1990, el mundo observó con gran interés que DENSO daba a conocer una línea de componentes de calidad superior para reemplazo de piezas estándar de equipo original, con la marca First Time Fit®. En la actualidad, la línea de productos First Time Fit comprende compresores para AA, filtros de aire de cabina, condensadores, evaporadores, radiadores, receptores secadores, dispositivos de expansión, arrancadores, alternadores, sensores de oxígeno, bombas de combustible, filtros de aceite y de aire, juegos de cables de encendido, sensores de sistemas de monitoreo de presión de neumáticos, sensores de control del motor y escobillas de limpiaparabrisas.

**DENSO es uno de los mayores proveedores de componentes automotrices del mundo, con ventas anuales de más de 47.6 billones de dólares.**

## Mejores por diseño

Como puede observar, estamos desde hace décadas perfeccionando nuestro oficio: una afirmación que pocos fabricantes de componentes automotrices pueden hacer. Claramente, el compromiso de DENSO con la calidad, la innovación y la tecnología de avanzada es la razón por la que nuestros componentes automotrices y de servicio pesado son verdaderamente mejores por diseño.



# CÓMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO

## **Para encontrar una unidad en base a la aplicación (Sección Aplicación):**

1. Localice la aplicación en la página. Las aplicaciones están ordenadas por año, marca, modelo y tipo de motor.
2. Encuentre la línea de aplicación que describa las opciones del vehículo y localice el número de parte.

## **Para encontrar un número de parte de DENSO en base a un número de parte alternativo (Sección Intercambio):**

1. Localice la etiqueta del número de parte de la unidad.
2. Localice la sección Intercambio de este catálogo.
3. Localice el nombre del fabricante y el número de parte.

4. Los números de parte de DENSO se encuentran en la columna que está a la derecha del número de la unidad.

## **Para comparar la pieza con el listado de números de parte (Sección Guía fotográfica):**

1. Encuentre el listado de números de parte como se describió anteriormente.
2. Localice la sección Guía fotográfica de este catálogo.
3. Encuentre el número de parte de DENSO indicado en el catálogo. Las imágenes están ordenadas por número de parte de DENSO.
4. Compare las especificaciones publicadas de la unidad con la unidad del vehículo.

# EL COMPONENTE CRÍTICO DEL MOTOR

Un componente crítico de los vehículos modernos de la actualidad es el sensor que mide los gases de escape. Este sensor funciona con la Unidad de control electrónico (ECU) del vehículo para mantener constantemente la eficiencia operacional del motor. Si el contenido de oxígeno en el gas de escape es demasiado alto (mezcla pobre) o demasiado bajo (mezcla rica), el sensor envía esta información a la ECU, la que a continuación ajusta la relación aire/combustible. No todos los vehículos tienen sensores con las mismas características de salida, por lo que estos sensores no son intercambiables. Es importante confirmar el tipo de sensor antes de hacer la reparación.

En vehículos equipados con un sensor de oxígeno con calentador, el voltaje de salida cambia de acuerdo con la concentración de oxígeno en el gas de escape. La ECU utiliza este voltaje de salida para determinar si la relación aire/combustible es más rica o más pobre que la relación aire/combustible estequiométrica (14.7:1).

Los vehículos equipados con un sensor de relación aire/combustible tienen un voltaje de aproximadamente 0.4 V aplicado de modo constante al sensor. Este produce una corriente de salida que varía de acuerdo con la concentración de oxígeno en el gas de escape. La ECU convierte los cambios de la corriente de salida en voltaje, lo que permite una respuesta que es directamente proporcional a la entrada de la relación aire/combustible presente en el sistema de escape.

## DIFERENCIAS ENTRE UN SENSOR DE OXÍGENO Y UN SENSOR DE AIRE/COMBUSTIBLE

El aspecto externo del sensor de aire/combustible y el del sensor de oxígeno pueden ser muy similares, pero la similitud llega solo hasta allí. Podemos decir, por analogía con un foco, que el sensor de oxígeno envía un voltaje a la unidad de control del motor del vehículo y actúa como un interruptor 'On/Off' que enciende y apaga un foco. El sensor aire/combustible recibe un voltaje de la unidad de control del motor del vehículo y actúa como un atenuador de luz (dimmer), que hace que el foco brille más o menos.

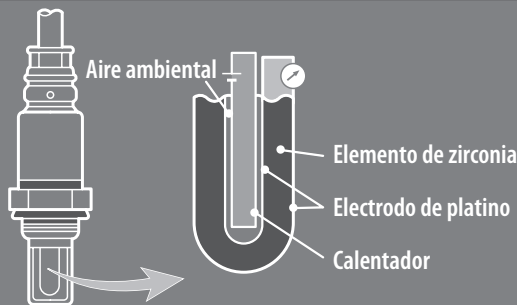
**Sensor de oxígeno**



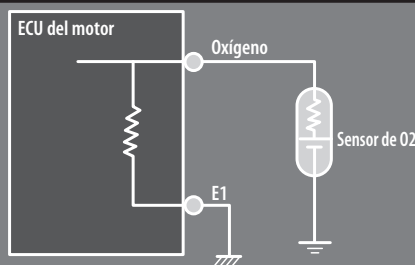
**Sensor de aire/combustible**



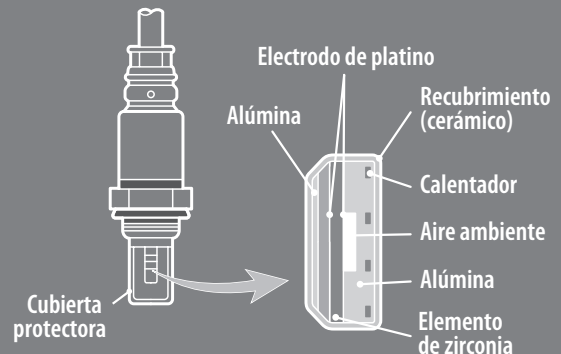
### Construcción



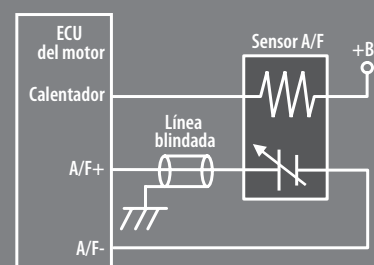
### Diagrama del circuito



### Construcción



### Diagrama del circuito



# TECNOLOGÍA SUPERIOR DE SENSORES DE OXÍGENO

## DISEÑO SUPERIOR

Maximiza el rendimiento del motor y la eficiencia de combustible, a la vez que reduce las emisiones dañinas.

## CUBIERTA DE PROTECCIÓN DOBLE

Mantiene la temperatura correcta de la unidad para asegurar tiempos de respuesta más breves, y protege el elemento cerámico contra la contaminación de silicón y plomo.

## CAPA DE RETENCIÓN DE ÓXIDO DE ALUMINIO

Evita la penetración de silicón y plomo en el elemento cerámico gracias al diseño exclusivo de DENSO, que previene daños al electrodo de platino.

## CAJA DE ACERO INOXIDABLE

Resiste la corrosión y la contaminación con un cuerpo robusto e impermeable al agua.

## FILTRO POROSO DE PTFE

Permite que el oxígeno atmosférico penetre en el sensor sin permitir que el agua ni los contaminantes del motor se filtren dentro de la caja.

Diseñados con precisión.

Fabricados según los más estrictos estándares de equipo original. Sujetos a rigurosas pruebas de seguridad y de desempeño. Estas son las herramientas de construcción principales en las que se basan los sensores de oxígeno First Time Fit de DENSO, una nueva línea de configuraciones calentadas y no calentadas con garantía de ajuste apropiado, la primera vez y siempre. Esta innovadora línea cuenta con la exclusiva capa de retención de óxido de aluminio de DENSO, diseñada para proteger el elemento cerámico de la contaminación de silicón y de plomo para garantizar un mejor rendimiento del motor, mayor eficiencia de combustible y una longevidad inigualable. Por supuesto, la línea de sensores de oxígeno First Time Fit no es más que una entre muchas innovaciones de diseño. First Time Fit de DENSO, mejores por diseño.



# TECNOLOGÍA SUPERIOR DE SENSORES DE AIRE/COMBUSTIBLE

## Sensor de aire/combustible

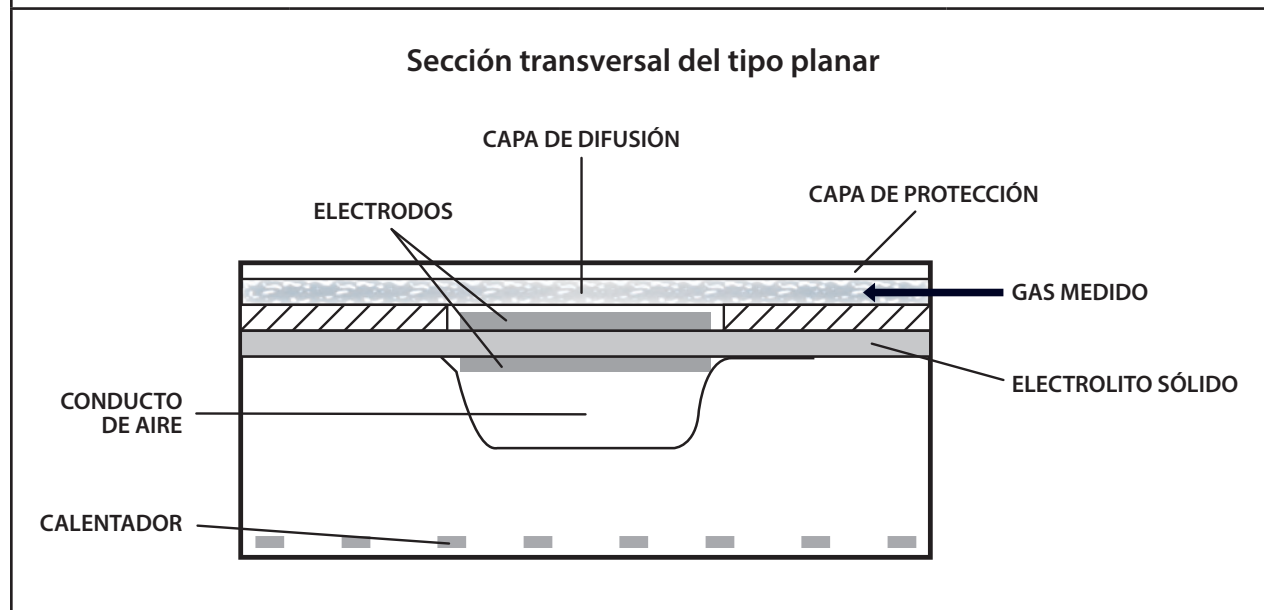
Al igual que el sensor de oxígeno, un sensor de aire/combustible detecta la concentración de oxígeno en las emisiones del escape. Sin embargo, los vehículos equipados con este sensor tienen un voltaje de aproximadamente 0.4 V aplicado de modo constante al sensor de aire/combustible. Este produce una corriente de salida que varía de acuerdo con la concentración de oxígeno en el gas de escape. El Módulo de control electrónico (ECM) convierte los cambios de la corriente de salida en voltaje, lo que permite una respuesta que es directamente proporcional a la entrada de la relación aire/combustible presente detectada.

## Características y beneficios

- Activación rápida del electrolito sólido de zirconia  
El sensor de aire/combustible de tipo planar de DENSO tiene un electrolito sólido de zirconia integrado con un sustrato calentador de alúmina, que le permite detectar más rápidamente la concentración de oxígeno con un tiempo de calentamiento (light-off time) de 10 segundos.
- Alta exactitud de detección  
Controla de manera precisa la cantidad de iones de oxígeno que fluyen por la capa de difusión para limitar la circulación de corriente, lo que da como resultado una detección de alta exactitud.

## Tipos de productos de aire/combustible

Tipo de producto	Calentador	Tiempo de calentamiento (segundos)	Tiempo de respuesta (milisegundos)
Tipo planar	Integrado con electrolito sólido	15	200
Tipo dedal	Integrado con electrolito sólido	20	200

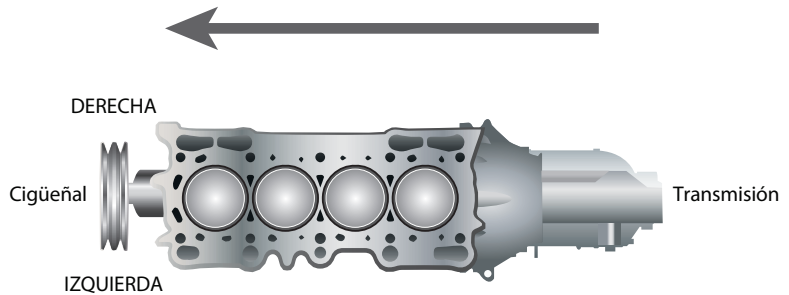


# CÓMO IDENTIFICAR LA POSICIÓN DEL SENSOR DE OXÍGENO

Muchos catálogos de fabricantes identifican el posicionamiento del lado izquierdo y el lado derecho; sin embargo, las herramientas de diagnóstico indican las ubicaciones de los sensores por Grupo (Bank) y Sensor (por ejemplo: Grupo 1, Sensor 1).

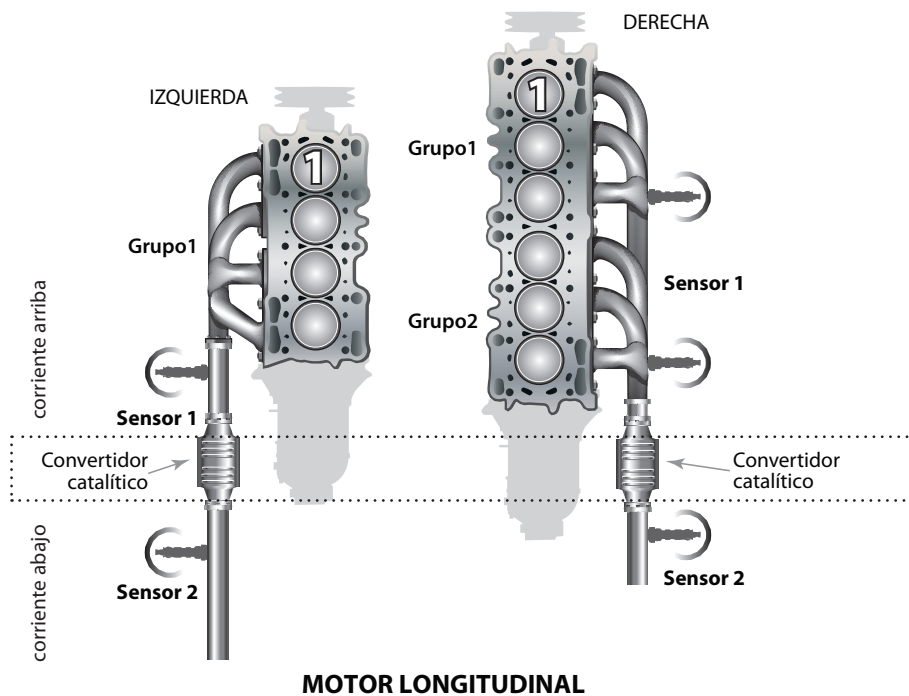
Como regla general, el primer cilindro (Cilindro 1) es el designador del Grupo 1.

Las ilustraciones de orientación de motor longitudinal representan la tracción trasera. En los casos de motor transversal (tracción delantera) los conceptos son los mismos; sin embargo, la dirección de montaje es con una rotación de 90 grados hacia la izquierda o la derecha en relación con el caso longitudinal.



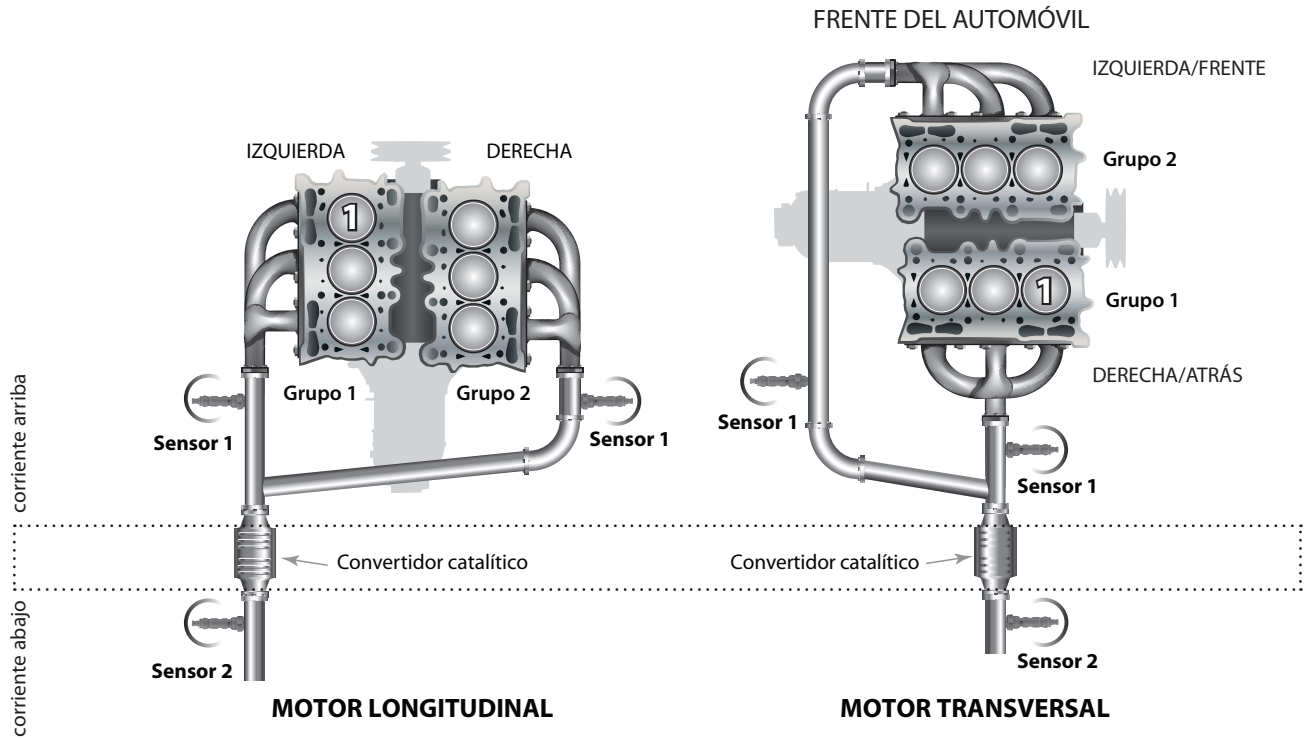
DENSO categoriza los lados izquierdo y derecho del bloque de motor desde el punto de vista de la transmisión hacia la polea del cigüeñal.

## 4/5/6 cilindros en línea, simple/dividido

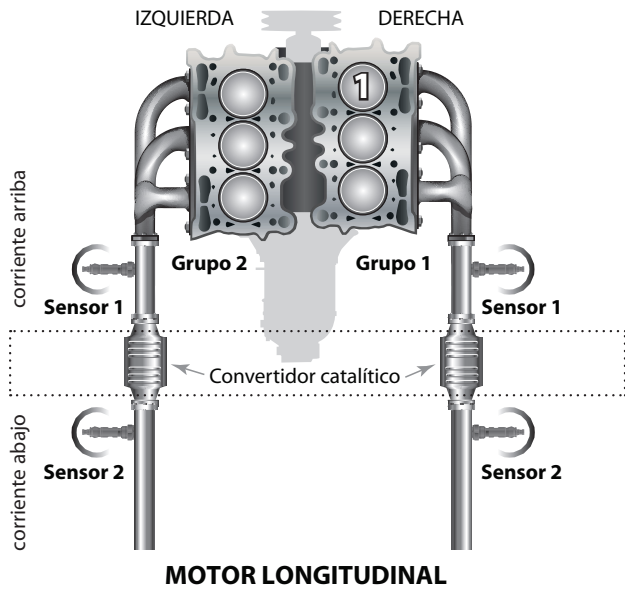


Las configuraciones de motor varían; busque la configuración de motor exacta en su manual de servicio o referencias técnicas en línea.

## Tipo V6/8/10, escape simple

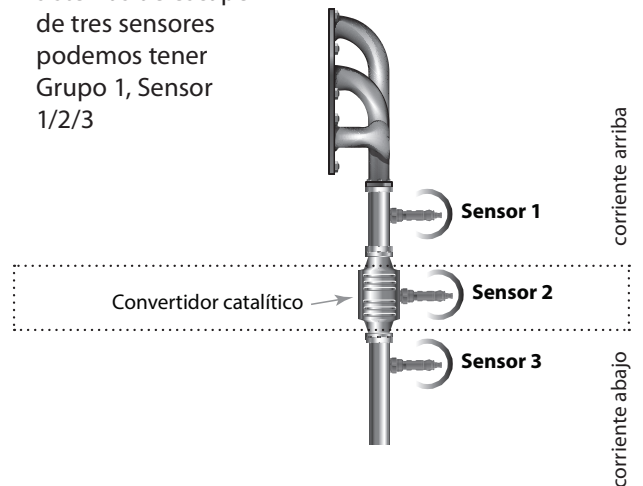


## Tipo V6/8/10, escape doble



## Sistemas de escape de tres sensores

En el caso de sistemas de escape de tres sensores podemos tener Grupo 1, Sensor 1/2/3



Las configuraciones de motor varían; busque la configuración de motor exacta en su manual de servicio o referencias técnicas en línea.

## CAUSAS DE LA APARICIÓN DE CÓDIGOS DE FALLA DE LA RELACIÓN AIRE/COMBUSTIBLE

### Causas de una condición de mezcla rica

- Filtro de aire obstruido
- Unidad de control electrónico (ECU) defectuosa
- Medidor de masa de aire defectuoso
- Medidor de flujo de aire defectuoso
- Sensor de presión absoluta del múltiple de admisión (MAP) defectuoso
- Válvula de control de ralentí defectuosa
- Regulador de presión de combustible defectuoso
- Inyector(es) de combustible defectuoso(s)
- Línea de retorno de combustible restringida
- Bujía(s) sucia(s)
- Cable(s) de encendido defectuoso(s)
- Regulación del encendido
- Sensor de oxígeno defectuoso
- Sensor de aire/combustible defectuoso
- Sistema de ventilación positiva del cárter (PCV) defectuoso
- Sistema de emisiones evaporativas (EVAP) defectuoso
- Problemas en cables
- Temperatura del refrigerante del motor

### Causas de una condición pobre

- Fugas de vacío
- ECU defectuosa
- Medidor de masa de aire defectuoso
- Medidor de flujo de aire defectuoso
- Sensor de presión absoluta del múltiple de admisión (MAP) defectuoso
- Válvula de control de ralentí defectuosa
- Regulador de presión de combustible defectuoso
- Bomba de combustible defectuosa
- Filtro (malla) de combustible restringido
- Inyector(es) de combustible defectuoso(s)
- Sistema de ventilación positiva del cárter (PCV) defectuoso
- Problemas en cables
- Fugas de gas del escape
- Sensor de oxígeno defectuoso
- Sensor de aire/combustible defectuoso
- Regulación del encendido
- Válvula de recirculación de los gases del escape (EGR)







## INFORMACIÓN SOBRE APLICACIONES



## SENSORES DE OXÍGENO Y DE AIRE/COMBUSTIBLE



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>ACURA</b>						
<b>ILX</b>						
L4-2.0	2013-2015		234-9119		234-4350	
L4-2.4	2016-2019		234-9131		234-4574	
<b>MDX</b>						
V6-3.5	2018-2019		234-5056 <sup>4</sup>		234-4781 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2018-2019		234-5056 <sup>5</sup>		234-4351 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2014-2017		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2014-2017		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2005-2006		234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2005-2006		234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2001-2002		234-4355		234-4601	234-6209L
V6-3.7	2010-2013		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.7	2010-2013		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.7	2007-2009		234-5053 <sup>15</sup>		234-4351 <sup>15</sup>	
V6-3.7	2007-2009		234-5053 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
<b>RDX</b>						
L4-2.3	2007-2012		234-9061		234-4351	
V6-3.5	2016-2018		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2016-2018		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2013-2015		234-5056 <sup>15</sup>		234-4574 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2013-2015		234-5056 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
<b>RL</b>						
V6-3.5	2005-2008		234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2005-2008		234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2000-2003		234-4065	234-6209L	234-4097	234-6209L
V6-3.7	2009-2012		234-5018 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.7	2009-2012		234-5018 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
<b>RLX</b>						
V6-3.5	2014-2015		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2014-2015		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
<b>TL</b>						
V6-3.2	2007-2008		234-5010 <sup>15</sup>		234-4351 <sup>15</sup>	
V6-3.2	2007-2008		234-5010 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.2	2004-2005		234-5010 <sup>15</sup>			
V6-3.2	2004-2005		234-5010 <sup>16</sup>			
V6-3.2	2000-2003		234-4355		234-4621	234-6209L
V6-3.5	2009-2013		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2009-2013		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.7	2010-2013		234-5098 <sup>15</sup>			
V6-3.7	2010-2013		234-5098 <sup>16</sup>			
V6-3.7	2009		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.7	2009		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>ACURA</b> [continuación]						
<b>TLX</b>						
L4-2.4	2015-2019		234-9131		234-4574	
V6-3.5	2019		234-5056 <sup>4</sup>			
V6-3.5	2019		234-5056 <sup>5</sup>		234-4351 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2015-2016		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2015-2016		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
<b>TSX</b>						
L4-2.4	2009-2013		234-9091		234-4462	
L4-2.4	2006-2008		234-9066		234-4363	
V6-3.5	2011-2013		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2011-2013		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
<b>ZDX</b>						
V6-3.7	2010-2012		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.7	2010-2012		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
<b>AUDI</b>						
<b>A1</b>						
L4-1.4	2011-2015	TFSI; Motor CAVG/CAXA	234-5019		234-4485	
<b>A3</b>						
L4-1.4	2008-2015	TFSI; Motor CAXC	234-5019		234-4485	
L4-1.8	2009-2012	TFSI; Motor CDAA	234-5107		234-4754	
L4-1.8	2008	TFSI; Motor BZB	234-5107		234-4754	
L4-1.8	2006-2007	TFSI; Motor BYT	234-5107		234-4754	
L4-1.8	2001-2004	Motor AUQ	234-5115		234-4809	
L4-1.8	2000	Motor APP	234-4874		234-4859	
L4-2.0	2017-2018		234-5185		234-4992	
L4-2.0	2008	Motor BPY	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2008	TFSI; Motor CBFA; Antes de Catalizador	234-5036			
L4-2.0	2008	TFSI; Motor CBFA; Despues del Catalizador			234-4754	
L4-2.0	2008	TFSI; Motor CBFA; Ubicado al frente del Catalizador	234-4829			
L4-2.0	2006-2007		234-5107		234-4754	
<b>A3 Quattro</b>						
V6-3.2	2005-2009		234-5102 <sup>4</sup>		234-4832 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2005-2009		234-5125 <sup>5</sup>		234-4849 <sup>5</sup>	
<b>A4</b>						
L4-1.8	2009-2012	TFSI; Motor CDHB	234-5019		234-4231	
L4-1.8	2005-2009	Motor BFB	234-5115		234-4874	
L4-1.8	2001-2004	Motor AMB/AMW	234-5045		234-4808	
L4-1.8	2000-2001	Motor AJL	234-4666	234-4201	234-4859	234-4201
L4-2.0	2017-2018	Motor CYMC / DBPA	234-5019		234-4754	
L4-2.0	2014-2016	TDI; Motor CGLD	234-5036			
L4-2.0	2010-2016	Motor CAEB/CAED/CDNC	234-5019		234-4231	
L4-2.0	2009	Motor BWT, Modelo Cabriolet	234-5102		234-4829	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>AUDI [continuación]</b>						
<b>A4 [continuación]</b>						
L4-2.0	2009-2010	Motor CAEB	234-5019		234-4231	
L4-2.0	2005-2008	TFSI; Motor BPG/BUL/BWT	234-5102		234-4829	
V6-2.8	2000-2001		234-4812		234-4812	
V6-3.0	2005-2006		234-5028 <sup>4</sup>		234-4808 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>4</sup>		234-4874 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>5</sup>		234-4874 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2000-2001		234-5028 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2000-2006		234-5028 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2006-2012	FSI	234-5120 <sup>4</sup>		234-4409 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2006-2012	FSI	234-5120 <sup>5</sup>		234-4408 <sup>5</sup>	
<b>A4 Quattro</b>						
L4-1.8	2001-2006	Motor AMB/AMW	234-5045		234-4808	
L4-1.8	2000		234-4809		234-4808	
L4-2.0	2010-2009	Motor CAEB	234-5019		234-4231	
L4-2.0	2009	Motor BWT, Modelo Cabriolet	234-5008		234-4829	
L4-2.0	2005-2008	Motor BWT/BPG	234-5023		234-4829	
L4-2.0	2001-2004		234-5045		234-4808	
V6-2.8	2000-2001		234-4812		234-4812	
V6-3.0	2005-2006		234-5028 <sup>4</sup>		234-4808 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2005-2006		234-5028 <sup>5</sup>		234-4808 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2003-2002		234-5028 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2009	Motor LEV	234-5120 <sup>4</sup>		234-4120 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2009	Motor LEV	234-5120 <sup>5</sup>		234-4120 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2009	Motor ULEV	234-5164 <sup>4</sup>		234-4120 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2009	Motor ULEV	234-5164 <sup>5</sup>		234-4120 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2007-2009	Motor BKH	234-5120 <sup>4</sup>		234-4413 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2007-2009	Motor BKH	234-5120 <sup>5</sup>		234-4414 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2005-2006	Motor BKH	234-5120 <sup>4</sup>		234-4409 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2005-2006	Motor BKH	234-5120 <sup>5</sup>		234-4408 <sup>5</sup>	
<b>A5</b>						
L4-2.0	2010-2014	TFSI	234-5019		234-4231	
V6-3.2	2015-2016	TFSI	234-5019		234-4231	
<b>A5 Quattro</b>						
V6-3.2	2008-2012	FSI; Motor CALA	234-5120 <sup>4</sup>		234-4120 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2008-2012	FSI; Motor CALA	234-5120 <sup>5</sup>		234-4120 <sup>5</sup>	
<b>A5 Sportback</b>						
L4-2.0	2018-2019	Motor CYMC Turbocargado	234-5019		234-4754	
<b>A6</b>						
L4-2.0	2016-2018	Motor CNYB	234-5184			
V6-2.7	2002-2004				234-4809 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2002-2004				234-4809 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>AUDI [continuación]</b>						
<b>A6 [continuación]</b>						
V6-2.7	2001		234-4812 <sup>4</sup>		234-4812 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2001		234-4812 <sup>5</sup>		234-4812 <sup>5</sup>	
V6-2.8	2000-2001	FSI	234-4664 <sup>4</sup>	234-4200 <sup>4</sup>	234-4661 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V6-2.8	2000-2001	FSI	234-4664 <sup>5</sup>	234-4200 <sup>5</sup>	234-4661 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
V6-3.0	2012-2014		234-5036			
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2010-2009	Motor BKH/CALA			234-4408 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2006-2010	Motor BKH/CALA	234-5120 <sup>4</sup>		234-4409 <sup>4</sup>	
<b>A6 Quattro</b>						
V6-2.7	2002-2004		234-4809 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2002-2004		234-4809 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-2.7	2000-2001		234-4812 <sup>4</sup>		234-4812 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2000-2001		234-4812 <sup>5</sup>		234-4812 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2006-2010	Motor CAJA/CCAA	234-5120 <sup>4</sup>		234-4409 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2006-2010	Motor CAJA/CCAA	234-5120 <sup>5</sup>		234-4408 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2002-2004		234-5028 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2005-2008	Motor BKH	234-5120 <sup>4</sup>		234-4413 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2005-2008	Motor BKH	234-5120 <sup>5</sup>		234-4414 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2005-2010		234-5137 <sup>4</sup>		234-4408 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2005-2010		234-5137 <sup>5</sup>		234-4833 <sup>5</sup>	
<b>A7 Quattro</b>						
V6-3.0	2012-2017	TFSI	234-5164		234-4120	
<b>A8 Quattro</b>						
V8-4.2	2011-2012	TFSI	234-5093		234-4485	
V8-4.2	2007-2010	TFSI	234-5114		234-4485	
V8-4.2	2007-2010	TFSI	234-5114		234-4408	
V8-4.2	2004-2006	TFSI	234-5115		234-4874	
V8-4.2	2001-2003	TFSI	234-4812 <sup>4</sup>		234-4844 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2001-2003	TFSI	234-4872 <sup>5</sup>		234-4872 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2000	TFSI	234-4872		234-4812	
<b>Allroad Turbo</b>						
V6-2.7	2002-2005		234-4809 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2002-2005		234-4809 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-2.7	2001	Desde Chasis 4B..2..000001	234-4809 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-2.7	2001	Desde Chasis 4B..2..000001	234-4809 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V6-2.7	2001	Hasta Chasis 4B..1..200000	234-4812 <sup>4</sup>		234-4661 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V6-2.7	2001	Hasta Chasis 4B..1..200000	234-4812 <sup>5</sup>		234-4661 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
V6-2.7	2000		234-4812 <sup>4</sup>		234-4661 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V6-2.7	2000		234-4812 <sup>5</sup>		234-4661 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>AUDI [continuación]</b>						
<b>Q3</b>						
L4-2.0	2013-2014	TDI	234-5036			
L4-2.0	2013-2018	TFSI	234-5034		234-4754	
<b>Q5</b>						
L4-2.0	2012-2016	TFSI	234-5019		234-4754	
V6-3.0	2017-2018	TFSI	234-5164			
V6-3.0	2015-2016	TFSI	234-5164		234-4120	
V6-3.0	2010-2016	TDI	234-5036			
V6-3.2	2010-2013		234-5164		234-4120	
<b>Q7</b>						
V6-3.0	2017-2019	Motor CREC	234-5183 <sup>4</sup>			
V6-3.0	2017-2019	Motor CREC	234-5183 <sup>5</sup>			
V6-3.0	2011-2015	TFSI	234-5092 <sup>4</sup>		234-4484 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2011-2015	TFSI	234-5164 <sup>5</sup>		234-4414 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2008-2013	TDI	234-5036			
V6-3.6	2007-2010	FSI	234-5019 <sup>4</sup>		234-4485 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2007-2010	FSI	234-5125 <sup>5</sup>		234-4485 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2008-2015	TDI	234-5036			
V8-4.2	2007-2015	FSI	234-5045 <sup>4</sup>		234-4843 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2007-2015	FSI	234-5045 <sup>5</sup>		234-4833 <sup>5</sup>	
<b>R8</b>						
V8-4.2	2008-2016	FSI	234-5108		234-4829	
V10-5.2	2010-2016	FSI	234-5019		234-4829	
<b>RS4</b>						
V8-4.2	2007-2008	FSI	234-5114		234-4879	
V8-4.2	2007-2008	FSI	234-5114		234-4832	
<b>RS5</b>						
V8-4.2	2011-2016	FSI	234-5093		234-4485	
<b>RS6</b>						
V8-4.2	2003-2004	FSI	234-4812		234-4812	
V10-5.2	2010-2010	TFSI	234-5108		234-4589	
<b>RS7</b>						
V8-4.2	2015-2016	TFSI	234-5161		234-4833	
<b>S3</b>						
L4-2.0	2014-2016	TFSI	234-5185		234-4992	
<b>S4</b>						
V6-2.7	2000-2002		234-4812		234-4812	
V6-3.0	2010-2014		234-5164		234-4120	
V6-4.2	2004-2009		234-5028		234-4874	
<b>S5</b>						
V6-3.0	2012-2014		234-5164		234-4120	
V6-4.2	2008-2012		234-5110		234-4485	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>AUDI [continuación]</b>						
<b>S6</b>						
V8-4.0	2013-2015	TFSI	234-5161		234-4833	
V10-5.2	2008-2011	FSI	234-5019		234-4485	
V10-5.2	2008-2011	FSI	234-5009		234-4834	
V10-5.2	2008-2011	FSI	234-5019		234-4849	
V10-5.2	2008-2011	FSI	234-5036		234-4871	
V10-5.2	2007	FSI	234-5110		234-4485	
V10-5.2	2007	FSI	234-5108		234-4834	
V10-5.2	2007	FSI	234-5104		234-4849	
V10-5.2	2007	FSI	234-5118		234-4871	
<b>S7</b>						
V8-4.0	2013-2014	TFSI	234-5161		234-4833	
<b>S8</b>						
V6-4.2	2001-2002		234-4872		234-4812	
V8-4.0	2013-2015	TFSI	234-5161		234-4833	
<b>SQ5</b>						
V6-3.0	2014		234-5164		234-4120	
<b>TT</b>						
L4-1.8	2002-2006		234-5115		234-4874	
L4-1.8	2000-2001		234-4874		234-4859	
L4-2.0	2007-2014		234-5107		234-4829	
<b>TT Quattro</b>						
L4-1.8	2012-2014		234-5009		234-4754	
V6-3.2	2008-2010		234-5102 <sup>4</sup>		234-4829 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2008-2010		234-5125 <sup>5</sup>		234-4829 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2004-2006		234-5106 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2004-2006		234-5045 <sup>5</sup>		234-4808 <sup>5</sup>	
<b>BMW</b>						
<b>118i</b>						
L4-1.6	2012-2016		234-5037			
<b>120i</b>						
L4-2.0	2007-2012	Transmisión Automática			234-4892	
L4-2.0	2007-2012	Transmisión Manual			234-4876	
L4-2.0	2007-2012		234-5136			
<b>125i</b>						
L6-3.0	2013		234-5139		234-4876	
L6-3.0	2012-2013	Motor N52B30B	234-5138		234-4892	
L6-3.0	2012				234-4876	
L6-3.0	2012		234-5139			
<b>130i</b>						
L6-3.0	2008-2009		234-5139		234-4876	
L6-3.0	2008-2009		234-5138		234-4892	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BMW [continuación]</b>						
<b>135i</b>						
L6-3.0	2008-2010		234-5139		234-4876	
L6-3.0	2008-2010		234-5138		234-4892	
<b>320i</b>						
L4-2.0	2013-2018		234-5054	234-4201	234-4562	234-4201
L6-2.5	2000-2001		234-4672	234-4201		
<b>323Ci</b>						
L6-2.5	2000-2001		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>323i</b>						
L6-2.5	2000-2001		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>323iC</b>						
L6-2.5	2000-2001		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>325Ci</b>						
L6-2.5	2002-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>325i</b>						
L6-2.5	2002-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>325iC</b>						
L6-2.5	2002-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>328i</b>						
L6-2.8	2000-2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-3.0	2001		234-4683	234-4201		
<b>328iC</b>						
L6-3.0	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-3.0	2001		234-4683	234-4201		
<b>330Ci</b>						
L6-2.5	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-2.5	2001		234-4683	234-4201		
L6-3.0	2004-2006		234-5137		234-4473	234-4201
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>330i</b>						
L6-2.5	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-2.5	2001		234-4683	234-4201		
L6-3.0	2006	Desde Diciembre 2005	234-5139		234-4876	
L6-3.0	2006	Desde Diciembre 2005	234-5138		234-4892	
L6-3.0	2006	Hasta Noviembre 2005	234-5135		234-4876	
L6-3.0	2006	Hasta Noviembre 2005	234-5135		234-4892	
L6-3.0	2004-2005		234-5137		234-4473	234-4201
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>330iC</b>						
L6-2.5	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-2.5	2001		234-4683	234-4201		



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BMW [continuación]</b>						
<b>330iC [continuación]</b>						
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>340i</b>						
L6-3.0	2016-2018		234-5712		234-8012	
<b>430i</b>						
L4-2.0	2017-2019		234-5711		234-8013	
<b>440i</b>						
L6-3.0	2017-2019		234-5712		234-8012	
<b>525Ci</b>						
L6-2.5	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201		
<b>525i</b>						
L6-2.5	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201		
<b>525iC</b>						
L6-2.5	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201		
<b>528Ci</b>						
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>528i</b>						
L4-2.0	2011-2016		234-5054		234-4562	
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-3.0	2001		234-4683	234-4201		
<b>528iC</b>						
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>528iT</b>						
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2002		234-4683	234-4201	234-4672	234-4201
L6-3.0	2001		234-4683	234-4201		
<b>530Ci</b>						
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>530i</b>						
L4-2.0	2018-2019		234-5711		234-8013	
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>530iC</b>						
L6-3.0	2001-2003		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>535i</b>						
L6-3.0	2011-2016		234-5048		234-4479	
<b>540i</b>						
L6-3.0	2018-2019		234-5712		234-8012	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BMW [continuación]</b>						
<b>550i</b>						
V8-4.4	2011-2016		234-5026 <sup>4</sup>		234-4876 <sup>4</sup>	
V8-4.4	2011-2016		234-5026 <sup>5</sup>		234-4876 <sup>5</sup>	
V8-4.4	2011-2013		234-5026	234-4201	234-4876	234-4201
<b>650i</b>						
V8-4.4	2014-2018				234-4876 <sup>4</sup>	
V8-4.4	2014-2018				234-4876 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2015-2016		234-5026 <sup>4</sup>		234-4876 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2015-2016		234-5026 <sup>5</sup>		234-4876 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2014		234-5026 <sup>4</sup>			
V8-4.8	2014		234-5026 <sup>5</sup>			
V8-4.8	2009-2010	Transmisión Automática	234-5136 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2009-2010	Transmisión Automática	234-5136 <sup>5</sup>		234-4877 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2006	Transmisión Automática; Desde Julio 2006	234-5136 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2006	Transmisión Automática; Hasta Junio 2006	234-5136 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2006-2010	Transmisión Manual	234-5138 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2006-2010	Transmisión Manual	234-5136 <sup>5</sup>		234-4877 <sup>5</sup>	
<b>740i</b>						
L6-3.0	2017-2018		234-5712		234-8012	
L6-3.0	2013-2016		234-5080		234-4479	
L6-3.0	2012		234-5025		234-4900	
L6-3.0	2012		234-5027		234-4891	
<b>750i</b>						
V8-4.4	2016-2018		234-5026 <sup>4</sup>		234-4876 <sup>4</sup>	
V8-4.4	2016-2018		234-5026 <sup>5</sup>		234-4876 <sup>5</sup>	
V8-4.4	2009-2013		234-5026		234-4876	
V8-4.4	2009		234-5026			
V8-4.8	2006-2008		234-5136 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2006-2008		234-5136 <sup>5</sup>		234-4877 <sup>5</sup>	
<b>750Li</b>						
V8-4.4	2009-2015		234-5026		234-4876	
V8-4.4	2009		234-5026			
V8-4.8	2006-2008		234-5136 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2006-2008		234-5136 <sup>5</sup>		234-4877 <sup>5</sup>	
<b>760Li</b>						
V12-6.0	2009-2017		234-5137		234-4900	
V12-6.0	2007-2008		234-5136		234-4875	
V12-6.0	2006		234-5133		234-4470	
<b>M3</b>						
L6-3.0	2015-2018		234-5165 <sup>4</sup>		234-4972 <sup>4</sup>	
L6-3.0	2015-2018		234-5048 <sup>5</sup>		234-4973 <sup>5</sup>	
L6-3.2	2001-2006		234-4677	234-4201	234-4678	234-4201

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BMW [continuación]</b>						
<b>M3 [continuación]</b>						
L6-3.2	2001-2006		234-4180	234-4201	234-4679	234-4201
V8-4.0	2008-2010		234-5135 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.0	2008-2010		234-5135 <sup>5</sup>		234-4875 <sup>5</sup>	
<b>M5</b>						
V8-4.4	2012-2016		234-5026		234-4892	
V8-5.0	2005		234-4785			
V8-5.0	2004		234-4672	234-4201		
V8-5.0	2000-2003		234-4671 <sup>4</sup>	234-4200 <sup>4</sup>	234-4681 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-5.0	2000-2003		234-4672 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>	234-4681 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
V10-5.0	2006-2010		234-5140 <sup>4</sup>		234-4470 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V10-5.0	2006-2010		234-5140 <sup>5</sup>		234-4470 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
<b>M6</b>						
V10-5.0	2006-2010		234-5140 <sup>4</sup>		234-4470 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V10-5.0	2006-2010		234-5140 <sup>5</sup>		234-4470 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
<b>X1</b>						
L4-2.0	2016-2019		234-5166		234-4971	
L4-2.0	2012-2015		234-5054		234-4562	
<b>X3</b>						
L4-2.0	2018-2019		234-5711		234-8013	
L4-2.0	2013-2017		234-5054		234-4562	
L6-2.5	2004-2006		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2018		234-5712		234-8012	
L6-3.0	2013-2017		234-5080		234-4479	
L6-3.0	2011-2012	xDrive35i	234-5080		234-4479	
L6-3.0	2010-2012	xDrive28i	234-5138		234-4477	
L6-3.0	2010-2012	xDrive28i	234-5027		234-4478	
L6-3.0	2007-2009		234-5139		234-4876	
L6-3.0	2007-2009		234-5138		234-4892	
L6-3.0	2004-2006	Transmisión Automática	234-5137		234-4473	234-4201
L6-3.0	2004-2006	Transmisión Manual	234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
<b>X4</b>						
L4-2.0	2019		234-5711		234-8013	
L4-2.0	2015-2018		234-5054		234-4562	
L6-3.0	2015-2016		234-5080		234-4479	
<b>X5</b>						
L6-3.0	2014-2018		234-5048		234-4971	
L6-3.0	2011-2013		234-5048		234-4479	
L6-3.0	2007-2010		234-5139		234-4876	
L6-3.0	2007-2010		234-5138		234-4892	
L6-3.0	2006		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2001-2005		234-4672		234-4683	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BMW [continuación]</b>						
<b>X5 [continuación]</b>						
V8-4.4	2014-2018	Modelo M	234-5026		234-4876	
V8-4.4	2004-2006		234-5134 <sup>4</sup>		234-4472 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-4.4	2004-2006		234-5132 <sup>5</sup>		234-4470 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
V8-4.4	2000-2003		234-4672	234-4201	234-4682	234-4201
V8-4.8	2007-2010		234-5138 <sup>4</sup>		234-4875 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2007-2010		234-5136 <sup>5</sup>		234-4875 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2005-2006		234-5134 <sup>4</sup>		234-4472 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-4.8	2005-2006		234-5132 <sup>5</sup>		234-4470 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
<b>X6</b>						
L6-3.0	2015-2018		234-5048		234-4971	
L6-3.0	2011-2014		234-5048		234-4477	
L6-3.0	2009-2010		234-5025		234-4900	
L6-3.0	2009-2010		234-5027		234-4891	
V8-4.4	2014		234-5026		234-4875	
V8-4.4	2013	Motor N63B44B	234-5026		234-4876	
V8-4.4	2013	Motores S63B44 y S63B44A	234-5026		234-4875	
V8-4.4	2010-2014	Excepto Modelo M	234-5026		234-4876	
V8-4.4	2010-2012	Modelo M	234-5026		234-4875	
V8-4.4	2009-2019		234-5026		234-4876	
<b>Z3</b>						
L6-2.5	2000-2002		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-2.8	2000		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2001-2002		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.2	2001		234-4677	234-4201	234-4678	234-4201
L6-3.2	2001		234-4180	234-4201	234-4679	234-4201
L6-3.2	2000		234-4789		234-4784	
<b>Z4</b>						
L4-2.0	2014-2015		234-5054	234-4201	234-4562	234-4201
L6-2.5	2007-2015	Cilindros 1 - 3	234-5139		234-4876	
L6-2.5	2006	Cilindros 1 - 3	234-5139			
L6-2.5	2006-2015	Cilindros 4 - 6	234-5138		234-4892	
L6-2.5	2003-2005		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.0	2006-2016	Cilindros 1 - 3	234-5139		234-4876	
L6-3.0	2006-2016	Cilindros 4 - 6	234-5138		234-4892	
L6-3.0	2003-2005		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
L6-3.2	2006-2008	Cilindros 1 - 3	234-5138		234-4678	234-4201
L6-3.2	2006-2008	Cilindros 4 - 6	234-5138		234-4679	234-4201
<b>BUICK</b>						
<b>Century</b>						
V6-3.1	2005		234-4343		234-4647	234-6209L
V6-3.1	2003		234-1001	234-6000L	234-4343	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>BUICK</b> [continuación]						
<b>Century</b> [continuación]						
V6-3.1	2001-2002		234-4087	234-4000	234-4343	
V6-3.1	2000		234-4087	234-4000	234-4087	234-4000
<b>Enclave</b>						
V6-3.6	2012-2016		234-4565		234-4566	
V6-3.6	2010-2011		234-4815		234-4816	
<b>Encore</b>						
L4-1.4	2014-2016		234-4780		234-4821	
<b>LaCrosse</b>						
V6-3.6	2012-2016		234-4564		234-4564	
V6-3.6	2011		234-4815		234-4816	
V6-3.6	2010		234-4815		234-4815	
<b>Regal</b>						
L4-2.0	2013		234-4673	234-6212L	234-4526	
L4-2.0	2013-2017		234-4763		234-4762	
<b>Verano</b>						
L4-2.0	2014-2016	Turbo; Motor con Flex Fuel	234-4673	234-6212L	234-4526	
L4-2.0	2013	Turbo; Motor con Flex Fuel	234-4673	234-6212L	234-4567	
L4-2.4	2014-2017	Motor con Flex Fuel	234-4673		234-4975	234-6212L
<b>CADILLAC</b>						
<b>ATS</b>						
L4-2.0	2013-2014		234-4763		234-4762	
<b>BLS</b>						
L4-2.0	2007-2008		234-4912		234-4910	
<b>Catera</b>						
V6-3.0	2000-2001		234-5006		234-4830	
<b>CTS</b>						
V6-3.0	2010-2011	Transmisión Automática	234-4441 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2010-2011	Transmisión Manual	234-4441 <sup>4</sup>		234-4818 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2010-2011		234-4441 <sup>5</sup>		234-4818 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2003-2004		234-4821		234-4821	
V6-3.6	2015		234-4441		234-4565	
V6-3.6	2014	Modelo Luxury	234-4441 <sup>4</sup>		234-4565 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2014	Modelos No Luxury	234-4441 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2013		234-4441 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2014		234-4441 <sup>5</sup>		234-4565 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2008-2011	Transmisión Automática	234-4819 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2011	Transmisión Manual	234-4819 <sup>4</sup>		234-4818 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2011		234-4819 <sup>5</sup>		234-4818 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2006-2007		234-5110		234-4818	
V6-3.6	2005	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4818	
V6-3.6	2005	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4818	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CADILLAC [continuación]</b>						
<b>CTS [continuación]</b>						
V6-3.6	2004	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4816	
V6-3.6	2004	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4816	
V8-6.2	2012-2014		234-4668	234-6212L	234-4252	
<b>DeVille</b>						
V8-4.6	2004		234-4668	234-6212L	234-4346	
V8-4.6	2000-2003		234-4650	234-6209L	234-4651	234-6209L
<b>Escalade ESV</b>						
V8-6.0	2004-2006		234-4669 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4286 <sup>4</sup>	
V8-6.0	2004-2006		234-4669 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4651 <sup>5</sup>	
V8-6.0	2003		234-4669	234-6212L	234-4651	
V8-6.2	2015		234-4940		234-4974	
V8-6.2	2008-2014		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
<b>Escalade EXT</b>						
V8-6.0	2003-2006		234-4669	234-6212L	234-4651	
V8-6.0	2002		234-4103	234-6209L	234-4018	234-4000
V8-6.2	2008-2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
<b>Escalade SUV</b>						
V8-5.3	2003-2005		234-4668	234-6212L	234-4668	234-6212L
V8-5.3	2002	Manufacturado en Canadá	234-4650	234-6209L	234-4650	234-6209L
V8-5.3	2002	No Manufacturado en Canadá	234-4012	234-4000	234-4018	234-4000
V8-6.0	2003-2006		234-4669	234-6212L	234-4651	
V8-6.0	2002		234-4103	234-6209L	234-4018	234-4000
V8-6.2	2015		234-4940		234-4974	
V8-6.2	2008-2014		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
<b>Seville</b>						
V8-4.6	2004		234-4668	234-6212L	234-4346	
V8-4.6	2001-2003		234-4650	234-6209L	234-4651	234-6209L
V8-4.6	2000		234-4018	234-4000	234-4025	234-4000
<b>SRX</b>						
V6-3.0	2010-2011		234-4815		234-4815	
V6-3.6	2012-2015		234-4564		234-4564	
V6-3.6	2006		234-5110		234-4818	
V6-3.6	2005	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4818	
V6-3.6	2005	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4818	
V6-3.6	2004	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4816	
V6-3.6	2004	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4816	
V8-4.6	2006		234-5002		234-4818	
V8-4.6	2004-2005	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4818	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CADILLAC [continuación]</b>						
<b>SRX [continuación]</b>						
V8-4.6	2004-2005	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4818	
<b>STS</b>						
V6-3.6	2008-2010		234-4819 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-4819 <sup>5</sup>		234-4818 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2006-2007		234-5110		234-4818	
V8-4.6	2007-2010		234-4673 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4341 <sup>4</sup>	
V8-4.6	2007-2010		234-4673 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4338 <sup>5</sup>	
V8-4.6	2006		234-5002		234-4818	
V8-4.6	2005	1er Diseño; Conector Rectangular	234-5002		234-4818	
V8-4.6	2005	2do Diseño; Conector Ovalado	234-5110		234-4818	
<b>XLR</b>						
V8-4.6	2006		234-5001		234-4817	
V8-4.6	2005	Con Sensor de 21" después del C.C.			234-4817	
V8-4.6	2005	Con Sensor de 32" después del C.C.	234-5001			
V8-4.6	2004-2005	Con Sensor de 21" después del C.C.	234-5003		234-4816	
<b>CHEVROLET</b>						
<b>Astra</b>						
L4-2.0	2004-2008		234-1001	234-6000L		
<b>Avalanche</b>						
V8-5.3	2008-2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-5.3	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
V8-5.3	2006		234-4337		234-4336	
V8-5.3	2003-2005		234-4668	234-6212L	234-4668	234-6212L
V8-5.3	2002	Manufacturado en Canadá	234-4650	234-6209L	234-4650	234-6209L
V8-5.3	2002	No Manufacturado en Canadá	234-4102	234-6209L		
<b>Aveo</b>						
L4-1.6	2012-2015		234-4293			
L4-1.6	2011-2015				234-8038	
L4-1.6	2009-2011		234-4290		234-4298	
L4-1.6	2008		234-4293		234-4288	
<b>Blazer</b>						
V6-4.3	2000-2001		234-4012	234-4000	234-4012	234-4000
<b>C1500</b>						
V6-4.3	2000-2002		234-4012	234-4000	234-4018	234-4000
<b>C2500</b>						
V8-5.3	2000-2002		234-4012	234-4000	234-4018	234-4000
V8-5.7	2000-2002		234-4019	234-4000	234-4018	234-4000
<b>C35</b>						
V8-5.7	2000-2002		234-4019	234-4000	234-4018	234-4000
<b>C3500</b>						
V8-5.7	2000-2002		234-4019	234-4000	234-4018	234-4000

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET</b> [continuación]						
<b>C3500</b> [continuación]						
V8-7.4	2000-2001		234-4103	234-4000	234-4018	234-4000
V8-8.1	2002		234-4103	234-4000	234-4103	234-4000
<b>Camaro</b>						
V6-3.6	2013-2015	Transmisión Manual	234-4566 <sup>4</sup>		234-4566 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2013-2015		234-4441 <sup>5</sup>		234-4566 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2012		234-4441 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012		234-4441 <sup>5</sup>		234-4565 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2011	Transmisión Automática	234-4441 <sup>4</sup>		234-4441 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2011-2010	Transmisión Automática	234-4244 <sup>5</sup>		234-4818 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2010-2015	Transmisión Automática	234-4441 <sup>4</sup>		234-4244 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2010-2011	Transmisión Manual	234-4441		234-4818	
V8-5.7	2000-2002		234-4025 <sup>4</sup>	234-4000 <sup>4</sup>	234-4025 <sup>4</sup>	234-4000 <sup>4</sup>
V8-5.7	2000-2002		234-4087 <sup>5</sup>	234-4000 <sup>5</sup>	234-4025 <sup>5</sup>	234-4000 <sup>5</sup>
V8-6.2	2016-2018		234-4763 <sup>4</sup>			
V8-6.2	2016-2018		234-4763 <sup>5</sup>			
V8-6.2	2010-2015		234-4669	234-6212L	234-4256	
<b>Captiva Sport</b>						
L4-2.4	2012-2015		234-4242		234-4530	
V6-3.0	2011-2012		234-4564		234-4564	
<b>Cavalier</b>						
L4-2.2	2002-2005		234-4646	234-6209L	234-4108	234-6209L
L4-2.2	2000-2001		234-2060	234-6002L	234-4089	234-4000
L4-2.3	2002		234-4616	234-4000		
L4-2.4	2000-2002		234-2060	234-6002L	234-4616	234-4000
<b>Chasis P30</b>						
V8-5.7	2000		234-1001	234-6000L		
V8-7.4	2000		234-1001	234-6000L		
<b>Chevy</b>						
L4-1.4	2000-2001		234-1001	234-6000L		
L4-1.6	2005		234-4651	234-6000L	234-4650	234-6000L
L4-1.6	2000-2004		234-1001	234-6000L		
<b>Chevy C2</b>						
L4-1.6	2005-2012		234-4651		234-4650	
<b>Chevy Monza</b>						
L4-1.6	2000-2004		234-1001	234-6000L		
<b>Chevy Pickup</b>						
L4-1.6	2000-2003		234-1001	234-6000L		
<b>Chevy Wagon</b>						
L4-1.6	2000-2003		234-1001	234-6000L		
<b>Cheyenne</b>						
V8-6.2	2015-2018		234-4940		234-4974	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

www.DENSOautopartes.com.mx



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET</b> [continuación]						
<b>Colorado</b>						
L4-2.5	2016-2018		234-4763		234-4762	
L4-2.8	2006		234-4331		234-4348	
L4-2.8	2004-2005		234-4119		234-4285	
L4-2.9	2007-2012		234-4331		234-4294	
L5-3.5	2006		234-4331		234-4348	
L5-3.5	2004-2005		234-4119		234-4285	
L5-3.7	2007-2012		234-4331		234-4294	
V6-3.6	2016		234-4566		234-4566	
<b>Corsa</b>						
L4-1.4	2002-2003		234-4012	234-4000		
L4-1.8	2006-2008		234-4012	234-4000		
L4-1.8	2002-2005		234-1001	234-6000L		
<b>Corvette</b>						
V8-5.7	2004		234-4668	234-6212L	234-4104	234-6209L
V8-5.7	2000-2003		234-4012	234-4000	234-4617	234-4000
V8-6.0	2007		234-4332		234-4647	
V8-6.0	2005-2006		234-4332		234-4647	234-6209L
V8-6.2	2014-2018		234-4763		234-4974	
V8-6.2	2009-2013	No Supercargado	234-4332		234-4256	
V8-6.2	2009-2013	Supercargado	234-4669	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2008		234-4332		234-4256	
<b>Cruze</b>						
L4-1.4	2014-2016	Turbo	234-4529		234-4528	
L4-1.8	2010-2016		234-4527		234-4528	
<b>Equinox</b>						
L4-2.4	2016-2017		234-4673		234-4530	
V6-3.4	2008-2009		234-4668	234-6212L	234-4255	
V6-3.4	2005-2007		234-4668	234-6212L	234-4647	234-6209L
<b>Express Van</b>						
V6-4.3	2008-2014		234-4336		234-4243	
V6-4.3	2007		234-4336		234-4561	
V6-4.3	2004-2006		234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	
V6-4.3	2003	Con Cable de 13"	234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	
V6-4.3	2003	Con Cable de 14.8"	234-4651 <sup>5</sup>		234-4651 <sup>5</sup>	
V6-4.3	2003-2006		234-4651 <sup>4</sup>		234-4651 <sup>4</sup>	
V8-5.3	2008-2014		234-4336		234-4243	
V8-5.3	2004-2007		234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	
V8-5.3	2003	Con Cable de 13"	234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	
V8-5.3	2003	Con Cable de 14.8"	234-4651 <sup>5</sup>		234-4651 <sup>5</sup>	
V8-5.3	2003-2007		234-4651 <sup>4</sup>		234-4651 <sup>4</sup>	
V8-6.0	2011-2018		234-4257		234-4243	
V8-6.0	2004-2007		234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET [continuación]</b>						
<b>Express Van [continuación]</b>						
V8-6.0	2003	Con Cable de 13"	234-4285 <sup>5</sup>		234-4285 <sup>5</sup>	
V8-6.0	2003	Con Cable de 14.8"	234-4651 <sup>5</sup>		234-4651 <sup>5</sup>	
V8-6.0	2003-2007		234-4651 <sup>4</sup>		234-4651 <sup>4</sup>	
<b>HHR</b>						
L4-2.4	2008-2011		234-4242		234-4066	234-6209L
<b>Impala</b>						
V6-3.4	2000		234-4018	234-4000	234-4087	234-4000
V6-3.5	2000-2003		234-4018	234-4000	234-4087	234-4000
<b>LUV</b>						
L4-2.2	2000-2006		234-4012	234-4000		
<b>Malibu</b>						
L4-2.0	2016-2015				234-4762	
L4-2.2	2007-2006		234-4342		234-4285	
L4-2.2	2004-2005	Estilo Clasico; N-Body	234-4646	234-6209L	234-4104	234-6209L
L4-2.2	2004-2005	Nuevo Estilo; Z-Body	234-4646		234-4285	
L4-2.4	2011-2012	Motor LE5	234-4673	234-6212L	234-4251	
L4-2.4	2009-2010	Transmisión Automática de 4 Velocidades	234-4242		234-4250	
L4-2.4	2009-2010	Transmisión Automática de 6 Velocidades	234-4673	234-6212L	234-4251	
L4-2.5	2013-2015		234-4763		234-4762	
V6-3.1	2000-2003		234-4018	234-4000	234-4617	234-4000
V6-3.5	2008		234-4668	234-6212L	234-4255	
V6-3.5	2004-2007		234-4668	234-6212L	234-4651	234-6209L
V6-3.6	2011-2012		234-4668 <sup>15</sup>	234-6212L <sup>15</sup>	234-4254 <sup>15</sup>	
V6-3.6	2011-2012		234-4668 <sup>16</sup>	234-6212L <sup>16</sup>	234-4341 <sup>16</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-4668 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4254 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-4668 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4341 <sup>5</sup>	
<b>Matiz</b>						
L4-1.0	2011-2015				234-8038	
<b>Meriva</b>						
L4-1.8	2004-2008		234-1001	234-6000L		
<b>Optra</b>						
L4-2.0	2006-2010				234-4423	
<b>Pickup S10</b>						
L4-2.2	2000-2003		234-1023	234-6000L	234-4087	234-4000
V6-4.3	2002-2004		234-4650	234-6209L	234-4343	
V6-4.3	2000-2001		234-4012	234-4000	234-4012	234-4000
<b>Silverado 1500</b>						
V6-4.3	2014-2017		234-4940		234-4974	
V6-4.3	2008-2013		234-4337		234-4258	
V6-4.3	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
V6-4.3	2004-2006		234-4651			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET [continuación]</b>						
<b>Silverado 1500 [continuación]</b>						
V6-4.3	2001				234-4651	
<b>Silverado 2500</b>						
V8-4.8	2008-2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-4.8	2007		234-4337		234-4651	234-6209L
V8-4.8	2006		234-4337		234-4112	234-6209L
V8-4.8	2003-2005		234-4651		234-4651	
V8-5.3	2018				234-4243	
V8-5.3	2014-2017	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4940		234-4974	
V8-5.3	2010	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4668	234-6212L		
V8-5.3	2009	Basica; 400SS; Cheyenne			234-4256	
V8-5.3	2008-2013	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-5.3	2007	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4668	234-6212L	234-4651	234-6209L
V8-5.3	2006	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4337		234-4336	
V8-5.3	2003-2005	Basica; 400SS; Cheyenne	234-4668	234-6212L	234-4668	234-6212L
V8-5.7	2003-2007		234-4651		234-4412	
V8-5.7	2000-2002		234-1001	234-6000L		
<b>Silverado 3500</b>						
V8-5.7	2004-2007		234-4651		234-4412	
V8-6.0	2015-2014	Cabina y Chasis	234-4563		234-4256	
V8-6.0	2008-2010	Cabina y Chasis	234-4669 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4252 <sup>4</sup>	
V8-6.0	2008-2010	Cabina y Chasis	234-4669 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4256 <sup>5</sup>	
<b>Silverado 3500 HD</b>						
V8-8.1	2004-2006		234-4669 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4673 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-8.1	2004-2006		234-4669 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4669 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
<b>Sonic</b>						
L4-1.4	2015-2014	Turbo	234-4527		234-4528	
L4-1.6	2012-2016		234-4527		234-4528	
<b>Sonora</b>						
V8-5.3	2003-2005		234-4668	234-6212L	234-4668	234-6212L
V8-5.7	2000-2002		234-4012	234-4000		
<b>Spark</b>						
L4-1.2	2011-2015		234-4765		234-4774	
<b>Suburban</b>						
V8-5.3	2015-2018		234-4940		234-4974	
V8-5.3	2008-2014		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-5.3	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
V8-5.3	2006		234-4337		234-4336	
V8-5.3	2003-2005		234-4668	234-6212L	234-4668	234-6212L
V8-5.7	2000		234-4012	234-4000	234-4018	234-4000
V8-6.0	2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.0	2012		234-4563		234-4256	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET [continuación]</b>						
<b>Suburban [continuación]</b>						
V8-6.0	2008-2011		234-4668	234-6212L	234-4254	
<b>Tahoe</b>						
V8-5.3	2015-2018		234-4940		234-4974	
V8-5.3	2008-2014		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-5.3	2007		234-4337		234-4112	234-6209L
<b>Tigra</b>						
L4-1.6	2000		234-1001	234-6000L		
<b>Tornado</b>						
L4-1.8	2004-2010		234-8037		234-8037	
<b>Tracker</b>						
L4-1.6	2000		234-4049	234-6209L	234-4649	234-6209L
L4-2.0	2001-2003		234-4731		234-4222	234-6209L
L4-2.0	2000		234-4049	234-6209L	234-4649	234-6209L
V6-2.5	2002-2004		234-4105		234-4080	234-4210
<b>Trailblazer</b>						
L6-4.2	2006-2007		234-4331		234-4294	
L6-4.2	2002-2005		234-4112	234-6209L	234-4285	
V8-5.3	2007		234-4339		234-4669	234-6212L
V8-5.3	2006	1er Diseño de Escape	234-4339		234-4285	
V8-5.3	2006	2do Diseño de Escape	234-4339		234-4669	234-6212L
V8-5.3	2005		234-4668	234-6212L		
V8-5.3	2004		234-4650	234-6209L		
<b>Traverse</b>						
V6-3.6	2012-2016		234-4565		234-4566	
V6-3.6	2009-2011		234-4815		234-4816	
<b>Trax</b>						
L4-1.4	2016-2017	Turbo	234-4529		234-4821	
L4-1.4	2016	Turbo	234-4780		234-4528	
L4-1.4	2014-2015	Turbo	234-4780		234-4821	
<b>Uplander</b>						
V6-3.5	2005-2006		234-4668	234-6212L	234-4647	234-6209L
V6-3.9	2008-2009		234-4668	234-6212L	234-4255	
V6-3.9	2006-2007		234-4668	234-6212L	234-4647	234-6209L
<b>Vectra</b>						
L4-2.2	2005		234-4281	234-6209L	234-4281	234-6209L
L4-2.2	2003-2004		234-4821		234-4821	
V6-2.8	2005-2008	Turbo	234-5108	234-6212L	234-4821	
V6-3.2	2003-2005		234-4821		234-4821	
<b>Venture</b>						
V6-3.4	2000-2004		234-4018	234-4000	234-4087	234-4000

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

www.DENSOautopartes.com.mx



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHEVROLET</b> [continuación]						
<b>Zafira</b>						
L4-2.2	2005-2006		234-5006			
<b>CHRYSLER</b>						
<b>200</b>						
L4-2.4	2015-2017		234-5150		234-4545	
L4-2.4	2012-2014		234-4547		234-4547	
V6-3.6	2015-2017		234-4547		234-4545	
V6-3.6	2012-2014		234-4545 <sup>4</sup>		234-4547 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2014		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
<b>300</b>						
V6-3.5	2010		234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2010		234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2005-2008		234-4274		234-4274	
V6-3.6	2014-2018		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2014-2018		234-4547 <sup>5</sup>		234-4547 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2012-2013		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2015-2018		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2015-2018		234-4547 <sup>5</sup>		234-4547 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2013-2014		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2008-2012		234-4274		234-4274	
V8-5.7	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2007	Hasta Julio 28, 2006	234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2007	Hasta Julio 28, 2006	234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2005-2006		234-4593 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2005-2006		234-4593 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.1	2008		234-4274		234-4274	
V8-6.1	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-6.1	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.1	2007	Hasta Julio 28, 2006	234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-6.1	2007	Hasta Julio 28, 2006	234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.1	2006		234-4593 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-6.1	2006		234-4593 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.4	2013-2014		234-4545		234-4545	
V8-6.4	2012		234-4274		234-4274	
<b>300M</b>						
V6-3.5	2000-2004		234-4078	234-4210	234-4078	234-4210
<b>Aspen</b>						
V8-5.7	2007-2009		234-4274		234-4274	
<b>Cirrus</b>						
L4-2.4	2007-2010		234-4880		234-4880	
L4-2.4	2005-2006		234-4588		234-4418	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>CHRYSLER [continuación]</b>						
<b>Cirrus [continuación]</b>						
L4-2.4	2004	Motor Vin X, J, Con Siguiente Generación de Sensores	234-4588		234-4418	
L4-2.4	2001-2004	Motor Vin G	234-4652	234-6209L	234-4652	234-6209L
L4-2.4	2000		234-4078	234-4210	234-4079	234-4210
V6-2.5	2000		234-4079	234-4210	234-4079	234-4210
V6-2.7	2005-2006		234-4274 <sup>15</sup>		234-4418 <sup>15</sup>	
V6-2.7	2005-2006		234-4274 <sup>16</sup>		234-4418 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2007-2010		234-4274 <sup>15</sup>		234-4418 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2007-2010		234-4274 <sup>16</sup>		234-4418 <sup>16</sup>	
<b>Concorde</b>						
V6-3.2	2000-2001		234-4078	234-4210	234-4078	234-4210
<b>Crossfire</b>						
V6-3.2	2004-2006		234-4883 <sup>4</sup>		234-4884 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2004-2006		234-4883 <sup>5</sup>		234-4902 <sup>5</sup>	
<b>Grand Voyager</b>						
V6-3.3	2000		234-4077	234-4210	234-4082	234-4210
V6-3.8	2000		234-4635	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Pacifica</b>						
V6-3.5	2005-2006		234-4756	234-6212L	234-4744	234-6212L
V6-3.5	2004		234-4411		234-4412	
V6-3.8	2008		234-4880		234-4410	
V6-3.8	2007		234-4880		234-4588	
V6-4.0	2007-2008		234-4274		234-4274	
<b>PT Cruiser</b>						
L4-2.4	2004-2007	Turbo	234-4244		234-4244	
L4-2.4	2004-2010		234-4588		234-4244	
L4-2.4	2003		234-4943		234-4417	
L4-2.4	2001-2002		234-4115			
<b>Town &amp; Country</b>						
V6-3.6	2011-2016		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2011-2016		234-4545 <sup>5</sup>		234-4547 <sup>5</sup>	
V6-3.8	2006-2007		234-4880		234-4588	
V6-3.8	2004-2005		234-4010	234-4210	234-4588	
V6-3.8	2001-2003		234-4216		234-4010	234-4210
V6-4.0	2008-2010		234-4274		234-4274	
<b>Voyager</b>						
V6-3.0	2000				234-4021	234-4210
V6-3.3	2004-2008		234-4588		234-4410	
V6-3.3	2000-2003		234-4016			
<b>DODGE</b>						
<b>Atos</b>						
L4-1.0	2000-2004		234-4035	234-6209L	234-4239	234-4201

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>DODGE [continuación]</b>						
<b>Atos [continuación]</b>						
L4-1.1	2005-2012		234-4035	234-6209L	234-4239	234-4201
<b>Attitude</b>						
L4-1.4	2012-2014		234-5055	234-6209L	234-4568	234-4201
L4-1.4	2006-2011		234-4851	234-6209L	234-4851	234-4201
L4-1.6	2012-2014		234-5055	234-6209L	234-4568	234-4201
L4-1.6	2006-2011		234-4851	234-6209L	234-4851	234-4201
<b>Avenger</b>						
L4-2.0	2008-2010		234-4881		234-4881	
L4-2.4	2011-2014		234-4547		234-4547	
L4-2.4	2008-2010		234-4881		234-4881	
V6-3.5	2008-2010		234-4274		234-4274	
<b>Caliber</b>						
L4-1.8	2007-2009		234-4880		234-4880	
L4-2.0	2009		234-4880		234-4880	
L4-2.0	2007-2008		234-4881		234-4881	
L4-2.4	2011-2012		234-4547		234-4547	
L4-2.4	2009	SRT-4	234-4881		234-4881	
L4-2.4	2008	SRT-4	234-4880		234-4880	
L4-2.4	2007-2009		234-4880		234-4880	
<b>Challenger</b>						
V6-3.6	2016-2018		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2016-2018		234-4545 <sup>5</sup>		234-4547 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2013-2015		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2013-2015		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2009-2012		234-4274		234-4274	
V8-6.1	2008-2010		234-4274		234-4274	
V8-6.2	2015-2019		234-4545		234-4545	
V8-6.4	2016-2018		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V8-6.4	2016-2018		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V8-6.4	2013-2015		234-4545		234-4545	
V8-6.4	2011-2012		234-4274		234-4274	
<b>Charger</b>						
V6-3.5	2011-2012		234-4545		234-4545	
V6-3.5	2009-2010		234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2009-2010		234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2006-2008		234-4274		234-4274	
V8-5.7	2017-2019		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2015-2016		234-5706 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2015-2019		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2013-2014		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2008-2012		234-4274		234-4274	
V8-5.7	2007		234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>DODGE [continuación]</b>						
<b>Charger [continuación]</b>						
V8-5.7	2007		234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2006		234-4593 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2006		234-4593 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.1	2008-2010		234-4274		234-4274	
V8-6.1	2007	A Julio 28, 2006	234-4274 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-6.1	2007	A Julio 28, 2006	234-4274 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.1	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>4</sup>		234-4274 <sup>4</sup>	
V8-6.1	2007	Desde Julio 28, 2006	234-4418 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-6.2	2015-2016		234-5706		234-4547	
V8-6.4	2013-2018		234-4545		234-4545	
V8-6.4	2012		234-4274		234-4274	
<b>Dakota</b>						
V6-3.7	2007-2006		234-4274 <sup>4</sup>		234-4588 <sup>4</sup>	
V6-3.7	2007-2012		234-4588 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V6-3.7	2005-2006		234-4593 <sup>5</sup>		234-4274 <sup>5</sup>	
V8-4.7	2008		234-4274 <sup>4</sup>		234-4588 <sup>4</sup>	
V8-4.7	2008		234-4588 <sup>5</sup>		234-4588 <sup>5</sup>	
V8-4.7	2007		234-4744	234-6212L	234-4756	234-6212L
<b>Dart</b>						
L4-2.0	2013-2015		234-4579		234-4545	
L4-2.4	2013-2015		234-5150		234-4545	
<b>Durango</b>						
V6-3.6	2014-2015		234-4547 <sup>4</sup>		234-4547 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2013		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2015		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V8-4.7	2004-2007		234-4718 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4745 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-4.7	2004-2007		234-4718 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4718 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-4.7	2003		234-4718	234-6212L	234-4718	234-6212L
V8-4.7	2002		234-4747 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>	234-4749 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.7	2002		234-4747 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>	234-4747 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-4.7	2001		234-4747	234-6209L	234-4747	234-6209L
V8-5.7	2012-2019		234-4545		234-4545	
V8-5.7	2011		234-4417		234-4417	
V8-5.7	2008-2009		234-4274		234-4274	
V8-5.7	2007		234-4747 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>	234-4274 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2007-2005		234-4274 <sup>5</sup>		234-4274 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2006		234-4593		234-4274	
V8-5.7	2005		234-4593 <sup>4</sup>		234-4588 <sup>4</sup>	
V8-5.9	2001		234-4654	234-6209L	234-4772	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077	234-4210	234-4078	234-4210
<b>Grand Caravan</b>						
V6-3.6	2017-2019		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>Dodge [continuación]</b>						
<b>Grand Caravan [continuación]</b>						
V6-3.6	2017-2019		234-4545 <sup>5</sup>		234-4547 <sup>5</sup>	
<b>Intrepid</b>						
V6-3.2	2000-2001		234-4078	234-4210	234-4078	234-4210
V6-3.5	2002-2004		234-4592		234-4078	234-4210
<b>Journey</b>						
L4-2.4	2011-2019		234-4547		234-4547	
L4-2.4	2009-2010		234-4881		234-4881	
V6-3.5	2009-2010		234-4274		234-4274	
V6-3.6	2012-2019		234-4545 <sup>4</sup>		234-4547 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2019		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2011		234-4545		234-4545	
<b>Neon</b>						
L4-2.0	2005	Sensor Después del C.C. de 11"	234-4588		234-4232	234-6212L
L4-2.0	2005	Sensor Después del C.C. de 24"	234-4588		234-4230	234-4210
L4-2.0	2004	Sensor Antes del C.C. de 15"	234-4943		234-4232	234-6212L
L4-2.0	2004	Sensor Antes del C.C. de 18"	234-4588		234-4232	234-6212L
L4-2.0	2003		234-4943		234-4232	234-6212L
L4-2.0	2001-2002		234-4882		234-4008	234-4210
L4-2.0	2000		234-4115		234-4614	234-4210
L4-2.4	2004-2005	SRT-4	234-4943		234-4417	
<b>Nitro</b>						
V6-3.7	2007-2012		234-4274		234-4274	
V6-4.0	2007-2009		234-4274		234-4274	
<b>Ram 1500</b>						
V6-3.7	2007-2009		234-4274		234-4274	
V6-3.7	2006		234-4593		234-4518	
V6-3.7	2005		234-4593		234-4418	
V6-3.7	2004		234-4274		234-4417	
V6-3.7	2003	Transmisión Automática	234-4472	234-4201	234-4417	
V6-3.7	2003	Transmisión Manual	234-4772	234-4210	234-4767	234-4210
V6-3.9	2001-2001		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V6-3.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
V8-5.9	2001	Transmisión Automática	234-4769	234-4210	234-4767	234-4210
V8-5.9	2001	Transmisión Manual	234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Ram 2500</b>						
V6-3.9	2001-2001		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V6-3.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
V8-4.7	2008-2009		234-4274		234-4274	
V8-4.7	2005-2007		234-4744	234-4210	234-4744	234-4210
V8-4.7	2004		234-4718	234-4210	234-4718	234-4210

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>DODGE [continuación]</b>						
<b>Ram 2500 [continuación]</b>						
V8-4.7	2003		234-4718	234-4210	234-4719	234-4210
V8-4.7	2002	Transmisión Automática	234-4654	234-6209L	234-4749	234-6209L
V8-4.7	2002	Transmisión Manual	234-4653	234-6209L	234-4749	234-6209L
V8-5.2	2002	Transmisión Automática	234-4769	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.2	2001	Transmisión Automática	234-4769	234-4210	234-4767	234-4210
V8-5.2	2001-2002	Transmisión Manual	234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.2	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
V8-5.7	2007-2009		234-4274		234-4410	
V8-5.7	2005-2006		234-4593		234-4588	
V8-5.7	2003-2004		234-4274		234-4767	234-4210
V8-5.9	2002	Transmisión Automática	234-4769	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2001	Transmisión Automática	234-4769	234-4210	234-4767	234-4210
V8-5.9	2001-2002	Transmisión Manual	234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Ram 3500</b>						
V8-5.9	2001-2002		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Ram 4000</b>						
V8-5.7	2007-2009		234-4593		234-4274	
V8-5.7	2005-2006		234-4593		234-4588	
V8-5.9	2001-2002		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Ram Van</b>						
V6-3.9	2001-2003		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.2	2001-2003		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.2	2000		234-4077		234-4079	234-4210
V8-5.9	2001-2002		234-4030	234-4210	234-4029	234-4210
V8-5.9	2000		234-4077		234-4079	234-4210
<b>Ramcharger</b>						
V8-5.9	2000		234-4772	234-4210	234-4417	
<b>Stratus</b>						
L4-2.0	2004		234-4004	234-4210	234-4002	234-4210
L4-2.0	2001-2003		234-4738		234-4652	234-6209L
L4-2.0	2000		234-4078	234-4210	234-4079	234-4210
L4-2.4	2006		234-4588		234-4274	
L4-2.4	2004-2005	DOHC	234-4588		234-4274	
L4-2.4	2004-2005	SOHC	234-4738		234-4652	234-6209L
L4-2.4	2001-2003		234-4738		234-4652	234-6209L
L4-2.4	2000		234-4078	234-4210	234-4079	234-4210
<b>Verna</b>						
L4-1.5	2004-2006		234-4078	234-4210	234-4078	234-4210

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>DODGE</b> [continuación]						
<b>Verna</b> [continuación]						
L4-1.6	2004-2006		234-4851		234-4851	
<b>Viper</b>						
V10-8.3	2003-2006		234-4766		234-4767	234-4210
V10-8.4	2008-2010		234-4598		234-4588	
<b>FIAT</b>						
<b>500</b>						
L4-1.4	2012		234-5075		234-4483	
<b>FORD</b>						
<b>Contour</b>						
L4-2.0	2000		234-4045		234-4609	234-4210
V6-2.5	2000		234-4045 <sup>4</sup>		234-4610 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-2.5	2000		234-4045 <sup>5</sup>		234-4610 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
<b>Courier</b>						
L4-1.6	2001-2006		234-4016	234-4210	234-4001	234-6212L
<b>Crown Victoria</b>						
V8-4.6	2001-2010		234-4045		234-4609	234-4210
<b>E-150</b>						
V8-5.4	2007-2008		234-4374		234-4127	234-6212L
V8-5.4	2001-2006		234-4045		234-4001	234-6212L
<b>E-250</b>						
V6-4.2	2002-2001		234-4046		234-4001	234-6212L
V8-4.6	2003-2010		234-4045		234-4001	234-6212L
V8-5.4	2000-2001		234-4045		234-4001	234-6212L
<b>EcoSport</b>						
L4-2.0	2004-2007		234-4045			
<b>Edge</b>						
L4-2.0	2017-2019		234-5173		234-8039	
V6-2.7	2015-2019		234-5173		234-4966	
V6-3.5	2015-2018		234-5175		234-4966	
V6-3.5	2011-2014		234-5038		234-4489	
V6-3.5	2010		234-5097		234-4610	234-4210
V6-3.5	2007-2009		234-4372		234-4610	234-4210
<b>Escape</b>						
L4-2.0	2017-2018		234-5173		234-8039	
L4-2.0	2014-2016	Turbo	234-5097		234-4575	
L4-2.3	2005-2008		234-4374		234-4001	234-6212L
L4-2.5	2013-2016		234-5039		234-4578	
L4-2.5	2011-2012	Transmisión Automática	234-5039		234-4490	234-4210
L4-2.5	2011-2012	Transmisión Manual	234-4740		234-4490	
L4-2.5	2010	Transmisión Automática	234-5039		234-4609	234-4210

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>FORD [continuación]</b>						
<b>Escape [continuación]</b>						
L4-2.5	2010	Transmisión Manual	234-4374		234-4609	234-4210
L4-2.5	2009		234-4374		234-4609	234-4210
V6-3.0	2011		234-5038		234-4490	
V6-3.0	2010		234-5038		234-4609	234-4210
V6-3.0	2007-2009		234-4046		234-4609	234-4210
V6-3.0	2001-2006		234-4045 <sup>15</sup>		234-4609 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.0	2001-2006		234-4046 <sup>16</sup>		234-4609 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
<b>Escort</b>						
L4-2.0	2001-2000	Modelo ZX2	234-4045		234-4611	234-4210
L4-2.0	2000-2002		234-4610	234-4210	234-4611	234-4210
<b>Excursion</b>						
V10-6.8	2000-2005		234-4045		234-4610	234-4210
<b>Expedition</b>						
V6-3.5	2015-2020	Desde Diciembre 17, 2010	234-5076 <sup>4</sup>		234-4944 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2020		234-5113 <sup>5</sup>		234-4944 <sup>5</sup>	
V8-4.6	2000-2004		234-4046		234-4127	234-6212L
V8-5.4	2012-2014		234-5076 <sup>4</sup>		234-4576 <sup>4</sup>	
V8-5.4	2012-2014		234-5113 <sup>5</sup>		234-4576 <sup>5</sup>	
V8-5.4	2011		234-5076 <sup>4</sup>			
V8-5.4	2011		234-5113 <sup>5</sup>			
V8-5.4	2011		Hasta Diciembre 17, 2010	234-5108 <sup>4</sup>		
V8-5.4	2011		Hasta Diciembre 17, 2010	234-5113 <sup>5</sup>		
V8-5.4	2011				234-4127 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-5.4	2011				234-4127 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-5.4	2000-2002			234-4046	234-4127	234-6212L
<b>Explorer</b>						
L4-2.3	2017-2019	Turbo	234-5173		234-8039	
V6-3.5	2016-2019		234-5175		234-4966	
V6-3.5	2015	Bi-Turbo	234-5038 <sup>4</sup>		234-4490 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015	Bi-Turbo	234-5038 <sup>5</sup>		234-4491 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2015	No Turbo	234-5038		234-4490	
V6-3.5	2015-2019	Turbo	234-5113 <sup>4</sup>		234-4491 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2019	Turbo	234-5113 <sup>5</sup>		234-4489 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2011-2015		234-5038		234-4489	
V6-4.0	2004-2010	Cable de 271 mm			234-4071	234-6212L
V6-4.0	2004-2010	Cable de 393 mm			234-4127	234-6212L
V6-4.0	2004-2010	Con cable de 271 mm despues del Catalizador	234-4401 <sup>4</sup>			
V6-4.0	2004-2010	Con Cable de 393 mm Despues del catalizador	234-4401 <sup>5</sup>			
V6-4.0	2003		234-4046		234-4071	234-6212L
V6-4.0	2002	Motor E, SOHC	234-4401 <sup>4</sup>		234-4071 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V6-4.0	2002	Motor E, SOHC	234-4401 <sup>5</sup>		234-4071 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V6-4.0	2002-2001	Motor X	234-4046		234-4071	234-6212L

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>FORD [continuación]</b>						
<b>Explorer [continuación]</b>						
V6-4.0	2001	Motor K	234-4046 <sup>4</sup>		234-4610 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-4.0	2001	Motor K	234-4046 <sup>5</sup>		234-4609 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V6-4.0	2000	Motor E	234-4403 <sup>4</sup>		234-4071 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V6-4.0	2000	Motor E	234-4403 <sup>5</sup>		234-4071 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V6-4.0	2000	Motor X	234-4401 <sup>4</sup>			
V6-4.0	2000	Motor X	234-4403 <sup>5</sup>			
V6-4.0	2000	Motor X; Transmisión Automática			234-4070	234-6212L
V6-4.0	2000	Motor X; Transmisión Manual			234-4070	234-6212L
V8-4.6	2002-2010		234-4046		234-4071	234-6212L
V8-5.0	2000-2001		234-4401 <sup>4</sup>		234-4071 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-5.0	2000-2001		234-4403 <sup>5</sup>		234-4071 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
<b>Explorer Sport Trac</b>						
V8-4.6	2007-2010		234-4401		234-4127	234-6212L
<b>F-150</b>						
V6-3.5	2015-2017		234-5176		234-4968	
V6-3.5	2014		234-5076 <sup>4</sup>		234-4490 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2014		234-5113 <sup>5</sup>		234-4490 <sup>5</sup>	
V6-3.7	2011-2014		234-5038		234-4490	
V6-4.2	2005-2009		234-4401		234-4401	
V6-4.2	2004-2003		234-4046		234-4127	234-6212L
V8-4.6	2010	VIN 8; Desde Febrero 01, 2010	234-5076 <sup>4</sup>		234-4127 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-4.6	2010	VIN 8; Desde Febrero 01, 2010	234-5113 <sup>5</sup>			
V8-4.6	2010	VIN 8; Hasta Enero 31, 2010	234-5108 <sup>4</sup>			
V8-4.6	2010	VIN 8; Hasta Enero 31, 2010	234-5113 <sup>5</sup>		234-4127 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-4.6	2010	VIN W	234-5113		234-4127	234-6212L
V8-5.0	2015-2017		234-5177 <sup>4</sup>		234-4968 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2015-2017		234-5176 <sup>5</sup>		234-4968 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2012-2014		234-5076 <sup>4</sup>		234-4494 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2012-2014		234-5113 <sup>5</sup>		234-4494 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2011	Desde Enero 03, 2011	234-5076 <sup>4</sup>		234-4494 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2011	Desde Enero 03, 2011	234-5113 <sup>5</sup>		234-4494 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2011	Hasta Enero 03, 2011	234-5076 <sup>4</sup>		234-4494 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2011	Hasta Enero 03, 2011	234-5113 <sup>5</sup>		234-4494 <sup>5</sup>	
<b>F-250</b>						
V8-4.6	2008		234-5108 <sup>4</sup>		234-4127 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-4.6	2008		234-5113 <sup>5</sup>		234-4127 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-4.6	2004-2008		234-4401		234-4401	
V8-4.6	2000-2003		234-4046		234-4127	234-6212L
<b>F-350 Super Duty</b>						
V8-5.4	2010-2009		234-4106		234-4127	234-6212L
V8-5.4	2000-2004		234-4045		234-4610	234-4210
V8-6.2	2012-2020		234-5097		234-4576	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>FORD [continuación]</b>						
<b>F-350 Super Duty [continuación]</b>						
V8-6.2	2011		234-5097		234-4127	234-6212L
<b>F-450 Super Duty</b>						
V10-6.8	2010-2009		234-4106		234-4127	234-6212L
V10-6.8	2000-2004		234-4045		234-4610	234-4210
<b>F-550 Super Duty</b>						
V10-6.8	2010-2009		234-4106		234-4127	234-6212L
V10-6.8	2004		234-4045		234-4610	234-4210
<b>Fiesta</b>						
L4-1.3	2000-2001		234-4127	234-6212L	234-4001	234-6212L
L4-1.4	2000		234-4127	234-6212L	234-4001	234-6212L
L4-1.6	2014	4 Pernos	234-4493		234-4555	
L4-1.6	2014	6 Pernos	234-5113		234-4555	
L4-1.6	2014	Turbo	234-5113		234-4962	
L4-1.6	2013	Transmisión Automática de 6 Velocidades; Desde Diciembre 03, 2012	234-4493		234-4555	
L4-1.6	2013	Transmisión Automática de 6 Velocidades; Hasta Diciembre 03, 2012	234-4493		234-4493	
L4-1.6	2011-2012	Centro	234-4493			
L4-1.6	2011-2012	Transmisión Automática de 6 Velocidades			234-4493	
L4-1.6	2011-2013	Transmisión Manual de 5 velocidades			234-4555	
L4-1.6	2007-2010		234-4555	234-6212L	234-4493	234-6212L
L4-1.6	2003-2006				234-4045	234-6212L
<b>Fiesta Ikon</b>						
L4-1.6	2001-2005		234-4127	234-6212L		
<b>Five Hundred</b>						
V6-3.0	2005-2007		234-4045 <sup>15</sup>		234-4610 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.0	2005-2007		234-4046 <sup>16</sup>		234-4610 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
<b>Focus</b>						
L4-2.0	2017-2014	NoTurbo	234-5068		234-4575	
L4-2.0	2013-2018	Turbo	234-5097		234-4575	
L4-2.0	2012	Desde Septiembre 12, 2011	234-5113		234-4575	
L4-2.0	2012	Hasta Septiembre 12, 2011	234-5113		234-4575	
L4-2.0	2008-2011		234-4107		234-4370	
L4-2.0	2007-2010	Turbo	234-5702			
L4-2.0	2005-2007	Centro	234-4370			
L4-2.0	2005-2007		234-4375		234-4371	
L4-2.0	2002-2003	DOHC (SVT)	234-4045		234-4608	234-4210
L4-2.0	2001-2003	DOHC	234-4045		234-4608	234-4210
L4-2.0	2001-2003	SOHC	234-4045		234-4609	234-4210
L4-2.0	2000-2004		234-4045		234-4609	234-4210
L4-2.3	2016-2018	Turbo	234-5173		234-8039	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>FORD [continuación]</b>						
<b>Freestar</b>						
V6-4.2	2004-2007		234-4401		234-4610	234-4210
<b>Fusion</b>						
L4-2.0	2020	Híbrido	234-5068		234-4578	
L4-2.0	2017-2018		234-5173		234-8039	
L4-2.0	2016		234-5097		234-4575	
L4-2.0	2013-2015	Turbo	234-5097		234-4575	
L4-2.3	2006-2009		234-4374		234-4609	234-4210
L4-2.5	2013-2016		234-5151		234-4578	
L4-2.5	2011-2012		234-5039		234-4490	
L4-2.5	2010		234-5039		234-4609	234-4210
V6-3.0	2011-2012		234-5038 <sup>4</sup>		234-4490 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2011-2012		234-5038 <sup>5</sup>		234-4489 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2010		234-4106		234-4609	234-4210
V6-3.0	2008-2009		234-4106 <sup>15</sup>		234-4610 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.0	2008-2009		234-4106 <sup>16</sup>		234-4609 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
V6-3.0	2006-2007		234-4106		234-4610	234-4210
V6-3.5	2011-2012		234-5097		234-4489	
V6-3.5	2010		234-4372		234-4610	234-4210
<b>Grand Marquis</b>						
V8-4.6	2000-2005		234-4045		234-4609	234-4210
<b>Ka</b>						
L4-1.6	2001-2008		234-4127	234-6212L	234-4001	234-6212L
<b>Lobo</b>						
V6-3.5	2015-2017	Turbo	234-5076 <sup>4</sup>		234-4961 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2017	Turbo	234-5113 <sup>5</sup>		234-4961 <sup>5</sup>	
V8-4.6	2009-2010		234-5113		234-4127	234-6212L
V8-4.6	2004-2008		234-4401		234-4401	
V8-4.6	2000-2003		234-4046		234-4127	234-6212L
V8-5.0	2015-2017		234-5177 <sup>4</sup>		234-4968 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2015-2017		234-5176 <sup>5</sup>		234-4968 <sup>5</sup>	
V8-5.4	2010-2009		234-4106		234-4127	234-6212L
V8-5.4	2000-2004		234-4045		234-4610	234-4210
V8-6.2	2012-2015		234-5097		234-4576	
V8-6.2	2011		234-5097		234-4127	234-6212L
<b>Mondeo</b>						
L4-2.0	2001-2007		234-4045	234-6000L	234-4609	234-4210
V6-2.5	2001-2007		234-4045	234-6000L	234-4610	234-4210
V6-3.0	2004-2005	ST220	234-4045	234-6000L	234-4403	234-6209L
<b>Mustang</b>						
V6-3.7	2015-2017		234-5175		234-4968	
V6-3.7	2011-2014		234-5038		234-4490	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>FORD [continuación]</b>						
<b>Mustang [continuación]</b>						
V6-4.0	2007-2010		234-4046		234-4610	234-4210
V8-4.6	2001-2010		234-4046		234-4071	234-6212L
V8-4.6	2000-2009		234-4046		234-4610	234-4210
V8-5.0	2016-2020		234-5177 <sup>4</sup>		234-4966 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2016-2020		234-5176 <sup>5</sup>		234-4966 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2015	Transmisión Automática	234-5176		234-4967	
V8-5.0	2015	Transmisión Manual	234-5176		234-4966	
V8-5.0	2011-2014		234-5097		234-4490	
V8-5.4	2011-2012		234-5097		234-4490	
V8-5.4	2007-2010		234-4046		234-4610	234-4210
<b>Ranger</b>						
L4-2.3	2009		234-4401		234-4070	234-6212L
L4-2.3	2002-2012	Cable de 271 mm			234-4071	234-6212L
L4-2.3	2002-2012	Cable de 393 mm			234-4127	234-6212L
L4-2.3	2002-2012	Cable de 482 mm			234-4070	234-6212L
L4-2.3	2002-2012	Con Cable de 482 mm Despues del catalizador	234-4401			
L4-2.3	2002-2012	Con Cable del Sensor de 271 mm Despues del Catalizador	234-4401			
L4-2.3	2002-2012	Con Cable del Sensor de 393 mm Despues del Catalizador	234-4401			
L4-2.3	2001		234-4401		234-4071	234-6212L
L4-2.5	2000-2001		234-4071	234-6212L	234-4070	234-6212L
V6-3.0	2001-2003		234-4401		234-4070	234-6212L
<b>Thunderbird</b>						
V8-3.9	2002-2005		234-4046		234-4610	234-4210
<b>Windstar</b>						
V6-3.8	2000-2003		234-4401		234-4071	234-6212L
<b>GMC</b>						
<b>Acadia</b>						
V6-3.6	2011-2016		234-4565		234-4566	
V6-3.6	2009-2010		234-4815		234-4816	
V6-3.6	2007-2008		234-4668	234-4294	234-4212	
<b>Canyon</b>						
L5-3.7	2010-2012		234-4331		234-4294	
L5-3.7	2007-2009		234-4331		234-4250	
<b>Sierra</b>						
V8-5.3	2014-2017		234-4940		234-4974	
V8-5.3	2008-2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-5.3	2007		234-4668	234-6212L	234-4651	234-6109L
V8-6.2	2014-2017		234-4940		234-4974	
V8-6.2	2008-2013		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2007		234-4668	234-6212L	234-4651	234-6109L

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>GMC [continuación]</b>						
<b>Terrain</b>						
V6-3.0	2012		234-4564		234-4564	
V6-3.0	2011		234-4815		234-4815	
V6-3.6	2013-2017		234-4564		234-4564	
<b>Yukon</b>						
V8-5.3	2008-2010		234-4668	234-6212L	234-4254	
V8-5.3	2007		234-4348		234-4112	234-6209L
V8-6.2	2015-2018		234-4940		234-4974	
V8-6.2	2010-2014		234-4668	234-6212L	234-4256	
V8-6.2	2008-2009		234-4668	234-6212L	234-4254	
V8-6.2	2007		234-4348		234-4112	234-6209L
<b>HONDA</b>						
<b>Accord</b>						
L4-2.3	2002	Motor F23A4	234-9014		234-4122	
L4-2.3	2001		234-4620	234-6209L	234-4621	234-6209L
L4-2.3	2000	Motor F23A1, A5	234-4620	234-6209L		
L4-2.3	2000	Motor F23A4			234-4621	234-6209L
L4-2.4	2013-2017		234-9131		234-4574	
L4-2.4	2008-2012		234-9091		234-4462	
L4-2.4	2004-2007	Transmisión Automática	234-9040		234-4797	
L4-2.4	2004-2007	Transmisión Manual	234-9040		234-4797	
L4-2.4	2003	Coupe	234-9040		234-4797	
L4-2.4	2003	Sedan	234-9040		234-4797	
V6-3.0	2003-2007	Transmisión Automática	234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.0	2003-2007	Transmisión Automática	234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.0	2003-2007	Transmisión Manual	234-5010 <sup>15</sup>		234-4368 <sup>15</sup>	
V6-3.0	2003-2007	Transmisión Manual	234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.0	2000-2002		234-4727		234-4621	234-6209L
V6-3.5	2017		234-5056 <sup>4</sup>		234-4781 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2017		234-5056 <sup>5</sup>		234-4351 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2015-2016		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2015-2016		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Transmisión Automática	234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Transmisión Automática	234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Transmisión Manual	234-5056 <sup>15</sup>		234-4782 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Transmisión Manual	234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2011-2012		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2011-2012		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2008-2010	Coupe; Transmisión Automática	234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2008-2010	Coupe; Transmisión Automática	234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2008-2009	Coupe; Transmisión Manual	234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2008-2009	Coupe; Transmisión Manual	234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2008-2010	Sedan; Transmisión Automática	234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>HONDA [continuación]</b>						
<b>Accord [continuación]</b>						
V6-3.5	2008-2010	Sedan; Transmisión Automática	234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
<b>Accord Crosstour</b>						
V6-3.5	2010-2011		234-5098 <sup>15</sup>		234-4351 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2010-2011		234-5098 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
<b>City</b>						
L4-1.5	2010-2013		234-9077		234-4218	
<b>Civic</b>						
L4-1.3	2006-2011	Híbrido	234-9063		234-4350	
L4-1.5	2017-2019				234-8027	
L4-1.5	2016	Turbo			234-8027	
L4-1.5	2012-2015	Híbrido	234-9117		234-4574	
L4-1.6	2000	Motor B16A2	234-4011	234-6209L	234-4098	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16B5	234-4074		234-4099	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16Y5; Transmisión Automática	234-4099	234-6209L	234-4065	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16Y5; Transmisión Manual	234-5052		234-4065	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16Y7	234-4099	234-6209L		
L4-1.6	2000	Motor D16Y7; Transmisión Automática			234-4065	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16Y7; Transmisión Manual			234-4065	234-6209L
L4-1.6	2000	Motor D16Y8	234-4733		234-4098	234-6209L
L4-1.7	2004-2005	Motor D17A2	234-9017		234-4220	234-6209L
L4-1.7	2002-2005	Motor D17A6; Pre-Catalizador	234-9005			
L4-1.7	2001-2005	Motor D17A1	234-4074		234-4092	234-6209L
L4-1.7	2001-2003	Motor D17A2	234-4122		234-4621	234-6209L
L4-1.7	2001-2004	Motor D17A6	234-9005			
L4-1.7	2001-2005	Motor D17A6; Despues del Catalizador Primario			234-4613	234-4210
L4-1.7	2001-2005	Motor D17A6; Despues del Catalizador Secundario			234-4613	234-4210
L4-1.7	2001-2005	Motor D17A7	234-4123		234-4092	234-6209L
L4-1.8	2015		234-9131		234-4574	
L4-1.8	2014		234-9119		234-4979	
L4-1.8	2012-2013		234-9119		234-4350	
L4-1.8	2007-2006		234-9124		234-4350	
L4-2.0	2016-2019		234-5710		234-8025	
L4-2.0	2007-2011		234-9076		234-4358	
L4-2.4	2012-2015		234-9118		234-4574	
<b>CR-V</b>						
L4-1.5	2017-2019	Turbo			234-8027	
L4-2.4	2017-2019				234-8027	
L4-2.4	2015-2016		234-9131		234-4980	
L4-2.4	2014		234-9118		234-4977	
L4-2.4	2012-2013		234-9118		234-4574	
L4-2.4	2010-2011		234-9091		234-4093	
L4-2.4	2008	OE 36532RZA004			234-4359	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>HONDA [continuación]</b>						
<b>CR-V [continuación]</b>						
L4-2.4	2008	OE 36532RZA014			234-4359	
L4-2.4	2008		234-9062			
L4-2.4	2007-2009		234-9062		234-4359	
L4-2.4	2005-2006		234-9064		234-4352	
L4-2.4	2002-2004		234-9005		234-4125	
<b>CR-Z</b>						
L4-1.5	2013-2016		234-9117		234-4544	
<b>Fit</b>						
L4-1.5	2015-2019		234-9146		234-4978	
L4-1.5	2009-2014		234-9077		234-4218	
L4-1.5	2006-2008	Transmisión Automática	234-9060			
L4-1.5	2006-2008	Transmisión Manual	234-9060			
L4-1.5	2006-2008				234-4358	
<b>HR-V</b>						
L4-1.8	2016-2019		234-9119		234-4979	
<b>Odyssey</b>						
V6-3.5	2014-2017		234-5056		234-4976	
V6-3.5	2008-2013	Motor J35A7	234-5053		234-4461	
V6-3.5	2005-2010	Motor J35A6	234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2005-2010	Motor J35A6	234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2005-2007	Motor J35A7	234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2005-2007	Motor J35A7	234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2000-2004		234-4099	234-6209L	234-4094	234-6209L
<b>Pilot</b>						
V6-3.5	2016-2019		234-5056 <sup>15</sup>		234-4781 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2016-2019		234-5056 <sup>16</sup>		234-4351 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2012-2015		234-5056 <sup>15</sup>		234-4580 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2012-2011		234-5056 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2011		234-5098 <sup>15</sup>		234-4461 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2009-2010		234-5098		234-4461	
V6-3.5	2005-2008		234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2005-2008		234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2003-2004		234-4368		234-4601	234-6209L
<b>Ridgeline</b>						
V6-3.5	2012-2014		234-5056 <sup>15</sup>		234-4580 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2012-2014		234-5056 <sup>16</sup>		234-4461 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2009-2011		234-5098		234-4461	
V6-3.5	2007-2008		234-5010 <sup>15</sup>		234-4355 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2007-2008		234-5010 <sup>16</sup>		234-4368 <sup>16</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>HUMMER</b>						
<b>H2</b>						
V8-6.0	2005-2007		234-4669	234-6212L	234-4112	234-6209L
V8-6.2	2008-2009		234-4337		234-4258	
<b>H3</b>						
L5-3.5	2006		234-4331		234-4347	
L5-3.7	2007-2010		234-4331		234-4294	
V8-5.3	2008-2010		234-4337		234-4243	
<b>H3T</b>						
L5-3.7	2009-2010		234-4331		234-4294	
V8-5.3	2009-2010		234-4337		234-4243	
<b>HYUNDAI</b>						
<b>Elantra</b>						
L4-1.8	2015-2016		234-5082		234-4552	
<b>Santa Fe</b>						
V6-3.3	2019	AWD			234-8031	
V6-3.3	2019	FWD			234-8030	
V6-3.3	2019		234-5714			
V6-3.3	2017-2018	AWD	234-4463 <sup>5</sup>			
V6-3.3	2017-2018	FWD	234-4571 <sup>5</sup>			
V6-3.3	2017-2016				234-4455 <sup>5</sup>	
V6-3.3	2016-2018		234-4458 <sup>4</sup>		234-4456 <sup>4</sup>	
<b>Sonata</b>						
L4-2.4	2015-2019		234-5714		234-8030	
<b>Tucson</b>						
L4-2.4	2019	AWD			234-8031	
L4-2.4	2019	FWD			234-8030	
L4-2.4	2019		234-5714			
<b>INFINITI</b>						
<b>FX35</b>						
V6-3.5	2012		234-9135		234-4380	
<b>FX37</b>						
V6-3.7	2013		234-9135		234-4380	
<b>FX50</b>						
V8-5.0	2012-2013		234-9079		234-4380	
<b>G37</b>						
V6-3.7	2012-2013		234-9135		234-4380	
<b>I30</b>						
V6-3.0	2000-2001		234-3109 <sup>15</sup>	234-3090 <sup>15</sup>	234-4777 <sup>15</sup>	234-4700 <sup>15</sup>
V6-3.0	2000-2001		234-3111 <sup>16</sup>	234-3090 <sup>16</sup>	234-4776 <sup>16</sup>	234-4700 <sup>16</sup>
<b>JX35</b>						
V6-3.5	2013-2014		234-9135 <sup>4</sup>		234-4595 <sup>4</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>INFINITI [continuación]</b>						
<b>JX35 [continuación]</b>						
V6-3.5	2013-2014		234-9135 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
<b>M37</b>						
V6-3.7	2012-2013		234-9135		234-4380	
<b>M56</b>						
V8-5.6	2013				234-4380 <sup>4</sup>	
V8-5.6	2013		234-5095 <sup>5</sup>			
V8-5.6	2012		234-5095		234-4380	
<b>Q45</b>						
V8-4.1	2000-2001		234-3087	234-3090	234-4325	
V8-4.5	2006	Desde Enero 2006	234-5060 <sup>4</sup>		234-4301 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V8-4.5	2006	Desde Enero 2006	234-5060 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V8-4.5	2006	Hasta Diciembre 2005	234-4308 <sup>4</sup>		234-4301 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V8-4.5	2006	Hasta Diciembre 2005	234-4296 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V8-4.5	2003-2005		234-4308 <sup>4</sup>		234-4301 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V8-4.5	2003-2005		234-4296 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
<b>Q50</b>						
V6-3.0	2017-2019	Turbo			234-8026 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2017-2019	Turbo	234-5721 <sup>5</sup>			
V6-3.5	2015-2016	Híbrido	234-9148		234-4534	
V6-3.7	2015-2017		234-9148		234-4535	
<b>Q60</b>						
V6-3.7	2014-2016		234-9135		234-4535	
<b>Q70</b>						
V8-5.6	2015-2016		234-9132		234-4535	
V8-5.6	2014		234-5095		234-4380	
<b>QX56</b>						
V8-5.6	2013		234-5095		234-4381	
V8-5.6	2012	Desde Abril 2012	234-5095		234-4381	
V8-5.6	2012	Hasta Marzo 2012	234-5095		234-4381	
<b>QX60</b>						
V6-3.5	2015-2019		234-9148 <sup>4</sup>		234-4985 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2019		234-9148 <sup>5</sup>		234-4986 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2014		234-9135 <sup>4</sup>		234-4595 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2014		234-9135 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
<b>QX70</b>						
V6-3.7	2015-2017		234-9148		234-4535	
V6-3.7	2014		234-9135		234-4380	
<b>QX80</b>						
V8-5.6	2016-2019		234-9148		234-8020	
V8-5.6	2014-2015		234-5095		234-4381	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>JAGUAR</b>						
<b>S-Type</b>						
V6-3.0	2006-2008		234-9125		234-4951	
V6-3.0	2003-2005		234-9030		234-4798	
V6-3.0	2001-2002		234-4046		234-4001	234-6212L
V8-4.0	2000-2002		234-4046		234-4071	234-6212L
V8-4.2	2006-2008		234-9125		234-4951	
V8-4.2	2003-2005		234-9030		234-4798	
<b>X-Type</b>						
V6-2.5	2002-2005		234-9029		234-4798	
V6-3.0	2002-2008		234-9029		234-4798	
<b>XF</b>						
L4-2.0	2013-2014	Turbo	234-5155		234-4793	
V6-3.0	2015	AWD	234-5154 <sup>4</sup>		234-4792 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015	AWD	234-5154 <sup>5</sup>		234-4794 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2015	AWD; Loc. Central			234-4792 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015	AWD; Loc. Central			234-4794 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2013-2014	AWD	234-5154		234-4792	
V6-3.0	2013-2014	AWD; Loc. Central			234-4794	
V6-3.0	2013-2015	RWD	234-5153		234-4794	
V6-3.0	2013-2015	RWD; Loc. Central			234-4791	
V8-4.2	2009-2010		234-9125		234-4951	
V8-5.0	2011	Desde Chasis Vin R47154	234-9094		234-4450	
V8-5.0	2011	Hasta Chasis Vin R47153	234-9125		234-4951	
V8-5.0	2010		234-9125		234-4951	
<b>XFR</b>						
V8-5.0	2013-2014	RWD	234-5153		234-4794	
V8-5.0	2013-2014	RWD; Loc. Central			234-4791	
V8-5.0	2012		234-9094		234-4450	
V8-5.0	2011	Desde Chasis Vin R47154	234-9094		234-4450	
V8-5.0	2011	Hasta Chasis Vin R47153	234-9125		234-4951	
V8-5.0	2010		234-9125		234-4951	
<b>XJ</b>						
V6-3.0	2015	AWD	234-5154 <sup>4</sup>		234-4792 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015	AWD	234-5154 <sup>5</sup>		234-4794 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2015	AWD; Loc. Central			234-4792 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015	AWD; Loc. Central			234-4794 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2013-2014	AWD	234-5154		234-4792	
V6-3.0	2013-2014	AWD; Loc. Central			234-4794	
V6-3.0	2013-2015	RWD	234-5153		234-4794	
V6-3.0	2013-2015	RWD; Loc. Central			234-4791	
V8-5.0	2014	Loc. Central			234-4791	
V8-5.0	2014		234-5153		234-4794	
V8-5.0	2013	No Supercargado	234-9094		234-4450	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>JAGUAR</b> [continuación]						
<b>XJ</b> [continuación]						
V8-5.0	2013	Supercargado	234-5153		234-4794	
V8-5.0	2013	Supercargado; Loc. Central			234-4791	
V8-5.0	2011-2012		234-9094		234-4450	
<b>XJ8</b>						
V8-4.0	2000-2003		234-9016		234-4798	
V8-4.2	2006-2009		234-9125		234-4951	
V8-4.2	2004-2005		234-9030		234-4798	
<b>XJR</b>						
V8-4.2	2006-2009		234-9125		234-4951	
<b>XK</b>						
V8-4.2	2007-2009		234-9125		234-4951	
V8-5.0	2010-2014		234-9094		234-4450	
<b>XK8</b>						
V8-4.0	2000-2002		234-9016		234-4798	
V8-4.2	2006		234-9125		234-4951	
V8-4.2	2003-2005		234-9029		234-4798	
<b>XKR</b>						
V8-4.0	2000-2002		234-9016		234-4798	
V8-4.2	2006-2009		234-9125		234-4951	
V8-4.2	2003-2005		234-9029		234-4798	
V8-5.0	2010-2014		234-9094		234-4450	
<b>JEEP</b>						
<b>Cherokee</b>						
L4-2.4	2014-2018		234-5150		234-4545	
L4-2.5	2000		234-4077	234-4210	234-4078	234-4210
L6-4.0	2000		234-4077	234-4210	234-4078	234-4210
V6-3.2	2014-2018		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2014-2018		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
<b>Commander</b>						
V8-4.7	2006-2007		234-4744	234-6212L	234-4744	234-6212L
V8-5.7	2006		234-4593			
<b>Compass</b>						
L4-2.4	2017-2018		234-4547		234-4545	
L4-2.4	2011-2016		234-4547		234-4547	
L4-2.4	2007-2010		234-4881		234-4881	
<b>Grand Cherokee</b>						
L6-4.0	2001-2002		234-4769 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>	234-4029 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
L6-4.0	2001-2002		234-4030 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>	234-4768 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
L6-4.0	2000		234-4115		234-4078	234-4210
V6-3.6	2016-2019		234-4547 <sup>4</sup>		234-4547 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2015		234-4547		234-4547	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>JEEP [continuación]</b>						
<b>Grand Cherokee [continuación]</b>						
V6-3.6	2014		234-4547 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2014-2019		234-4545 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2011-2013		234-4545		234-4545	
V6-3.7	2005-2006		234-4593			
V8-4.7	2005-2007		234-4744	234-6212L	234-4744	234-6212L
V8-4.7	2001-2004		234-4654 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>	234-4747 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.7	2001-2004		234-4653 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>	234-4746 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-4.7	2000	Cable de 14"			234-4078	234-4210
V8-4.7	2000	Cable de 14" con Clip			234-4602	234-6209L
V8-4.7	2000		234-4634	234-6209L		
V8-5.7	2013-2017		234-4545			
V8-5.7	2012-2014				234-4545	
V8-5.7	2011		234-4417		234-4417	
V8-5.7	2006		234-4593		234-4274	
V8-5.7	2005				234-4274	
V8-6.1	2006		234-4593			
<b>Liberty</b>						
L4-2.4	2004				234-4588	
L4-2.4	2002-2003		234-4274		234-4772	234-4210
V6-3.7	2005-2006		234-4593			
V6-3.7	2004				234-4771	234-4210
V6-3.7	2002-2003		234-4217 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>	234-4772 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.7	2002-2003		234-4228 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>	234-4029 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
<b>Patriot</b>						
L4-2.4	2012-2017		234-4547		234-4547	
L4-2.4	2007-2010		234-4881		234-4881	
<b>Wrangler</b>						
L4-2.4	2003-2004		234-4030	234-4210	234-4772	234-4210
L4-2.5	2001-2002		234-4030	234-4210	234-4772	234-4210
L4-2.5	2000		234-4077	234-4210	234-4079	234-4210
L6-4.0	2005-2006	Cilindros 1,2,3	234-4588			
L6-4.0	2005-2006	Cilindros 4,5,6	234-4593		234-4588	
L6-4.0	2004-2003	Cilindros 1,2,3	234-4588		234-4417	
L6-4.0	2003-2004	Cilindros 4,5,6	234-4772	234-4210	234-4769	234-4210
V6-3.6	2012-2014		234-4545 <sup>4</sup>		234-4547 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2014		234-4547 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V6-3.8	2011-2013		234-4417 <sup>5</sup>			
V6-3.8	2010-2013		234-4881 <sup>4</sup>		234-4417 <sup>4</sup>	
V6-3.8	2007-2009		234-4880 <sup>4</sup>			
V6-3.8	2007-2010		234-4881 <sup>5</sup>			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>Kia</b>						
<b>Optima</b>						
L4-2.4	2016-2018		234-5714		234-8030	
<b>Rio</b>						
L4-1.6	2016-2018		234-5055		234-4568	
<b>Sorento</b>						
L4-2.4	2016-2018	AWD	234-5714		234-8031	
L4-2.4	2016-2018	FWD	234-5714		234-8030	
V6-3.3	2016-2018	AWD	234-4463 <sup>5</sup>			
V6-3.3	2016-2018	FWD	234-4571 <sup>5</sup>			
V6-3.3	2016-2018		234-4458 <sup>4</sup>		234-4456 <sup>4</sup>	
V6-3.3	2016-2018				234-4455 <sup>5</sup>	
<b>Sportage</b>						
L4-2.4	2017-2018		234-5714		234-8031	
<b>LAND ROVER</b>						
<b>Discovery</b>						
V8-4.0	2000-2002		234-4694	234-4201	234-4696	234-4201
<b>Freelander</b>						
V6-2.5	2002-2006		234-4695	234-4201	234-4696	234-4201
<b>LR2</b>						
L4-2.0	2013-2015	Turbo	234-5057		234-4582	
L6-3.2	2008-2012				234-4136	
<b>LR3</b>						
V8-4.4	2007-2009		234-9075		234-4264	
V8-4.4	2005-2006		234-9075 <sup>4</sup>		234-4266 <sup>4</sup>	
V8-4.4	2005-2006		234-9075 <sup>5</sup>		234-4265 <sup>5</sup>	
<b>LR4</b>						
V8-5.0	2010-2013		234-9095 <sup>4</sup>		234-4454 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2010-2013		234-9095 <sup>5</sup>		234-4465 <sup>5</sup>	
<b>Range Rover</b>						
V6-3.0	2015-2016	Ubicado al Centro			234-4795	
V6-3.0	2015-2016		234-5156		234-4794	
V8-4.2	2007-2009		234-9074		234-4265	
V8-4.4	2007-2009		234-9074		234-4265	
V8-4.4	2006		234-9074		234-4266	
V8-4.4	2003-2005		234-4672	234-4201	234-4683	234-4201
V8-4.6	2000-2002		234-4695	234-4201	234-4696	234-4201
V8-5.0	2013-2016	Ubicado al Centro			234-4795	
V8-5.0	2013-2016		234-5156		234-4794	
V8-5.0	2010-2012		234-9095		234-4465	
<b>Range Rover Evoque</b>						
L4-2.0	2015-2013		234-4982		234-4582	
L4-2.0	2014		234-5153		234-4981	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>LAND ROVER</b> [continuación]						
<b>Range Rover Sport</b>						
V6-3.0	2014-2016	Ubicado al Centro			234-4795	
V6-3.0	2014-2016		234-5156		234-4794	
V8-4.2	2007-2009		234-9075		234-4264	
V8-4.2	2006		234-9075 <sup>4</sup>		234-4266 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2006		234-9075 <sup>5</sup>		234-4265 <sup>5</sup>	
V8-4.4	2007-2009		234-9075		234-4264	
V8-4.4	2006		234-9075		234-4266	
V8-5.0	2014-2016				234-4795	
V8-5.0	2014-2016			234-5156	234-4794	
V8-5.0	2011-2013			234-9095 <sup>4</sup>	234-4454 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2011-2013			234-9095 <sup>5</sup>	234-4465 <sup>5</sup>	
<b>LINCOLN</b>						
<b>Aviator</b>						
V8-4.6	2003-2005		234-4046		234-4187	
<b>Blackwood</b>						
V8-5.4	2003		234-4046		234-4127	234-6212L
<b>Continental</b>						
V8-4.6	2002		234-4046		234-4609	234-4210
V8-4.6	2000-2001		234-4046		234-4610	234-4210
<b>LS</b>						
V6-3.0	2003-2005		234-4046		234-4610	234-4210
V8-3.9	2000-2006		234-4046		234-4610	234-4210
<b>Mark LT</b>						
V8-5.4	2006-2010		234-4401		234-4401	
<b>MKS</b>						
V6-3.5	2011		234-5113 <sup>5</sup>		234-4491 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2010-2011		234-5113 <sup>4</sup>		234-4610 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.5	2010		234-5113 <sup>5</sup>		234-4609 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V6-3.7	2015		234-5151		234-4490	
V6-3.7	2013-2014		234-5038		234-4490	
V6-3.7	2011-2012		234-5097		234-4489	
V6-3.7	2009-2010		234-5097		234-4610	234-4210
<b>MKX</b>						
V6-3.5	2007-2010		234-4372		234-4610	234-4210
V6-3.7	2012-2011		234-5038		234-4489	
<b>MKZ</b>						
L4-2.0	2013-2016		234-5097		234-4575	
V6-3.5	2011-2012		234-4492		234-4489	
V6-3.5	2007-2010		234-4372		234-4610	234-4210
V6-3.7	2013-2016		234-5038		234-4490	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>LINCOLN [continuación]</b>						
<b>Navigator</b>						
V6-3.5	2015-2016		234-5076		234-4944	
V8-5.4	2012-2014		234-5076 <sup>4</sup>		234-4576 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-5.4	2012-2014		234-5113 <sup>5</sup>		234-4576 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-5.4	2009-2011		234-5108 <sup>4</sup>		234-4127 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>
V8-5.4	2009-2011		234-5113 <sup>5</sup>		234-4127 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-5.4	2005-2008		234-4401		234-4071	234-6212L
V8-5.4	2003-2004		234-4046		234-4071	234-6212L
V8-5.4	2001-2002		234-4401		234-4127	234-6212L
V8-5.4	2000		234-4046		234-4127	234-6212L
<b>Town Car</b>						
V8-4.6	2008	Desde Diciembre 06, 2005	234-4373			
V8-4.6	2006	Desde Diciembre 06, 2005			234-4609	234-4210
V8-4.6	2006	Hasta Diciembre 05, 2005	234-4045		234-4609	
V8-4.6	2000-2011		234-4045		234-4609	234-4210
<b>Zephyr</b>						
V6-3.0	2006		234-4374		234-4610	234-4210
<b>MAZDA</b>						
<b>2</b>						
L4-1.5	2012-2019		234-9103		234-4329	
<b>3</b>						
L4-2.0	2010-2013		234-5015		234-4467	
L4-2.0	2006-2009		234-5015		234-4392	
L4-2.3	2010-2013		234-5042		234-4391	
L4-2.3	2008-2009	No Turbo	234-5015		234-4392	
L4-2.3	2008-2009	Turbo	234-5013		234-4391	
L4-2.3	2006-2007		234-5015		234-4392	
L4-2.5	2014-2018		234-5059		234-4939	
L4-2.5	2012-2013		234-5078		234-4505	
L4-2.5	2010-2011		234-5041		234-4467	
<b>5</b>						
L4-2.3	2008-2010		234-5015		234-4118	
L4-2.3	2006-2007		234-4396		234-4390	
L4-2.5	2012-2015		234-5077		234-4505	
<b>6</b>						
L4-2.3	2006-2008		234-5011		234-4394	
L4-2.5	2014-2019		234-5059		234-4939	
L4-2.5	2009-2013		234-5033		234-4279	
V6-3.0	2006-2008		234-4398 <sup>15</sup>		234-4393 <sup>15</sup>	
V6-3.0	2006-2008		234-4190 <sup>16</sup>		234-4393 <sup>16</sup>	
V6-3.7	2011-2013		234-5038		234-4489	
V6-3.7	2009-2010		234-5032		234-4610	234-4210

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>Mazda [continuación]</b>						
<b>CX-3</b>						
L4-2.0	2016-2018		234-5722		234-8000	
<b>CX-5</b>						
L4-2.0	2013-2016		234-5059		234-4583	
L4-2.5	2014-2019		234-5059		234-4583	
<b>CX-7</b>						
L4-2.3	2007-2012		234-5012		234-4044	
L4-2.5	2010-2012		234-5043		234-4466	
<b>CX-9</b>						
V6-3.5	2007		234-4372		234-4610	234-4210
V6-3.7	2011-2013		234-5038		234-4489	
V6-3.7	2008-2010		234-4372		234-4610	234-4210
<b>MX-5 Miata</b>						
L4-2.0	2006-2015		234-9088		234-4340	
<b>MERCEDES-BENZ</b>						
<b>A160</b>						
L4-1.6	2002		234-4884	234-6209L		
L4-1.6	2001				234-4894	234-6209L
L4-1.6	2000-2005		234-4884	234-6209L	234-4894	234-6209L
<b>A190</b>						
L4-1.9	2001-2005		234-4884	234-6209L	234-4894	234-6209L
<b>B200</b>						
L4-2.0	2006-2012	Sport	234-4881	234-6209L	234-4881	234-6209L
L4-2.0	2006-2010	Turbo	234-4881	234-6209L	234-4881	234-6209L
<b>C230</b>						
L4-1.8	2003-2005		234-5117		234-4893	
L4-2.3	2002		234-4883		234-4893	
L4-2.3	2000		234-4133	234-6212L	234-4175	234-4201
<b>C240</b>						
V6-2.6	2001-2002		234-4883		234-4892	
<b>C250</b>						
L4-1.8	2012-2014		234-5064		234-4585	
<b>C280</b>						
V6-2.8	2006-2007				234-4881 <sup>4</sup>	
V6-2.8	2006-2007		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
V6-2.8	2000		234-4180 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>	234-4179 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V6-2.8	2000		234-4173 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>	234-4178 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
V6-3.0	2006-2007	4Matic	234-5091 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2006-2007	4Matic	234-5096 <sup>5</sup>		234-4894 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2006-2007		234-5091 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2006-2007		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ</b> [continuación]						
<b>C300</b>						
V6-3.0	2010-2011	4Matic	234-5096		234-4896	
V6-3.0	2010-2011		234-5096		234-4881	
<b>C320</b>						
V6-3.2	2001-2005		234-4883		234-4892	
<b>C350</b>						
V6-3.5	2013-2015		234-5158		234-4559	
V6-3.5	2012-2014		234-5065		234-4559	
V6-3.5	2008-2011	4Matic	234-5096		234-4896	
V6-3.5	2008-2011		234-5096		234-4881	
V6-3.5	2006-2007	4Matic	234-5091 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2006-2007	4Matic	234-5096 <sup>5</sup>		234-4894 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2006-2007				234-5091	
<b>CL500</b>						
V8-5.5	2009-2010		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2009-2010		234-5135 <sup>5</sup>		234-4896 <sup>5</sup>	
V8-5.5	2007-2008		234-5096		234-4896	
<b>CL55 AMG</b>						
V8-5.5	2001-2006		234-4895		234-4902	
<b>CL600</b>						
V12-5.5	2007-2011		234-4894		234-4894	
V12-5.5	2003-2006		234-4894		234-4883	
V12-5.8	2001-2002		234-4883		234-4894	
<b>CL63 AMG</b>						
V8-6.2	2008-2010		234-5091		234-4896	
<b>CL65 AMG</b>						
V12-6.0	2008-2012		234-4894		234-4894	
V12-6.0	2005-2006		234-4894		234-4883	
<b>CLA250</b>						
L4-2.0	2013-2016	Turbo	234-5158	234-4201	234-4839	234-4201
<b>CLK320</b>						
V6-3.2	2004-2005		234-4897 <sup>4</sup>		234-4898 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2004-2005		234-4883 <sup>5</sup>		234-4898 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2001-2003		234-4897 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2001-2003		234-4891 <sup>5</sup>		234-4890 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2000		234-4180 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>	234-4179 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V6-3.2	2000		234-4173 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>	234-4178 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>
<b>CLK350</b>						
V6-3.5	2006-2007		234-5091		234-4881	
<b>CLK430</b>						
V8-4.3	2001-2003		234-4897 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V8-4.3	2001-2003		234-4891 <sup>5</sup>		234-4890 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

[www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ [continuación]</b>						
<b>CLK500</b>						
V8-5.0	2006	Sensor Izquierdo Antes del C.C. con Cable de 27"	234-4893 <sup>4</sup>			
V8-5.0	2006	Sensor Izquierdo Antes del C.C. con Cable de 32"	234-4897 <sup>4</sup>			
V8-5.0	2006-2005				234-4898 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2003-2006		234-4883 <sup>5</sup>		234-4898 <sup>5</sup>	
<b>CLK55 AMG</b>						
V8-5.4	2004-2006		234-4897 <sup>4</sup>		234-4898 <sup>4</sup>	
V8-5.4	2004-2006		234-4883 <sup>5</sup>		234-4898 <sup>5</sup>	
V8-5.4	2003		234-4883		234-4898	
V8-5.4	2001-2002		234-4897 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V8-5.4	2001-2002		234-4891 <sup>5</sup>		234-4890 <sup>5</sup>	
<b>CLK550</b>						
V8-5.0	2007-2009		234-5091		234-4881	
<b>CLK63 AMG</b>						
V8-6.2	2007-2009		234-5139 <sup>4</sup>		234-4881 <sup>4</sup>	
V8-6.2	2007-2009		234-5091 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
<b>CLS350</b>						
V6-3.5	2006-2009		234-5091		234-4881	
<b>CLS500</b>						
V8-5.0	2005-2006		234-4883		234-4899	
<b>CLS55 AMG</b>						
V8-5.4	2006		234-4883		234-4899	
<b>CLS550</b>						
V8-4.6	2015	4Matic	234-5158		234-4559	
V8-4.6	2012-2014		234-5066		234-4559	
V8-5.5	2007-2011		234-5096		234-4881	
<b>CLS63 AMG</b>						
V8-5.5	2012-2014		234-5066		234-4559	
V8-6.2	2007-2011		234-5096 <sup>4</sup>		234-4893 <sup>4</sup>	
V8-6.2	2007-2011		234-5091 <sup>5</sup>		234-4893 <sup>5</sup>	
<b>E280</b>						
V6-3.0	2007-2009		234-5091		234-4883	
<b>E300</b>						
V6-3.0	2008-2009		234-5091		234-4883	
<b>E320</b>						
V6-3.2	2004-2005	4Matic	234-4893		234-4899	
V6-3.2	2003-2005		234-4883		234-4899	
V6-3.2	2001-2002		234-4895 <sup>4</sup>		234-4902 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2001-2002		234-4893 <sup>5</sup>		234-4902 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2000		234-4175	234-4201	234-4174	234-4201
<b>E350</b>						
V6-3.5	2013-2015		234-5158		234-4559	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ [continuación]</b>						
<b>E350 [continuación]</b>						
V6-3.5	2012		234-5065		234-4559	
V6-3.5	2010-2011	4Matic	234-5096		234-4881	
V6-3.5	2006-2009	4Matic	234-5091		234-4883	
V6-3.5	2006-2011		234-5096		234-4881	
<b>E400</b>						
V6-3.0	2014-2016	4Matic	234-5158		234-4559	
V6-3.0	2014-2016		234-5085		234-4559	
<b>E430</b>						
V8-4.3	2001-2002	4Matic	234-4883 <sup>4</sup>		234-4883 <sup>4</sup>	
V8-4.3	2001-2002	4Matic	234-4893 <sup>5</sup>		234-4883 <sup>5</sup>	
V8-4.3	2000	4Matic	234-4175	234-4201	234-4172	234-4201
<b>E500</b>						
V8-5.0	2003-2006		234-4883		234-4892	
<b>E55 AMG</b>						
V8-5.5	2003-2006		234-4883		234-4899	
V8-5.5	2002		234-4895 <sup>4</sup>		234-4902 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2002		234-4893 <sup>5</sup>		234-4902 <sup>5</sup>	
<b>E550</b>						
V8-4.6	2012-2016		234-5066		234-4559	
V8-5.5	2010-2011	4Matic	234-5096		234-4896	
V8-5.5	2007-2009	4Matic	234-5091		234-4883	
V8-5.5	2007-2011		234-5096		234-4881	
<b>E63 AMG</b>						
V8-5.5	2012-2015		234-5066		234-4559	
V8-6.3	2010-2011		234-5091		234-4896	
V8-6.3	2007-2009		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-6.3	2007-2009		234-5091 <sup>5</sup>		234-4896 <sup>5</sup>	
<b>G500</b>						
V8-5.0	2005-2008		234-4901		234-4897	
V8-5.0	2004	Desde Chasis #144226	234-4901		234-4897	
V8-5.0	2004	Hasta Chasis #144225	234-4897		234-4901	
V8-5.0	2002-2003		234-4897		234-4901	
<b>G55 AMG</b>						
V8-5.5	2008-2012		234-4901		234-4897	
<b>G550</b>						
V8-5.5	2009-2016		234-5096 <sup>4</sup>		234-4213 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2009-2016		234-5136 <sup>5</sup>		234-4213 <sup>5</sup>	
<b>G63 AMG</b>						
V8-5.5	2013-2016		234-5135		234-4799	
<b>GL450</b>						
V8-4.7	2007-2009		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ [continuación]</b>						
<b>GL450 [continuación]</b>						
V8-4.7	2007-2009		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
<b>GL550</b>						
V8-5.5	2008-2015		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2008-2015		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
<b>GL63 AMG</b>						
V8-5.5	2013-2016		234-5158		234-4559	
<b>GLA 250</b>						
L4-2.0	2015-2016	Turbo	234-5158		234-4839	
<b>GLA 45 AMG</b>						
L4-2.0	2015-2016	Turbo	234-5158		234-4839	
<b>GLK 350</b>						
V6-3.5	2014		234-5065		234-4559	
V6-3.5	2013-2015		234-5158		234-4559	
V6-3.5	2009-2012	4Matic	234-5096		234-4896	
V6-3.5	2009-2012		234-5096		234-4881	
<b>ML320</b>						
V6-3.2	2001-2003		234-4902		234-4884	
V6-3.2	2000		234-4174	234-4201	234-4172	234-4201
<b>ML350</b>						
V6-3.5	2006-2011		234-5096 <sup>4</sup>		234-4881 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2006-2011		234-5096 <sup>5</sup>		234-4880 <sup>5</sup>	
V6-3.7	2003-2005		234-4902		234-4884	
<b>ML400</b>						
V6-3.0	2015		234-5085 <sup>4</sup>		234-4983 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015		234-5158 <sup>5</sup>		234-4586 <sup>5</sup>	
<b>ML430</b>						
V8-4.3	2001-2002		234-4902		234-4884	
V8-4.3	2000		234-4172	234-4201	234-4172	234-4201
<b>ML500</b>						
V8-5.0	2007		234-4897 <sup>4</sup>		234-4899 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2007		234-4893 <sup>5</sup>		234-4898 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2005-2006		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2005-2006		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
V8-5.0	2002-2004		234-4902		234-4884	
<b>ML55 AMG</b>						
V8-5.5	2000-2003		234-4174	234-4201	234-4172	234-4201
<b>ML550</b>						
V8-4.7	2012-2014	Turbocargado	234-5158		234-4559	
V8-5.5	2008-2011		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2008-2011		234-5096 <sup>5</sup>		234-4891 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ [continuación]</b>						
<b>ML63 AMG</b>						
V8-5.5	2012-2015		234-5158		234-4559	
V8-6.2	2007-2011		234-5096		234-4896	
<b>R350</b>						
V6-3.5	2012		234-5096		234-4586	
V6-3.5	2006-2013		234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2006-2013		234-5096 <sup>5</sup>		234-4881 <sup>5</sup>	
<b>R500</b>						
V8-5.0	2006-2007		234-4897 <sup>4</sup>		234-4899 <sup>4</sup>	
V8-5.0	2006-2007		234-4893 <sup>5</sup>		234-4898 <sup>5</sup>	
<b>S430</b>						
V8-4.3	2001-2006		234-4883		234-4883	
V8-4.3	2000		234-4175	234-4201	234-4172	234-4201
<b>S500</b>						
V8-5.0	2001-2006		234-4895		234-4902	
V8-5.0	2000		234-4175	234-4201	234-4172	234-4201
<b>S55 AMG</b>						
V8-5.4	2001-2006		234-4895		234-4902	
<b>S550</b>						
V8-5.5	2011		234-5096		234-4896	
V8-5.5	2007-2011	4Matic	234-5096 <sup>4</sup>		234-4896 <sup>4</sup>	
V8-5.5	2007-2011	4Matic	234-5135 <sup>5</sup>		234-4896 <sup>5</sup>	
V8-5.5	2007-2010		234-5096		234-4881	
<b>S600</b>						
V12-5.5	2007-2013		234-4894		234-4894	
V12-5.5	2003-2006		234-4894		234-4883	
V12-5.8	2001-2002		234-4883		234-4894	
<b>S63 AMG</b>						
V8-5.5	2014-2016		234-5158		234-4560	
V8-5.5	2011-2013		234-5085		234-4559	
V8-6.2	2008-2010		234-5091		234-4896	
V12-6.0	2012-2011				234-4883	
<b>S65 AMG</b>						
V12-6.0	2015-2016		234-5085		234-4839	
V12-6.0	2013-2014		234-4894		234-4883	
V12-6.0	2012		234-4894			
<b>SL500</b>						
V8-4.6	2013-2015		234-5158			
V8-5.0	2003-2006		234-4883		234-4899	
V8-5.0	2000-2002		234-4180 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>	234-4175 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-5.0	2000-2002		234-4175 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>	234-4175 <sup>5</sup>	234-4201 <sup>5</sup>

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ [continuación]</b>						
<b>SL55 AMG</b>						
V8-5.0	2003-2008		234-4883		234-4899	
<b>SL550</b>						
V8-4.6	2013-2016				234-4559	
V8-5.5	2007-2012		234-5096		234-4881	
<b>SL600</b>						
V12-5.5	2005-2011		234-4894		234-4894	
V12-5.5	2004		234-4894		234-4883	
V12-6.0	2000-2002		234-4172	234-4201	234-4172	234-4201
<b>SL63 AMG</b>						
V8-5.5	2012-2016		234-5158		234-4559	
V8-6.2	2008-2012		234-5091		234-4881	
<b>SL65 AMG</b>						
V12-6.0	2006-2010	Serie Black	234-4523		234-4894	
V12-6.0	2006-2016		234-4894		234-4894	
<b>SLK200 Kompessor</b>						
L4-1.8	2011-2016	Turbocargado	234-5064	234-6212L	234-4585	234-4201
L4-1.8	2005-2010	Turbocargado	234-5133	234-6212L	234-4893	234-4201
L4-2.0	2003-2003	Turbocargado	234-4575	234-6212L	234-4894	234-4201
<b>SLK230 Kompessor</b>						
L4-2.3	2000-2004		234-4884		234-4894	
<b>SLK32 AMG</b>						
V6-3.2	2002-2004		234-4883	234-6212L	234-4902	234-4201
<b>SLK320</b>						
V6-3.2	2001-2004		234-4883		234-4902	
<b>SLK350</b>						
V6-3.5	2014-2016		234-5067 <sup>4</sup>		234-4559 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2014-2016		234-5158 <sup>5</sup>		234-4559 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2012-2013		234-5067		234-4559	
V6-3.5	2005-2011		234-5096		234-4881	
<b>SLK55 AMG</b>						
V8-5.4	2012-2016		234-5067 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>	234-4796 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-5.4	2012-2016		234-5096 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4796 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
V8-5.4	2005-2011		234-4897 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>	234-4899 <sup>4</sup>	234-4201 <sup>4</sup>
V8-5.4	2005-2011		234-4893 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4899 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>
<b>SLS AMG</b>						
V8-6.2	2011-2015		234-5091		234-4522	
<b>Sprinter</b>						
L4-2.1	2007-2015	Turbo Diesel	234-5135			
<b>Viano</b>						
L4-2.1	2013-2016	Turbo Diesel	234-5135			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MERCEDES-BENZ</b> [continuación]						
<b>Vito</b>						
L4-2.1	2009-2010	Turbo Diesel	234-5135			
<b>MERCURY</b>						
<b>Mariner</b>						
V6-3.0	2011		234-5038		234-4490	
V6-3.0	2010		234-5038		234-4609	234-4210
V6-3.0	2007-2009		234-4046		234-4609	234-4210
V6-3.0	2005-2006		234-4045 <sup>15</sup>		234-4609 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.0	2005-2006		234-4046 <sup>16</sup>		234-4609 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
<b>Milan</b>						
V6-3.0	2007-2009		234-4106		234-4610	234-4210
<b>Montego</b>						
V6-3.0	2005-2007		234-4045 <sup>4</sup>		234-4610 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.0	2005-2007		234-4046 <sup>5</sup>		234-4609 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
<b>Mountaineer</b>						
V8-4.6	2002-2010		234-4401		234-4071	234-6212L
<b>Mystique</b>						
V6-2.5	2000		234-4045		234-4610	234-4210
<b>Sable</b>						
V6-3.0	2001-2005		234-4046		234-4609	234-4210
V6-3.0	2000		234-4045		234-4610	234-4210
<b>MINI</b>						
<b>Cooper</b>						
L4-1.6	2011-2010	Turbo	234-5026		234-4488	
L4-1.6	2011-2012	Turbo; John Cooper Works	234-5136		234-4488	
L4-1.6	2011-2010		234-5037		234-4488	
L4-1.6	2009	Desde Marzo 2009	234-5135			
L4-1.6	2009	Hasta Febrero 2009	234-5135			
L4-1.6	2009				234-4488	
L4-1.6	2008	Supercargado	234-4457		234-4457	
L4-1.6	2007	Motor# N12B16A	234-5136		234-4488	
L4-1.6	2007	Motor# W10B16	234-4457		234-4457	
L4-1.6	2002-2006		234-4457		234-4457	
<b>Cooper Countryman</b>						
L4-1.6	2011-2014	Turbo	234-5026		234-4488	
L4-1.6	2011-2014		234-5037		234-4488	
<b>Cooper Paceman</b>						
L4-1.6	2011-2014	Turbo	234-5026		234-4488	
L4-1.6	2011-2014		234-5037		234-4488	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MITSUBISHI</b>						
<b>ASX</b>						
L4-2.0	2013-2015		234-4116		234-4114	
<b>Eclipse</b>						
V6-3.0	2003-2005		234-4738 <sup>4</sup>		234-4656 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.0	2003-2005		234-4739 <sup>5</sup>		234-4656 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-3.8	2011-2012		234-4739 <sup>15</sup>		234-4318 <sup>15</sup>	
V6-3.8	2010		234-4738 <sup>15</sup>		234-4318 <sup>15</sup>	
V6-3.8	2010-2012		234-4738 <sup>16</sup>		234-4656 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.8	2006-2009	Transmisión Automática de 5 Velocidades			234-4318 <sup>15</sup>	
V6-3.8	2006-2009	Transmisión Automática de 5 Velocidades			234-4656 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.8	2006-2009	Transmisión Manual de 6 Velocidades			234-4318 <sup>15</sup>	
V6-3.8	2006-2009	Transmisión Manual de 6 Velocidades			234-4656 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.8	2006-2009		234-4739 <sup>15</sup>			
V6-3.8	2006-2009		234-4738 <sup>16</sup>			
<b>Endeavor</b>						
V6-3.8	2004-2010		234-4739 <sup>15</sup>		234-4280 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
V6-3.8	2004-2011		234-4741 <sup>16</sup>		234-4655 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
<b>Galant</b>						
L4-2.4	2005-2004	Cilindros 1-2	234-4316		234-4026	234-6209L
L4-2.4	2004-2010	Cilindros 3-4	234-4316		234-4631	234-6209L
V6-3.0	2003		234-4738 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>	234-4656 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.0	2003		234-4739 <sup>5</sup>		234-4656 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-3.8	2007-2009		234-4739 <sup>15</sup>		234-4318 <sup>15</sup>	
V6-3.8	2005-2009		234-4738 <sup>16</sup>		234-4656 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.8	2004-2006		234-4738 <sup>15</sup>		234-4280 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
V6-3.8	2004-2010		234-4738 <sup>16</sup>		234-4655 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
<b>Grandis</b>						
L4-2.4	2007-2009		234-4316 <sup>4</sup>		234-4631 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
L4-2.4	2007-2009		234-4317 <sup>5</sup>		234-4026 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>L200</b>						
L4-2.4	2011-2009		234-4116		234-4738	234-6209L
<b>Lancer</b>						
L4-2.0	2013-2016		234-4116		234-4114	
L4-2.0	2011-2012		234-5051		234-4114	
L4-2.0	2008-2012	Turbo	234-4116		234-4114	
L4-2.0	2008-2010	Ubicado Despues del Catalizador Primario			234-4116	
L4-2.0	2008-2010	Ubicado Despues del Catalizador Secundario			234-4114	
L4-2.0	2008-2010	Ubicado en Multiple de Escape	234-4188			
L4-2.0	2007	No Turbo	234-4739		234-4430	
L4-2.0	2006	No Turbo	234-4739			
L4-2.0	2006	No Turbo; Al Desde Abril 2066			234-4642	234-6209L
L4-2.0	2006	No Turbo; Hasta Marzo 2006			234-4430	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>MITSUBISHI</b> [continuación]						
<b>Lancer</b> [continuación]						
L4-2.0	2006	Turbo	234-4741			
L4-2.0	2005	Turbo	234-4741		234-4281	234-6209L
L4-2.0	2004	Turbo; Desde Octubre 2003	234-4741		234-4281	234-6209L
L4-2.0	2004	Turbo; Hasta Septiembre 2003	234-4741		234-4430	
L4-2.0	2004-2005		234-4739		234-4642	234-6209L
L4-2.4	2011-2012		234-5051		234-4114	
L4-2.4	2009-2010	Ubicado Despues del Catalizador Primario			234-4116	
L4-2.4	2009-2010	Ubicado Despues del Catalizador Secundario			234-4114	
L4-2.4	2009-2010		234-4188			
L4-2.4	2006	De Abril 01, 2006	234-4385			
L4-2.4	2006	Hasta Marzo 31, 2006	234-4277			
L4-2.4	2006				234-4383	
L4-2.4	2005	Desde Mayo 03, 2005			234-4383	
L4-2.4	2005	Hasta Mayo 02, 2005			234-4281	234-6209L
L4-2.4	2005		234-4277			
<b>Montero</b>						
V6-3.8	2008-2006		234-4741 <sup>4</sup>		234-4633 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.8	2003-2013		234-4741 <sup>5</sup>		234-4656 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Montero Sport</b>						
V6-3.5	2010-2013		234-4742 <sup>4</sup>		234-4631 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.5	2010-2008		234-4738 <sup>5</sup>		234-4657 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-3.5	2004-2008		234-4742 <sup>4</sup>		234-4633 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
<b>Outlander</b>						
L4-2.4	2014-2015		234-5182		234-4116	
L4-2.4	2011-2013		234-5051		234-4114	
L4-2.4	2008-2010		234-4116		234-4114	
L4-2.4	2006	Desde Abril 01, 2006	234-4377			
L4-2.4	2006	Hasta Marzo 31, 2006	234-4362			
L4-2.4	2006				234-4282	234-6209L
L4-2.4	2005		234-4362		234-4282	234-6209L
L4-2.4	2004	Desde Marzo 03, 2004			234-4282	234-6209L
L4-2.4	2004	Hasta Marzo 02, 2004			234-4383	
L4-2.4	2004		234-4362			
V6-3.0	2011-2013		234-4738 <sup>4</sup>		234-4656 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.0	2011-2013		234-4319 <sup>5</sup>		234-4631 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-3.0	2007-2010	Ubicado Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4656 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.0	2007-2010	Ubicado Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4631 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-3.0	2007-2010	Ubicado en Catalizador Secundario (Bajo Piso)			234-4386	
V6-3.0	2007-2010	Ubicado en Multiple de Escape	234-4738 <sup>4</sup>			
V6-3.0	2007-2010	Ubicado en Multiple de Escape	234-4319 <sup>5</sup>			
<b>Space Star</b>						
L4-1.8	2003-2004		234-4739			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>NISSAN</b>						
<b>350Z</b>						
V6-3.5	2009		234-9036		234-4380	
V6-3.5	2008	Motor VQ35DE	234-9036		234-4380	
V6-3.5	2008-2007	Motor VQ35HR	234-9036		234-4380	
V6-3.5	2007	Motor VQ35DE	234-5061 <sup>4</sup>		234-4302 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.5	2007	Motor VQ35DE	234-5061 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V6-3.5	2003-2006		234-4308 <sup>4</sup>		234-4302 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.5	2003-2006		234-4308 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
<b>370Z</b>						
V6-3.7	2014-2018		234-9135		234-4535	
V6-3.7	2009-2013		234-9036		234-4380	
<b>Almera</b>						
L4-1.8	2003-2005		234-4308		234-4302	234-4210
L4-1.8	2001-2002		234-3113	234-3090	234-6403	
<b>Altima</b>						
L4-2.4	2001	Desde Enero 2001	234-3113	234-3090	234-4775	234-4700
L4-2.4	2001	Hasta Diciembre 2000	234-3112	234-3090	234-4778	234-4700
L4-2.4	2000		234-3112	234-3090	234-4778	234-4700
L4-2.5	2013-2018		234-9133		234-4905	
L4-2.5	2011-2007		234-9038		234-4381	
L4-2.5	2008-2009	Coupe	234-9073		234-4381	
L4-2.5	2008-2010	Sedan	234-9038		234-4381	
L4-2.5	2004-2006		234-5061		234-4301	234-4210
L4-2.5	2002-2003		234-4296		234-4309	234-4210
V6-3.5	2015-2018		234-9148 <sup>15</sup>		234-4985 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2015-2018		234-9148 <sup>16</sup>		234-4986 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2013	Coupe	234-9036 <sup>15</sup>		234-4381 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2013	Coupe	234-9096 <sup>16</sup>		234-4380 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Sedan	234-9135 <sup>15</sup>		234-4595 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2013-2014	Sedan	234-9135 <sup>16</sup>		234-4599 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2010-2007		234-9036 <sup>15</sup>		234-4381 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2008-2012		234-9039 <sup>16</sup>		234-4380 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2005-2006	Transmisión Automática	234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2005-2006	Transmisión Automática	234-5060 <sup>16</sup>		234-4312 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
V6-3.5	2005-2006	Transmisión Manual	234-5060		234-4301	234-4210
V6-3.5	2004	Desde Febrero 2004; Transmisión Manual	234-5060		234-4301	234-4210
V6-3.5	2004	Desde Febrero 2004; Transmisión Automática	234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2004	Desde Febrero 2004; Transmisión Automática	234-5060 <sup>16</sup>		234-4312 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
V6-3.5	2004	Hasta Enero 2004	234-3113 <sup>15</sup>	234-3090 <sup>15</sup>	234-4775 <sup>15</sup>	234-4700 <sup>15</sup>
V6-3.5	2004	Hasta Enero 2004	234-3113 <sup>16</sup>	234-3090 <sup>16</sup>	234-4273 <sup>16</sup>	234-4700 <sup>16</sup>
V6-3.5	2002-2003		234-3113 <sup>15</sup>	234-3090 <sup>15</sup>	234-4775 <sup>15</sup>	234-4700 <sup>15</sup>
V6-3.5	2002-2003		234-3113 <sup>16</sup>	234-3090 <sup>16</sup>	234-4273 <sup>16</sup>	234-4700 <sup>16</sup>

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>NISSAN [continuación]</b>						
<b>Armada</b>						
V8-5.6	2005-2015		234-5060		234-4835	
<b>D21</b>						
L4-2.4	2001-2008		234-3113	234-3090	234-4323	
L4-2.4	2000		234-3089	234-3090	234-4714	234-4700
<b>Frontier</b>						
L4-2.4	2011-2014		234-4814	234-3090	234-4714	
L4-2.4	2001-2008		234-3109	234-3090	234-4323	
V6-3.3	2004	Transmisión Automática			234-4197 <sup>5</sup>	
V6-3.3	2004	Transmisión Manual			234-4198 <sup>5</sup>	
V6-3.3	2004		234-3006 <sup>4</sup>		234-4198 <sup>4</sup>	
V6-3.3	2004		234-3006 <sup>5</sup>			
V6-3.3	2001-2003	Transmisión Automática			234-4704 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2001-2003	Transmisión Manual			234-4703 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2001-2003		234-3098 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2001-2003		234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>		
V6-4.0	2014		234-9135 <sup>4</sup>		234-4906 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2014		234-9135 <sup>5</sup>		234-4906 <sup>5</sup>	
V6-4.0	2006-2007		234-5060 <sup>4</sup>		234-4297 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2006-2007		234-5060 <sup>5</sup>		234-4313 <sup>5</sup>	
<b>Juke</b>						
L4-1.6	2011-2016		234-9105		234-4535	
<b>Lucino</b>						
L4-2.0	2000-2001		234-3109	234-3090	234-4326	
<b>March</b>						
L4-1.6	2012-2019		234-9127		234-4534	
<b>Maxima</b>						
V6-3.0	2002-2003		234-3098	234-3090	234-4716	234-4700
V6-3.0	2000-2001		234-3109 <sup>15</sup>	234-3090 <sup>15</sup>	234-4777 <sup>15</sup>	234-4700 <sup>15</sup>
V6-3.0	2000-2001		234-3111 <sup>16</sup>	234-3090 <sup>16</sup>	234-4776 <sup>16</sup>	234-4700 <sup>16</sup>
V6-3.5	2016-2019		234-9148 <sup>4</sup>		234-4985 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2016-2019		234-9148 <sup>5</sup>		234-4986 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2010-2015		234-9036 <sup>15</sup>		234-4381 <sup>15</sup>	
V6-3.5	2009-2015		234-9039 <sup>16</sup>		234-4380 <sup>16</sup>	
V6-3.5	2007-2008		234-5060		234-4301	234-4210
V6-3.5	2005-2006	Transmisión Automática	234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2005-2006	Transmisión Manual	234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2004-2006	Transmisión Automática			234-4312 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
V6-3.5	2004-2006	Transmisión Manual			234-4301 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
V6-3.5	2004		234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2004		234-5060 <sup>16</sup>			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>NISSAN [continuación]</b>						
<b>Micra</b>						
L4-1.4	2006-2005		234-4381		234-4835	
<b>Murano</b>						
V6-3.5	2018-2019		234-9148 <sup>4</sup>		234-4985 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2018-2019		234-9148 <sup>5</sup>		234-4986 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2013	AWD	234-9135 <sup>4</sup>		234-4599 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2013-2014	FWD	234-9135 <sup>4</sup>		234-4595 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2013-2014	FWD	234-9106 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2012	2WD	234-9135 <sup>4</sup>		234-4599 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2012	2WD	234-9106 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2012-2014	AWD	234-9135 <sup>4</sup>		234-4595 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2012-2014	AWD	234-9106 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2009-2011	2WD	234-9037 <sup>4</sup>		234-4381 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2009-2011	2WD	234-9081 <sup>5</sup>		234-4380 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2009-2011	AWD	234-9037 <sup>4</sup>		234-4380 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2009-2011	AWD	234-9081 <sup>5</sup>		234-4380 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2004-2008		234-5060		234-4301	234-4210
<b>Note</b>						
L4-1.6	2014-2016		234-9127		234-4534	
<b>NP300</b>						
L4-2.4	2009-2017		234-4814		234-4714	
<b>NV2500</b>						
V6-4.0	2012-2015		234-9135 <sup>4</sup>		234-4297 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2012-2015		234-9135 <sup>5</sup>		234-4313 <sup>5</sup>	
<b>Pathfinder</b>						
V6-3.3	2000		234-3097 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2000		234-3087 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>	234-4704 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.5	2016-2019		234-9148 <sup>4</sup>		234-4985 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2016-2019		234-9148 <sup>5</sup>		234-4986 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2013-2015		234-9135 <sup>4</sup>		234-4595 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2013-2015		234-9135 <sup>5</sup>		234-4599 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2004		234-4295 <sup>4</sup>		234-4315 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2004		234-4308 <sup>5</sup>		234-4314 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2003		234-4295 <sup>4</sup>		234-4311 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.5	2003		234-4308 <sup>5</sup>		234-4310 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V6-3.5	2002		234-3106 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4713 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.5	2002		234-3305 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>	234-4713 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.5	2001	Desde Septiembre 2000	234-3305	234-3090	234-4713	234-4700
V6-3.5	2001	Hasta Agosto 2000	234-3306 <sup>4</sup>		234-4327 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2001	Hasta Agosto 2000	234-3111 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>	234-4776 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-4.0	2005-2007		234-5060 <sup>4</sup>		234-4297 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2005-2007		234-5060 <sup>5</sup>		234-4313 <sup>5</sup>	
V6-5.6	2004		234-5060		234-4835	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>NISSAN [continuación]</b>						
<b>Quest</b>						
V6-3.3	2001-2002		234-3089	234-3090	234-4701	234-4700
V6-3.3	2000		234-3075	234-3090	234-4779	234-4700
V6-3.5	2008-2009		234-5060 <sup>4</sup>		234-4301 <sup>4</sup>	234-4210 <sup>4</sup>
V6-3.5	2008-2009		234-5060 <sup>5</sup>		234-4312 <sup>5</sup>	234-4210 <sup>5</sup>
V6-3.5	2005-2007		234-5060 <sup>15</sup>		234-4301 <sup>15</sup>	234-4210 <sup>15</sup>
V6-3.5	2005-2007		234-5060 <sup>16</sup>		234-4312 <sup>16</sup>	234-4210 <sup>16</sup>
<b>Rogue</b>						
L4-2.5	2014		234-9149		234-4906	
L4-2.5	2011-2009		234-9036		234-4380	
<b>Sentra</b>						
L4-1.6	2000		234-3089	234-6000L	234-4705	234-6000L
L4-1.8	2013-2019		234-9135		234-4904	
L4-1.8	2004-2006		234-5061		234-4835	
L4-1.8	2003	Desde Mayo 2003	234-5061		234-4835	
L4-1.8	2003	Hasta Abril 2003	234-4814		234-4835	
L4-1.8	2002		234-4468 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>	234-4241 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
L4-1.8	2002		234-4296 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>		
L4-1.8	2001		234-3089	234-6000L	234-4776	234-6000L
L4-2.0	2008-2012		234-9039		234-4380	
L4-2.0	2000-2001		234-3302		234-4778	234-4700
L4-2.5	2008-2007		234-9039		234-4380	
<b>Tiida</b>						
L4-1.6	2012-2017		234-9127		234-4534	
L4-1.8	2012-2018		234-9127		234-4537	
L4-1.8	2007-2011		234-4380		234-4380	
<b>Titan</b>						
V8-5.6	2004-2015		234-5060		234-4835	
<b>Tsubame</b>						
L4-1.6	2000-2004		234-3089	234-6000L	234-3123	234-6000L
<b>Tsuru</b>						
L4-1.6	2006-2017		234-3089	234-3090	234-4705	234-4700
L4-1.6	2000-2005		234-3089	234-3090	234-4325	234-4700
L4-2.0	2000-2005	Motor SR20DE	234-3089	234-3090	234-4323	
<b>Urvan</b>						
L4-2.4	2001-2007		234-3106	234-3090	234-4323	
L4-2.4	2000		234-3089	234-3090	234-4714	234-4700
L4-2.5	2008-2013		234-4381	234-3090	234-4323	
<b>Versa</b>						
L4-1.6	2012-2019		234-9127		234-4534	
<b>X-Trail</b>						
L4-2.5	2015-2019		234-9149		234-4906	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>NISSAN [continuación]</b>						
<b>X-Trail [continuación]</b>						
L4-2.5	2011-2010		234-9038		234-4380	
L4-2.5	2002-2007		234-4296			
L4-2.5	2001		234-4310	234-4210		
<b>Xterra</b>						
L4-2.4	2002-2006		234-3113	234-3090	234-4323	
L4-2.4	2001		234-3089	234-3090	234-4323	
L4-2.4	2000		234-3089	234-3090	234-4714	234-4700
V6-3.3	2004	Transmisión Automática	234-3015 <sup>4</sup>		234-4198 <sup>4</sup>	
V6-3.3	2004	Transmisión Automática	234-3006 <sup>5</sup>		234-4197 <sup>5</sup>	
V6-3.3	2004	Transmisión Manual	234-3015 <sup>4</sup>		234-4198 <sup>4</sup>	
V6-3.3	2004	Transmisión Manual	234-3006 <sup>5</sup>		234-4198 <sup>5</sup>	
V6-3.3	2002-2003	Transmisión Automática	234-3098 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2002-2003	Transmisión Automática	234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>	234-4704 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2002-2003	Transmisión Manual	234-3098 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2002-2003	Transmisión Manual	234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>	234-4703 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2001	Desde Febrero 2001	234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>		
V6-3.3	2001	Hasta Enero 2001	234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>		
V6-3.3	2001		234-3098 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>	234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2000	Desde Octubre 1999			234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2000	Hasta Septiembre 1999			234-4703 <sup>4</sup>	234-4700 <sup>4</sup>
V6-3.3	2000-2001	Transmisión Automática			234-4704 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2000-2001	Transmisión Manual			234-4703 <sup>5</sup>	234-4700 <sup>5</sup>
V6-3.3	2000		234-3098 <sup>4</sup>	234-3090 <sup>4</sup>		
V6-3.3	2000		234-3089 <sup>5</sup>	234-3090 <sup>5</sup>		
V6-4.0	2005-2007		234-5060 <sup>4</sup>		234-4297 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2005-2007		234-5060 <sup>5</sup>		234-4313 <sup>5</sup>	
<b>PEUGEOT</b>						
<b>206</b>						
L4-1.6	2002-2004		234-4861		234-4267	
<b>PONTIAC</b>						
<b>Aztek</b>						
V6-3.4	2005-2004		234-4343		234-4087	234-4000
<b>Bonneville</b>						
V6-3.8	2000-2003		234-4018	234-4000	234-4087	234-4000
<b>Firebird</b>						
V8-5.7	2000-2002		234-4025 <sup>4</sup>	234-4000 <sup>4</sup>	234-4025 <sup>4</sup>	234-4000 <sup>4</sup>
V8-5.7	2000-2002		234-4087 <sup>5</sup>	234-4000 <sup>5</sup>	234-4025 <sup>5</sup>	234-4000 <sup>5</sup>
<b>G3</b>						
L4-1.6	2009		234-4290		234-4298	
L4-1.6	2007-2008		234-4293		234-4293	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>PONTIAC [continuación]</b>						
<b>G4</b>						
L4-2.2	2005-2006		234-4342		234-4066	234-6209L
L4-2.4	2007-2008		234-4342		234-4066	234-6209L
<b>G5</b>						
L4-2.2	2007-2008		234-4668	234-6212L	234-4066	234-6209L
L4-2.4	2007-2008		234-4342		234-4066	234-6209L
<b>G6</b>						
V6-3.5	2008-2010		234-4668	234-6212L	234-4255	
V6-3.5	2005-2007		234-4668	234-6212L	234-4651	234-6209L
V6-3.6	2008-2009		234-4668 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4254 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2009		234-4668 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4341 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2007		234-4668 <sup>4</sup>	234-6212L <sup>4</sup>	234-4651 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.6	2007		234-4668 <sup>5</sup>	234-6212L <sup>5</sup>	234-4286 <sup>5</sup>	
<b>Grand Am</b>						
V6-3.4	2005		234-4343		234-4108	234-6209L
V6-3.4	2001-2004		234-4650	234-6209L		
V6-3.4	2000		234-4018	234-4000		
<b>Grand Prix</b>						
V6-3.8	2000-2003		234-4018	234-4000	234-4087	234-4000
<b>Matiz</b>						
L4-1.0	2007-2010		234-4426	234-4000	234-4288	234-4000
L4-1.0	2004-2006			234-6002L		
<b>Montana</b>						
V6-3.5	2006		234-4668	234-6212L	234-4647	
V6-3.5	2005		234-4668		234-4647	234-6212L
V6-3.9	2008-2009		234-4668	234-6212L	234-4255	
V6-3.9	2007		234-4668	234-6212L	234-4647	234-6209L
V6-3.9	2006		234-4668	234-6212L	234-4647	
<b>Solstice</b>						
L4-2.0	2008-2009		234-5097		234-4245	
L4-2.0	2007		234-5007		234-4820	
L4-2.4	2008-2009		234-4242		234-4251	
L4-2.4	2007	Modelo GT	234-4342		234-4289	
L4-2.4	2007	Modelo SE	234-4242		234-4251	
L4-2.4	2006	1er Diseño			234-4289	
L4-2.4	2006	2do Diseño			234-4289	
L4-2.4	2006		234-4342			
<b>Sunfire</b>						
L4-2.2	2002-2005		234-4646	234-6209L	234-4108	234-6209L
L4-2.4	2000-2002		234-2060	234-6002L	234-4616	234-4000
<b>Torrent</b>						
V6-3.4	2008-2009		234-4668	234-6212L	234-4255	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>PONTIAC [continuación]</b>						
<b>Torrent [continuación]</b>						
V6-3.4	2006-2007		234-4668	234-6212L	234-4647	234-6209L
<b>PORSCHE</b>						
<b>911</b>						
H6-3.4	2012-2014		234-5069		234-4475	
H6-3.4	2002		234-4911		234-4923	
H6-3.4	2001		234-4182	234-4201	234-4182	234-4201
H6-3.6	2011	Turbo	234-5108		234-4879	
H6-3.6	2010-2012		234-5023		234-4475	
H6-3.6	2006-2009		234-5107		234-4879	
H6-3.6	2002-2005		234-4911		234-4923	
H6-3.6	2001-2005	Turbo	234-5072		234-4878	
H6-3.6	2001		234-4182	234-4201	234-4182	234-4201
H6-3.8	2014	Submodelo GT3	234-5069		234-4879	
H6-3.8	2014-2013	Turbo	234-5036		234-4475	
H6-3.8	2012	Carrera Modelo S	234-5069		234-4475	
H6-3.8	2010-2011	GT3	234-5023		234-4496	
H6-3.8	2009-2014		234-5023		234-4475	
H6-3.8	2006-2008		234-5107		234-4879	
H6-3.8	2005		234-4911		234-4923	
<b>Boxster</b>						
H6-2.5	2000		234-4186	234-4201	234-4186	234-4201
H6-2.7	2005-2008		234-5108		234-4496	
H6-2.7	2003-2004	Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4917	
H6-2.7	2003-2004	En Frente del Catalizador Primario (Multiple)	234-4920			
H6-2.7	2003-2004	En Tubo de Escape Antes del Catalizador Secundario			234-4916	
H6-2.7	2003-2004	En Tubo de Escape Despues del Catalizador Secundario			234-4916	
H6-2.7	2001-2002	Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4269	
H6-2.7	2001-2002	En Frente del Catalizador Primario (Multiple)	234-4271	234-4201		
H6-2.7	2001-2002	En Tubo de Escape Antes del Catalizador Secundario			234-4186	234-4201
H6-2.7	2001-2002	En Tubo de Escape Despues del Catalizador Secundario			234-4186	234-4201
H6-2.9	2009-2012		234-5023		234-4496	
H6-3.2	2005-2006		234-5108		234-4496	
H6-3.2	2003-2004	Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4917	
H6-3.2	2003-2004	En Frente del Catalizador Primario (Multiple)	234-4920			
H6-3.2	2003-2004	En Tubo de Escape Antes del Catalizador Secundario			234-4916	
H6-3.2	2003-2004	En Tubo de Escape Despues del Catalizador Secundario			234-4916	
H6-3.2	2001-2002	Despues del Catalizador Primario (Multiple)			234-4269	
H6-3.2	2001-2002	En Frente del Catalizador Primario (Multiple)	234-4271	234-4201		
H6-3.2	2001-2002	En Tubo de Escape Antes del Catalizador Secundario			234-4186	234-4201
H6-3.2	2001-2002	En Tubo de Escape Despues del Catalizador Secundario			234-4186	234-4201
H6-3.4	2013-2015		234-5102		234-4474	
H6-3.4	2009-2012		234-5023		234-4496	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>PORSCHE [continuación]</b>						
<b>Boxster [continuación]</b>						
H6-3.4	2007-2008		234-5108		234-4496	
<b>Carrera GT</b>						
V10-5.7	2004-2005		234-4911		234-4911	
<b>Cayenne</b>						
V6-3.0	2011-2014	Diesel	234-5034		234-5159	
V6-3.0	2011-2014	Híbrido	234-5119 <sup>4</sup>		234-4498 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2011-2014	Híbrido	234-5034 <sup>5</sup>		234-4485 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2004-2006		234-5073 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.2	2004-2006		234-5028 <sup>5</sup>		234-4808 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2011-2014	Cilindros 1,2,3	234-5108		234-4231	
V6-3.6	2011-2014	Cilindros 4,5,6	234-5087		234-4499	
V6-3.6	2008-2010	Cilindros 1,2,3	234-5125		234-4485	
V6-3.6	2008-2010	Cilindros 4,5,6	234-5104		234-4485	
V8-4.5	2003-2006	Turbo	234-5117		234-4809	
V8-4.5	2003-2006		234-5074 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V8-4.5	2003-2006		234-5045 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2011-2014	Turbo	234-5024		234-4496	
V8-4.8	2011-2014		234-5023		234-4496	
V8-4.8	2008-2010	Turbo	234-5024		234-4878	
V8-4.8	2008-2010		234-5023		234-4878	
<b>Cayman</b>						
H6-2.7	2014-2016		234-5102		234-4474	
H6-2.7	2007-2008		234-5108		234-4496	
H6-2.9	2009-2012		234-5023		234-4496	
H6-3.4	2014-2016		234-5102		234-4474	
H6-3.4	2009-2012		234-5023		234-4496	
H6-3.4	2006-2008		234-5108		234-4496	
<b>Macan</b>						
V6-3.0	2015		234-5102 <sup>4</sup>		234-4879 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2015		234-5102 <sup>5</sup>		234-4878 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2015		234-5102 <sup>4</sup>		234-4879 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2015		234-5102 <sup>5</sup>		234-4878 <sup>5</sup>	
<b>Panamera</b>						
V6-3.0	2014-2016		234-5036 <sup>4</sup>		234-4475 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2014-2016		234-5023 <sup>5</sup>		234-4969 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2012-2013		234-5119 <sup>4</sup>		234-4474 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2012-2013		234-5034 <sup>5</sup>		234-4474 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2015-2016	Transmisión Automática			234-4475 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2015-2016	Transmisión Automática			234-4474 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2015-2016	Transmisión Manual			234-4475 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2015-2016	Transmisión Manual			234-4497 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2015-2016		234-5036 <sup>4</sup>			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>PORSCHE [continuación]</b>						
<b>Panamera [continuación]</b>						
V6-3.6	2015-2016		234-5119 <sup>5</sup>			
V6-3.6	2011-2014		234-5036 <sup>4</sup>		234-4475 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2011-2014		234-5119 <sup>5</sup>		234-4474 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2015-2016	Transmisión Automática			234-4475 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2015-2016	Transmisión Automática			234-4474 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2015-2016	Transmisión Manual			234-4475 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2015-2016	Transmisión Manual			234-4497 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2015	Turbo	234-5036 <sup>4</sup>		234-4475 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2015	Turbo	234-5119 <sup>5</sup>		234-4474 <sup>5</sup>	
V8-4.8	2015-2016		234-5036 <sup>4</sup>			
V8-4.8	2015-2016		234-5119 <sup>5</sup>			
V8-4.8	2010-2014		234-5036 <sup>4</sup>		234-4475 <sup>4</sup>	
V8-4.8	2010-2014		234-5119 <sup>5</sup>		234-4474 <sup>5</sup>	
<b>RAM</b>						
<b>1500</b>						
V6-3.6	2013-2014		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2013-2014		234-4274 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V6-3.7	2011-2013		234-4588			
V6-3.7	2010		234-4274		234-4274	
<b>2500</b>						
V8-4.7	2010		234-4274		234-4274	
V8-5.7	2012-2015		234-4547 <sup>4</sup>		234-4579 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2012-2015		234-4547 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2011				234-4588 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2011				234-4546 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2010		234-4274		234-4410	
<b>4000</b>						
V8-5.7	2012-2014		234-4547 <sup>4</sup>		234-4579 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2012-2014		234-4547 <sup>5</sup>		234-4545 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2010-2011		234-4274 <sup>4</sup>		234-4588 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2010-2011		234-4274 <sup>5</sup>		234-4546 <sup>5</sup>	
<b>ProMaster 1500</b>						
V6-3.6	2014-2016		234-4545		234-4545	
<b>ProMaster 2500</b>						
V6-3.6	2014-2016		234-4545		234-4545	
<b>ProMaster 3500</b>						
V6-3.6	2014-2016		234-4545		234-4545	
<b>SAAB</b>						
<b>9-3</b>						
L4-2.0	2004-2009		234-4912		234-4910	
L4-2.0	2003	Motor B207L/R	234-4268			

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>SAAB [continuación]</b>						
<b>9-3 [continuación]</b>						
L4-2.0	2002-2003	Motor B205	234-4861		234-4822	
L4-2.0	2001		234-4861		234-4822	
L4-2.3	2001-2002		234-4911		234-4913	
V6-2.8	2006-2009		234-5108		234-4821	
<b>9-5</b>						
L4-2.3	2002-2009		234-4911		234-4913	
V6-3.0	2001-2003		234-4911		234-4914	
<b>SEAT</b>						
<b>Alhambra</b>						
L4-1.8	2002-2007		234-5028		234-4874	
V6-2.8	2002-2008		234-5129		234-4809	234-6209L
<b>Altea</b>						
L4-1.4	2010-2012	TSI	234-5019		234-4832	234-6209L
<b>Altea Freetrack</b>						
L4-2.0	2010-2015	TFSI	234-5107		234-4754	
<b>Altea XL</b>						
L4-1.8	2010-2015	TSI	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2009	TFSI	234-5019		234-4289	
<b>Cordoba</b>						
L4-1.6	2003-2002		234-4753		234-4874	
L4-2.0	2004-2009		234-4874		234-4808	
<b>Exeo</b>						
L4-2.0	2010-2011		234-5019		234-4754	
<b>Ibiza</b>						
L4-1.4	2012-2015	TSI	234-5019		234-4832	
L4-1.6	2003-2009	Motor BAH	234-4753		234-4874	
L4-1.6	2001-2002	Motor AEH	234-4874			
L4-1.8	2005-2008	Turbo	234-5115		234-4874	
L4-2.0	2009-2015	Motor CEKA	234-5028		234-4808	
L4-2.0	2007-2008	Motor BBX	234-5028		234-4808	
L4-2.0	2005-2006	Motor AZL/BBX	234-5028		234-4874	
L4-2.0	2004	Motor AZL	234-5028		234-4874	
<b>Leon</b>						
L4-1.8	2009-2012	TSI; Motor CDAA	234-5107		234-4754	
L4-1.8	2004-2006	Cupra; Motor BAM	234-5028		234-4753	
L4-1.8	2003	Cupra; Motor AMK/BAM	234-5028		234-4753	
L4-1.8	2002	Cupra; Motor AMK	234-5028		234-4753	
L4-1.8	2001-2005	Turbo; Motor AUQ	234-5045		234-4874	
L4-2.0	2010-2013	TFSI; Motores CCZB/CDLA	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2009	TFSI; Motor CCZB	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2007-2009	TFSI; Motores BWA/BWJ	234-5107		234-4589	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

www.DENSOautopartes.com.mx



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>SEAT</b> [continuación]						
<b>Leon</b> [continuación]						
L4-2.0	2006-2009	FSI; Motor BVZ	234-5125		234-4589	
L4-2.0	2006	TFSI; Motor BWA	234-5107		234-4589	
<b>Toledo</b>						
L4-1.4	2013-2015	TSI	234-5019		234-4832	
L4-1.8	2001-2005	Turbo; Motor AUQ	234-5045		234-4874	
<b>SMART</b>						
<b>Fortwo</b>						
L3-1.0	2012-2013	Turbo			234-4559	
L3-1.0	2008-2013		234-5071		234-4881	
<b>SUBARU</b>						
<b>B9 Tribeca</b>						
H6-3.0	2008-2010		234-9012		234-4195	
H6-3.0	2006-2007		234-9047		234-4447	
<b>Forester</b>						
H4-2.0	2014-2015		234-5178		234-4988	
H4-2.5	2014-2015		234-9138		234-4513	
H4-2.5	2011-2010	Turbo	234-9108		234-4195	
H4-2.5	2011-2013		234-9109		234-4513	
H4-2.5	2006-2008	Turbo	234-9120		234-4732	
H4-2.5	2006-2010		234-9123		234-4445	
<b>Impreza</b>						
H4-2.0	2015		234-9138		234-4513	
H4-2.5	2013-2014	STI	234-9034		234-4732	
H4-2.5	2011-2014	Turbo	234-9108		234-4195	
H4-2.5	2009-2010	Modelo WRX, STI; Turbo			234-4445	
H4-2.5	2009-2010	Modelo WRX; Turbo			234-4195	
H4-2.5	2009-2010		234-9122		234-4445	
H4-2.5	2008	Modelo Sport	234-9123		234-4445	
H4-2.5	2008	Modelo WRX	234-9120		234-4195	
H4-2.5	2008	Modelo WRX STI	234-9034		234-4732	
<b>Legacy</b>						
H4-2.5	2010-2009		234-9097		234-4445	
H4-2.5	2008-2014	Turbo	234-9035		234-4445	
H4-2.5	2006-2007	Turbo	234-9120			
H4-2.5	2006-2007	Turbo; Transmisión Automática			234-4732	
H4-2.5	2006-2007	Turbo; Transmisión Manual			234-4446	
H6-3.0	2008-2009		234-9047		234-4447	
H6-3.6	2010-2014		234-9092		234-4447	
<b>Outback</b>						
H4-2.5	2013-2016		234-9136		234-4907	
H4-2.5	2010-2012		234-9097		234-4445	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite

www.DENSOautopartes.com.mx



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>SUBARU</b> [continuación]						
<b>Outback</b> [continuación]						
H4-2.5	2008-2007	Transmisión Automática	234-9035		234-4732	
H4-2.5	2008-2007	Transmisión Manual	234-9035		234-4446	
H6-3.6	2010-2014		234-9092		234-4447	
<b>Tribeca</b>						
H6-3.6	2008-2014		234-9047		234-4447	
<b>SUZUKI</b>						
<b>Aerio</b>						
L4-2.3	2006-2007		234-4105		234-4225	234-6212L
<b>Grand Vitara</b>						
L4-2.4	2009-2016		234-9299		234-4300	
V6-2.7	2007-2006		234-9031		234-4387	
V6-3.2	2009-2010		234-4303		234-4304	
<b>Kizashi</b>						
L4-2.4	2010-2015		234-9099		234-4303	
<b>Swift</b>						
L4-1.5	2007-2011		234-6407		234-6406	
L4-1.6	2013-2015				234-6406	
<b>SX4</b>						
L4-2.0	2008-2014		234-9033		234-4165	
<b>XL-7</b>						
V6-3.2	2007-2009		234-4819		234-4840	
<b>TOYOTA</b>						
<b>4Runner</b>						
V6-4.0	2008-2009		234-9026		234-4260	234-6209L
V6-4.0	2007	Desde Julio 2007	234-9026		234-4260	234-6209L
V6-4.0	2007	Hasta Junio 2007	234-9051		234-4260	234-6209L
V6-4.0	2005-2006		234-9051 <sup>4</sup>		234-4261 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2005-2006		234-9051 <sup>5</sup>		234-4260 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-4.0	2003-2004		234-9047 <sup>4</sup>		234-4804 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2003-2004		234-9047 <sup>5</sup>		234-4805 <sup>5</sup>	
V8-4.7	2005-2009		234-9051		234-4261	234-6209L
V8-4.7	2003-2004		234-4138 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>	234-4261 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.7	2003-2004		234-4138 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>	234-4260 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Avanza</b>						
L4-1.5	2012-2015				234-4169	
L4-1.5	2007-2011		234-4260			
<b>Camry</b>						
L4-2.4	2005-2006	Sensor AFR; Ubicado en Multiple de Escape	234-9041			
L4-2.4	2005-2006	Sensor de Oxígeno Primario	234-4622	234-6209L		
L4-2.4	2005-2006	Sensor de Oxígeno Secundario			234-4603	234-6209L

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>TOYOTA [continuación]</b>						
<b>Camry [continuación]</b>						
L4-2.4	2004-2009		234-9010		234-4260	234-6209L
L4-2.4	2002-2003		234-9010		234-4149	234-6209L
L4-2.5	2012-2018		234-9128		234-4622	
L4-2.5	2010-2011		234-9089		234-4622	234-6209L
V6-3.0	2005		234-9047 <sup>16</sup>		234-4264 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.0	2002-2006		234-9047 <sup>15</sup>		234-4261 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
V6-3.0	2002-2006		234-9047 <sup>16</sup>		234-4064 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.3	2004-2006		234-9042 <sup>15</sup>		234-4261 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
V6-3.3	2004-2006		234-9057 <sup>16</sup>		234-4064 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.5	2015-2017		234-9154 <sup>4</sup>		234-4927 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2017		234-9155 <sup>5</sup>		234-4925 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2008-2014		234-9008 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.5	2008-2014		234-9022 <sup>5</sup>		234-4064 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Corolla</b>						
L4-1.8	2014-2019		234-9140		234-4921	
L4-1.8	2009-2013		234-9056		234-4305	
L4-1.8	2005-2008	Motor 1ZZFE	234-9052		234-4233	234-6209L
L4-1.8	2005-2006	Motor 2ZZGE; Modelo XRS	234-4802		234-4233	234-6209L
L4-1.8	2003-2004		234-4800		234-4233	234-6209L
L4-2.4	2011-2013	FWD	234-9008		234-4622	234-6209L
L4-2.4	2009-2010		234-9008		234-4622	234-6209L
<b>FJ Cruiser</b>						
V6-4.0	2013-2014		234-9144 <sup>4</sup>		234-4758 <sup>4</sup>	
V6-4.0	2013-2014		234-9144 <sup>5</sup>		234-4931 <sup>5</sup>	
V6-4.0	2010-2012		234-9101 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2010-2012		234-9101 <sup>5</sup>		234-4138 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-4.0	2008-2009		234-9026		234-4260	234-6209L
<b>Hiace</b>						
L4-2.7	2006-2017		234-9052		234-4622	234-6209L
<b>Highlander</b>						
V6-3.5	2017-2019		234-9158 <sup>4</sup>		234-8004 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2017-2019		234-9161 <sup>5</sup>		234-8003 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2014-2016	Motor a Gasolina	234-9154 <sup>4</sup>		234-4400 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2014-2016	Motor a Gasolina	234-9155 <sup>5</sup>		234-4509 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2008-2013		234-9008 <sup>4</sup>		234-4149 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.5	2008-2013		234-9022 <sup>5</sup>		234-4509 <sup>5</sup>	
<b>Hilux</b>						
L4-2.7	2013-2015		234-9128		234-4927	
L4-2.7	2011-2012	Transmisión Automática	234-9022		234-4260	
L4-2.7	2011-2012	Transmisión Manual	234-9050		234-4260	
L4-2.7	2007-2010		234-9050		234-4260	
L4-2.7	2005-2006		234-9050		234-4622	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite





MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>TOYOTA [continuación]</b>						
<b>Hilux [continuación]</b>						
L4-2.7	2004		234-9001		234-4622	
<b>Land Cruiser</b>						
V8-4.7	2006-2007		234-9051		234-4260	234-6209L
V8-4.7	2004-2005		234-4138	234-6209L	234-4154	234-4206
V8-5.7	2015-2016		234-9145 <sup>4</sup>		234-4927 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2014		234-9145 <sup>4</sup>		234-4758 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2014-2016		234-9145 <sup>5</sup>		234-4931 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2008-2013		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-5.7	2008-2013		234-9026 <sup>5</sup>		234-4169 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Matrix</b>						
L4-1.8	2009-2014		234-9056		234-4305	
L4-1.8	2005-2008		234-9052		234-4233	234-6209L
L4-1.8	2003-2004	Motor 1ZZFE	234-4800		234-4233	234-6209L
L4-2.4	2010-2013		234-9008		234-4622	
L4-2.4	2009		234-9008		234-4622	234-6209L
<b>MR2 Spyder</b>						
L4-1.8	2006		234-4624	234-6209L	234-4048	234-6209L
L4-1.8	2000-2005		234-4624	234-6209L	234-4603	234-6209L
<b>Prius</b>						
L4-1.8	2010-2014		234-9090		234-4400	
<b>RAV4</b>						
L4-2.4	2006-2008		234-9041		234-4622	234-6209L
L4-2.4	2004-2005		234-9041		234-4503	
L4-2.5	2013-2018		234-9114		234-4622	
L4-2.5	2009-2012		234-9022		234-4622	234-6209L
V6-3.5	2006-2012		234-9049 <sup>4</sup>		234-4261 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.5	2006-2012		234-9022 <sup>5</sup>		234-4501 <sup>5</sup>	
<b>Sequoia</b>						
V8-4.6	2010-2012		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.6	2010-2012		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-4.7	2008-2012		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.7	2008-2012		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-5.7	2015-2019		234-9145 <sup>4</sup>		234-4927 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2014		234-9145 <sup>4</sup>		234-4758 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2014-2019		234-9145 <sup>5</sup>		234-4926 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2008-2013		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-5.7	2008-2013		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Sienna</b>						
V6-3.3	2007-2008		234-9012 <sup>16</sup>		234-4512 <sup>16</sup>	
V6-3.3	2004-2008		234-9042 <sup>15</sup>		234-4168 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
V6-3.3	2004-2006		234-9012 <sup>16</sup>		234-4516 <sup>16</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>TOYOTA [continuación]</b>						
<b>Sienna [continuación]</b>						
V6-3.5	2017-2018		234-9158 <sup>4</sup>		234-8004 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2017-2018		234-9161 <sup>5</sup>			
V6-3.5	2015-2016		234-9154 <sup>4</sup>		234-4946 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2015-2016		234-9155 <sup>5</sup>		234-4946 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2012-2014		234-9128 <sup>4</sup>		234-4416 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2011		234-9008 <sup>4</sup>		234-4416 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2011-2014		234-9022 <sup>5</sup>		234-4540 <sup>5</sup>	
V6-3.5	2007-2010		234-9049 <sup>4</sup>		234-4149 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-3.5	2007-2010		234-9012 <sup>5</sup>		234-4516 <sup>5</sup>	
<b>Solara</b>						
V6-3.3	2007-2006		234-9042 <sup>16</sup>		234-4064 <sup>16</sup>	234-6209L <sup>16</sup>
V6-3.3	2005-2008		234-9042 <sup>15</sup>		234-4261 <sup>15</sup>	234-6209L <sup>15</sup>
<b>Tacoma</b>						
V6-3.5	2016-2018		234-9140 <sup>4</sup>		234-8005 <sup>4</sup>	
V6-3.5	2016-2018		234-9140 <sup>5</sup>		234-8001 <sup>5</sup>	
V6-4.0	2015		234-9145 <sup>4</sup>		234-4927 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2015		234-9145 <sup>5</sup>		234-4758 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V6-4.0	2012-2014		234-9111		234-4758	
V6-4.0	2009-2011		234-9067 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2007-2008		234-9026		234-4260	234-6209L
V6-4.0	2006		234-9026 <sup>4</sup>		234-4261 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2006-2011		234-9026 <sup>5</sup>		234-4260 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Tundra</b>						
V6-4.0	2007-2010		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V6-4.0	2007-2010		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-4.6	2010-2012		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.6	2010-2012		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-4.7	2007-2009		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-4.7	2007-2009		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
V8-5.7	2015-2019		234-9145 <sup>4</sup>		234-4927 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2013-2014		234-9111 <sup>4</sup>		234-4758 <sup>4</sup>	
V8-5.7	2013-2019		234-9144 <sup>5</sup>		234-4926 <sup>5</sup>	
V8-5.7	2009-2012		234-9026 <sup>4</sup>		234-4260 <sup>4</sup>	234-6209L <sup>4</sup>
V8-5.7	2009-2012		234-9026 <sup>5</sup>		234-4624 <sup>5</sup>	234-6209L <sup>5</sup>
<b>Yaris</b>						
L4-1.3	2004-2005		234-6408		234-4260	234-6209L
L4-1.5	2013-2014	Hatchback	234-9129		234-4069	
L4-1.5	2013-2014	Sedan	234-9052		234-4069	234-6209L
L4-1.5	2012		234-9129		234-4069	
L4-1.5	2006-2011		234-9052		234-4069	234-6209L

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLKSWAGEN</b>						
<b>Amarok</b>						
L4-2.0	2013-2014	Turbo	234-5019		234-4754	
L4-2.0	2011-2016	Turbo Diesel	234-5116			
<b>Beetle</b>						
L4-1.8	2005	Turbo	234-5102			
L4-1.8	2005	Turbo; Con sensor de 20" Después del C.C.			234-4850	
L4-1.8	2005	Turbo; Con sensor de 25" Después del C.C.			234-4859	
L4-1.8	2004	Turbo	234-5115		234-4874	
L4-2.0	2015-2018	Turbo	234-5145		234-4935	
L4-2.0	2006-2011	GLS	234-5045		234-4808	
L4-2.0	2002-2005		234-5045		234-4808	
L4-2.0	2001	Motores AVH/ZAG	234-5045		234-4808	
L4-2.0	2000-2001	Motor AEG	234-4874		234-4859	
L5-2.5	2012-2014	Motor CBU; Ubicación central			234-4829	
L5-2.5	2012-2014	Motores CBTA/CBUA	234-5102		234-4754	
L5-2.5	2006-2010	Motor BPR; Ubicación central			234-4850	
L5-2.5	2006-2010	Motores BPS/BPR	234-5116		234-4859	
<b>Bora</b>						
L4-2.0	2006-2010	Turbo	234-5107		234-4231	
L4-2.0	2006-2010		234-5102		234-4754	
<b>Cabrio</b>						
L4-2.0	2000-2002		234-4874		234-4874	
<b>Clasico</b>						
L4-2.0	2011-2015		234-5045		234-4808	
<b>Crafter</b>						
L4-2.0	2012-2016	Turbo Diesel	234-5036			
L5-2.5	2008-2011	Turbo Diesel	234-5036			
<b>CrossFox</b>						
L4-1.6	2007-2015		234-5045		234-4808	
<b>Derby</b>						
L4-1.8	2002-2009		234-4665	234-4201	234-4808	
L4-1.8	2000-2001		234-4665	234-4201		
L4-2.0	2002-2005		234-4665	234-4201	234-4808	
<b>Eos</b>						
L4-2.0	2009	Motor CBFA	234-5036		234-4754	
L4-2.0	2009	Motor CBFA; Ubicado en Frente del Catalizador	234-4829			
L4-2.0	2009-2010	Motor CCTA	234-5107		234-4754	
<b>EuroVan</b>						
L4-1.9	2006-2009	Turbo Diesel	234-5036			
L5-2.5	2001-2004		234-4664		234-4874	
V6-2.8	2000-2001	Motor AES	234-4664	234-4200	234-4666	234-4201

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLKSWAGEN [continuación]</b>						
<b>Gol</b>						
L4-1.6	2012-2015				234-8016	
L4-1.6	2009-2015		234-4231			
<b>Golf</b>						
L4-1.4	2013-2014	TSI	234-5036		234-4754	
L4-1.8	2002-2006		234-5115		234-4874	
L4-1.8	2000-2001	Motor AWD	234-4874		234-4859	
L4-2.0	2002-2007		234-5045		234-4808	
L4-2.0	2000-2001		234-4874		234-4859	
L5-2.5	2012-2013	Motor CBUA	234-5102			
L5-2.5	2011	Hatchback			234-4754	
L5-2.5	2011-2013	Motor CBTA	234-5102		234-4754	
L5-2.5	2011	Motor CBTA; Hatchback			234-4754	
L5-2.5	2011	Motor CBTA; Wagon			234-4754	
L5-2.5	2011-2013	Motor CBUA			234-4754	
L5-2.5	2011	Motor CBUA; Sensor Pre-Catalizador	234-5102			
L5-2.5	2011-2013	Motor CBUA; Ubicación central			234-4829	
L5-2.5	2011	Ubicación central			234-4829	
L5-2.5	2011	Wagon			234-4754	
L5-2.5	2011		234-5102		234-4754	
<b>GTI</b>						
L4-1.8	2002-2006	Motor AUQ	234-5115		234-4874	
L4-2.0	2008-2014	Motor CBFA	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2008-2014	Motor CBFA; Ubicación central			234-4754	
L4-2.0	2008-2014	Motor CCTA	234-5107		234-4754	
L4-2.0	2006-2008	Motor BPY	234-5107		234-4754	
<b>Jetta</b>						
L4-1.8	2002-2005		234-5115		234-4874	
L4-1.8	2001	Motor AWW	234-5115		234-4874	
L4-1.8	2000-2001	Motor AWD	234-4874		234-4859	
L4-1.9	2006-2010	Turbo Diesel	234-5116			
L4-2.0	2017-2018	GLI Turbo	234-5145		234-4935	
L4-2.0	2013-2015	A6	234-5045		234-4808	
L4-2.0	2011-2016	A6; Turbo Diesel	234-5036			
L4-2.0	2004-2005	Motor BBW	234-5045		234-4753	
L4-2.0	2004-2005	Motor BBW; Ubicación central			234-4850	
L4-2.0	2002-2010		234-5045		234-4808	
L5-2.5	2011-2014	Motor CBUA	234-5102		234-4754	
L5-2.5	2011-2014	Motor CBUA; Ubicación central			234-4829	
L5-2.5	2011-2014	Motores CBTA/CCCA	234-5102		234-4754	
V6-2.8	2000-2002	A4; Motor AFP	234-5115		234-4874	
<b>Lupo</b>						
L4-1.6	2005-2009		234-4872		234-4808	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLKSWAGEN [continuación]</b>						
<b>Passat</b>						
L4-1.8	2001-2005	Motor AWM	234-5115		234-4874	
L4-2.0	2006-2009		234-5107		234-4754	
L5-2.5	2012-2014	Motor CBTA	234-5102		234-4754	
L5-2.5	2012-2014	Motor CBUA	234-5102		234-4754	
L5-2.5	2012-2014	Motor CBUA; Ubicación central	234-4829			
V6-2.8	2000-2005		234-4812		234-4812	
V6-3.6	2008-2010		234-5118 <sup>4</sup>		234-4833 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-5108 <sup>5</sup>		234-4485 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2006-2007	Ubicado al Centro			234-4833 <sup>4,15</sup>	
V6-3.6	2006-2007	Ubicado al Centro			234-4485 <sup>5,15</sup>	
V6-3.6	2006-2007		234-5118 <sup>4</sup>		234-4832 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2006-2007		234-5108 <sup>5</sup>		234-4849 <sup>5</sup>	
W8-4.0	2002-2004		234-5129 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
W8-4.0	2002-2004		234-5045 <sup>5</sup>		234-4809 <sup>5</sup>	
<b>Passat CC</b>						
L4-2.0	2010	Motor CBFA	234-5036		234-4754	
L4-2.0	2010	Motor CBFA; Ubicado al Centro	234-4829			
L4-2.0	2009-2010	Motor CCTA	234-5107		234-4754	
V6-3.6	2012-2015		234-5102 <sup>4</sup>		234-4833 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2012-2015		234-5019 <sup>5</sup>		234-4833 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2010-2011	Motor BWS	234-5118 <sup>4</sup>		234-4832 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2010-2011	Motor BWS	234-5108 <sup>5</sup>		234-4849 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2010-2011	Motores BLV/CNNA	234-5118 <sup>4</sup>		234-4833 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2010-2011	Motores BLV/CNNA	234-5108 <sup>5</sup>		234-4485 <sup>5</sup>	
<b>Pointer</b>						
L4-1.8	2003-2009		234-4666	234-4201	234-4664	234-4200
L4-1.8	2000-2002		234-4666	234-4201		
L4-2.0	2003	Biturbo	234-4812			
L4-2.0	2003-2002				234-4664	234-4200
<b>Pointer Pickup</b>						
L4-1.8	2000-2008		234-4666	234-4201	234-4664	234-4200
<b>Pointer Wagon</b>						
L4-1.8	2000-2005		234-4666	234-4201	234-4664	234-4200
<b>Polo</b>						
L4-1.4	2013-2014	Biturbo	234-5019		234-4485	
L4-1.6	2003-2007		234-4874	234-4201	234-4808	
<b>Routan</b>						
V6-3.6	2011-2012		234-4545 <sup>4</sup>		234-4545 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2011-2012		234-4545 <sup>5</sup>		234-4553 <sup>5</sup>	
V6-3.8	2009-2010		234-4881		234-4588	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLKSWAGEN [continuación]</b>						
<b>Saveiro</b>						
L4-1.6	2010-2015		234-4231			
<b>Sedan</b>						
H4-1.6	2000-2003		234-4665	234-4201		
<b>Sharan</b>						
L4-1.8	2002-2001	Turbo	234-5028		234-4874	
<b>SportVan</b>						
L4-1.6	2007-2010	Motor BAH	234-4753			
<b>Tiguan</b>						
L4-1.4	2013-2016	TSI	234-5019		234-4485	
L4-2.0	2015-2017		234-5034		234-4754	
L4-2.0	2009-2014		234-5034		234-4231	
<b>Touareg</b>						
V6-3.0	2011-2014	Híbrido	234-5114 <sup>4</sup>		234-4829 <sup>4</sup>	
V6-3.0	2011-2014	Híbrido	234-5036 <sup>5</sup>		234-4754 <sup>5</sup>	
V6-3.0	2009-2016	Turbo Diesel	234-5036			
V6-3.2	2007-2006		234-5115 <sup>5</sup>		234-4850 <sup>5</sup>	
V6-3.2	2004-2007		234-5129 <sup>4</sup>		234-4809 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2015-2017		234-5019		234-4829	
V6-3.6	2014				234-4829 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2014				234-4754 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2012		234-5019 <sup>5</sup>			
V6-3.6	2011-2013		234-5019 <sup>4</sup>		234-4829 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2011-2013		234-5019 <sup>5</sup>		234-4754 <sup>5</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-5019 <sup>4</sup>		234-4485 <sup>4</sup>	
V6-3.6	2008-2010		234-5125 <sup>5</sup>		234-4485 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2011-2013				234-4833 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2011-2009				234-4833 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2008-2009		234-5045 <sup>4</sup>		234-4843 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2007	Motor AXQ	234-5115 <sup>4</sup>		234-4874 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2007	Motor AXQ	234-5114 <sup>5</sup>		234-4874 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2007	Motor BAR	234-5045 <sup>4</sup>		234-4843 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2007	Motor BAR	234-5045 <sup>5</sup>		234-4833 <sup>5</sup>	
V8-4.2	2006-2008	Turbo Diesel	234-5116 <sup>4</sup>			
V8-4.2	2006-2008	Turbo Diesel	234-5116 <sup>5</sup>			
V8-4.2	2004-2006		234-5115 <sup>4</sup>		234-4874 <sup>4</sup>	
V8-4.2	2004-2006		234-5115 <sup>5</sup>		234-4874 <sup>5</sup>	
<b>Transporter</b>						
L4-2.0	2010-2016	Turbo Diesel	234-5036			
<b>Van</b>						
L4-1.8	2003-2009		234-4665	234-4201		

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLKSWAGEN [continuación]</b>						
<b>Vento</b>						
L4-1.6	2014-2015	Turbo Diesel	234-5102	234-4201		
L4-1.6	2014-2015				234-4991	234-4201
<b>VOLVO</b>						
<b>C30</b>						
L4-1.6	2011-2012	Turbo	234-5702		234-4861	
L5-2.4	2008-2011		234-9150		234-4454	
L5-2.5	2008-2013	Turbo	234-5702		234-4861	
<b>C70</b>						
L5-2.3	2000-2004	Turbo	234-5700		234-4863	
L5-2.4	2002-2005	Turbo	234-5700		234-4863	
L5-2.5	2007-2013	Turbo	234-5702		234-4861	
<b>S40</b>						
L4-1.9	2000-2004		234-4860		234-4862	
L5-2.4	2005-2010	Motor B5244S4; Turbo	234-9150		234-4454	
L5-2.4	2004	Motor B5244S4, No Turbo	234-9150		234-4454	
L5-2.5	2004-2012		234-5702		234-4861	
<b>S60</b>						
L5-2.3	2001-2004	Motor B5234T3	234-5700		234-4863	
L5-2.4	2001-2009	Motor B5244T3, Turbo	234-5700		234-4861	
L5-2.5	2007-2009	Motor# B5254T2, Turbo	234-5700		234-4861	
L5-2.5	2006		234-5700		234-4861	
L5-2.5	2003-2004	Motores B5254T2/T3	234-5700		234-4861	
L6-3.0	2013		234-9151		234-4454	
L6-3.0	2011-2014		234-9151		234-4453	
<b>S70</b>						
L5-2.4	2000	Motor B5244S, No Turbo	234-9020		234-4734	
L5-2.4	2000	Motor B5244T3, Turbo	234-5700		234-4863	
<b>S80</b>						
L5-2.5	2005-2006		234-5700		234-4861	
L6-2.8	2000-2004		234-5703		234-4866	
L6-2.9	2003-2006		234-5703 <sup>4</sup>		234-4865 <sup>4</sup>	
L6-2.9	2003-2006		234-5701 <sup>5</sup>		234-4861 <sup>5</sup>	
L6-2.9	2002		234-5703 <sup>4</sup>		234-4867 <sup>4</sup>	
L6-2.9	2002		234-5701 <sup>5</sup>		234-4865 <sup>5</sup>	
L6-2.9	2000-2001		234-5702 <sup>4</sup>		234-4867 <sup>4</sup>	
L6-2.9	2000-2001		234-5705 <sup>5</sup>		234-4867 <sup>5</sup>	
L6-3.0	2011-2014		234-9151		234-4454	
L6-3.0	2008-2010		234-9151		234-4453	
L6-3.2	2008-2009	Motor B6324S	234-9151		234-4454	
V8-4.4	2007-2010		234-9152 <sup>4</sup>		234-4453 <sup>4</sup>	
V8-4.4	2007-2010		234-9152 <sup>5</sup>		234-4451 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera



MOTOR - VERSIÓN	AÑO	INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y MOTOR	ANTES DEL C.C.		DESPUÉS DEL C.C.	
			TIPO E.O.	UNIVERSAL	TIPO E.O.	UNIVERSAL
<b>VOLVO [continuación]</b>						
<b>V40</b>						
L4-1.9	2000-2004	Motor B4204T	234-4860		234-4862	
<b>V50</b>						
L5-2.5	2005-2011		234-5702		234-4861	
<b>V70</b>						
L5-2.3	2000-2003	Motor B5234T3	234-5700		234-4863	
L5-2.4	2007	Motor B5244S; Codigo de Emisiones A	234-9151		234-4453	
L5-2.4	2006-2007	Motor B5244S; No Codigo de Emisiones A	234-9151		234-4450	
L5-2.4	2006	Motor B5244S6; Codigo de Emisiones A	234-9150		234-4453	
L5-2.4	2006	Motor B5244S6; No Codigo de Emisiones A	234-9150		234-4450	
L5-2.4	2000-2003	Turbo	234-5700		234-4863	
<b>V70 XC</b>						
L5-2.4	2000-2003	Turbo	234-5700		234-4863	
<b>XC60</b>						
L6-3.0	2011		234-9151		234-4454	
L6-3.0	2010		234-9151		234-4453	
L6-3.2	2010	Motor B6324S	234-9151		234-4454	
L6-3.2	2010	Motor B6324S2	234-9151		234-4453	
L6-3.2	2010	Motor B6324S2; Ubicación central			234-4487	
<b>XC70</b>						
L5-2.5	2005-2007		234-5700		234-4861	
L5-2.5	2004		234-5700		234-4864	
<b>XC90</b>						
L5-2.5	2005-2007		234-5700		234-4861	
L5-2.5	2004		234-5700		234-4864	
L6-2.9	2003-2005		234-5703 <sup>4</sup>			
L6-2.9	2003-2005		234-5701 <sup>5</sup>			
L6-2.9	2003-2005				234-4865	
L6-3.2	2007-2011		234-9151 <sup>4</sup>		234-4450 <sup>4</sup>	
L6-3.2	2007-2011		234-9151 <sup>5</sup>		234-4451 <sup>5</sup>	
V8-4.4	2006-2009		234-9152 <sup>4</sup>		234-4453 <sup>4</sup>	
V8-4.4			234-9152 <sup>5</sup>		234-4451 <sup>5</sup>	

<sup>4</sup> Lado izquierdo <sup>5</sup> Lado derecho <sup>15</sup> Parte delantera <sup>16</sup> Parte trasera

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para actualizaciones, visite





## INFORMACIÓN SOBRE APLICACIONES



SENSORES DE OXÍGENO Y DE AIRE/COMBUSTIBLE

# MEDIDAS DE LA GUÍA DE LA FOTO

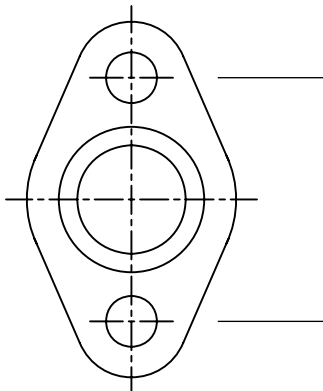
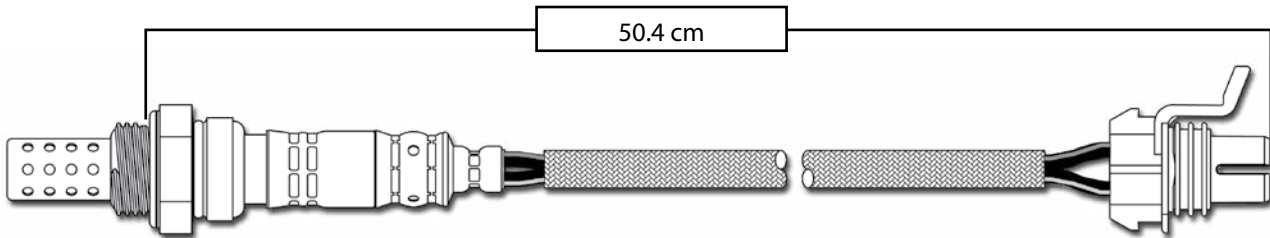
## Longitud del cable del sensor

La guía fotográfica describe la longitud del cable conductor del sensor de la siguiente manera:

Medida desde la parte inferior del reborde del hexágono hacia el extremo del conector.

**234-3052**

Longitud del cable (cm): 50.40









## Medida de la empaque del reborde

Mida del centro de un agujero de montaje al centro del otro.

# COMPARACIÓN DE COLORES DE LOS 4 CABLES DEL SENSOR

MARCA	CABLE DE SEÑAL	CABLE A TIERRA	CALENTADOR	CALENTADOR
Bosch	Negro	Gris	Blanco	Blanco
Chrysler	Negro	Gris	Blanco	Blanco
<b>DENSO</b>	Azul	Blanco	Negro	Negro
Ford	Negro	Gris	Blanco	Blanco
GM	Púrpura	Marrón claro	Marrón oscuro	Marrón oscuro
Honda	Blanco	Verde	Negro	Negro
Isuzu	Azul	Blanco	Negro	Negro
Mazda	Negro	Rojo	Blanco	Blanco
Nissan	Negro	Gris	Blanco	Blanco
NTK	Negro	Gris	Blanco	Blanco



234-1000 Universal	234-1003
<p>Longitud del cable (cm): 29.9 cm</p> 	<p>Longitud del cable (cm): 23.0 cm</p> 
234-1001	234-1009
<p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p>Longitud del cable (cm): 47.8 cm</p> 
234-1002	234-1011
<p>Longitud del cable (cm): 17.3 cm</p> 	<p>Longitud del cable (cm): 55.4 cm</p> 



**234-1013**

Longitud del cable (cm): 24.9 cm



**234-2038**

Longitud del cable (cm): 45.3 cm



**234-1023**

Longitud del cable (cm): 40.3 cm



**234-2060**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



**234-2001**

Longitud del cable (cm): 37.6 cm









**234-3001**

Longitud del cable (cm): 27.5 cm





<b>234-3002</b>	<b>234-3005</b>
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 27.8 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 34.0 cm</p> 
<b>234-3003</b>	<b>234-3006</b>
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 32.6 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 32.0 cm</p> 
<b>234-3004</b>	<b>234-3007</b>
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 39.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 47.8 cm</p> 



**234-3011**

Longitud del cable (cm): 35.5 cm



**234-3018**

Longitud del cable (cm): 98.6 cm



**234-3014**

Longitud del cable (cm): 32.5 cm



**234-3023**

Longitud del cable (cm): 58.0 cm



**234-3015**

Longitud del cable (cm): 86.5 cm









**234-3048**

Longitud del cable (cm): 125.7 cm





234-3075	234-3090 Universal
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 26.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 29.9 cm</p> 
234-3087	234-3094
<p data-bbox="502 861 746 892">Longitud del cable (cm): 58.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 861 1385 892">Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p> 
234-3089	234-3096
<p data-bbox="502 1459 746 1491">Longitud del cable (cm): 39.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1459 1385 1491">Longitud del cable (cm): 27.5 cm</p> 





## 234-3097

Longitud del cable (cm): 93.0 cm



## 234-3106

Longitud del cable (cm): 91.5 cm



## 234-3098

Longitud del cable (cm): 89.0 cm



## 234-3109

Longitud del cable (cm): 38.0 cm



## 234-3102

Longitud del cable (cm): 42.5 cm






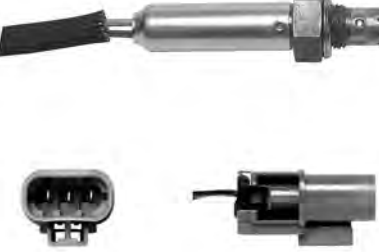


## 234-3111

Longitud del cable (cm): 64.0 cm





234-3112	234-3126
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 22.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 73.5 cm</p> 
234-3113	234-3128
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 39.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 48.5 cm</p> 
234-3123	234-3129
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 48.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 29.5 cm</p> 



**234-3130**

Longitud del cable (cm): 51.7 cm



**234-3306**

Longitud del cable (cm): 94.0 cm



**234-3302**

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



**234-3309**

Longitud del cable (cm): 71.0 cm



**234-3305**

Longitud del cable (cm): 47.5 cm









**234-4000 Universal**

Longitud del cable (cm): 29.9 cm





<p><b>234-4001</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.7 cm</p> 	<p><b>234-4004</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.0 cm</p> 
<p><b>234-4002</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.7 cm</p> 	<p><b>234-4005</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.0 cm</p> 
<p><b>234-4003</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 60.5 cm</p> 	<p><b>234-4008</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 28.0 cm</p> 



**234-4010**

Longitud del cable (cm): 52.0 cm



**234-4013**

Longitud del cable (cm): 91.0 cm



**234-4011**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm



**234-4016**

Longitud del cable (cm): 64.0 cm



**234-4012**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



**234-4018**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm





<p><b>234-4019</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 39.0 cm</p>	<p><b>234-4026</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 100.0 cm</p>
<p><b>234-4021</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.5 cm</p>	<p><b>234-4028</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.0 cm</p>
<p><b>234-4025</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.0 cm</p>	<p><b>234-4029</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 47.5 cm</p>



**234-4030**

Longitud del cable (cm): 37.0 cm



**234-4045**

Longitud del cable (cm): 48.0 cm



**234-4035**

Longitud del cable (cm): 82.0 cm



**234-4046**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm



**234-4044**

Longitud del cable (cm): 66.0 cm









**234-4048**

Longitud del cable (cm): 79.0 cm





<p><b>234-4049</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 38.0 cm</p> 	<p><b>234-4064</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.5 cm</p> 
<p><b>234-4057</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.5 cm</p> 	<p><b>234-4065</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 52.0 cm</p> 
<p><b>234-4058</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 63.5 cm</p> 	<p><b>234-4066</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 71.0 cm</p> 





**234-4069**

Longitud del cable (cm): 44.0 cm



**234-4074**

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



**234-4070**

Longitud del cable (cm): 60.5 cm



**234-4075**

Longitud del cable (cm): 129.0 cm



**234-4071**

Longitud del cable (cm): 27.5 cm









**234-4076**

Longitud del cable (cm): 59.0 cm





<p><b>234-4077</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p> 	<p><b>234-4080</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 60.5 cm</p> 
<p><b>234-4078</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 36.5 cm</p> 	<p><b>234-4082</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 91.0 cm</p> 
<p><b>234-4079</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.5 cm</p> 	<p><b>234-4087</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.0 cm</p> 



**234-4089**

Longitud del cable (cm): 125.0 cm



**234-4094**

Longitud del cable (cm): 35.0 cm



**234-4092**

Longitud del cable (cm): 61.0 cm



**234-4095**

Longitud del cable (cm): 23.5 cm



**234-4093**

Longitud del cable (cm): 58.0 cm



**234-4097**

Longitud del cable (cm): 77.0 cm





<p><b>234-4098</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 40.0 cm</p>	<p><b>234-4103</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p>
<p><b>234-4099</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 43.0 cm</p>	<p><b>234-4104</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 108.0 cm</p>
<p><b>234-4102</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 55.0 cm</p>	<p><b>234-4105</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 34.0 cm</p>



**234-4106**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm



**234-4112**

Longitud del cable (cm): 43.0 cm



**234-4107**

Longitud del cable (cm): 45.8 cm



**234-4114**

Longitud del cable (cm): 90.2 cm



**234-4108**

Longitud del cable (cm): 124.0 cm



**234-4115**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm





<p><b>234-4116</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 91.7 cm</p>	<p><b>234-4120</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 50.0 cm</p>
<p><b>234-4118</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 64.1 cm</p>	<p><b>234-4122</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.0 cm</p>
<p><b>234-4119</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 47.6 cm</p>	<p><b>234-4123</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p>



**234-4125**

Longitud del cable (cm): 27.5 cm



**234-4134**

Longitud del cable (cm): 46.5 cm



**234-4127**

Longitud del cable (cm): 47.8 cm



**234-4136**

Longitud del cable (cm): 43.1 cm



**234-4133**

Longitud del cable (cm): 114.5 cm









**234-4138**

Longitud del cable (cm): 21.0 cm





<p><b>234-4149</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 26.0 cm</p> 	<p><b>234-4168</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 35.0 cm</p> 
<p><b>234-4154</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.8 cm</p> 	<p><b>234-4169</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.0 cm</p> 
<p><b>234-4165</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 22.5 cm</p> 	<p><b>234-4171</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 18.5 cm</p> 





## 234-4172

Longitud del cable (cm): 26.5 cm



## 234-4175

Longitud del cable (cm): 62.0 cm



## 234-4173

Longitud del cable (cm): 65.5 cm



## 234-4176

Longitud del cable (cm): 53.5 cm



## 234-4174

Longitud del cable (cm): 37.5 cm









## 234-4178

Longitud del cable (cm): 59.5 cm





234-4179	234-4184
<p data-bbox="502 262 750 294">Longitud del cable (cm): 32.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1388 294">Longitud del cable (cm): 75.5 cm</p> 
234-4180	234-4185
<p data-bbox="502 865 750 896">Longitud del cable (cm): 81.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1388 896">Longitud del cable (cm): 110.0 cm</p> 
234-4182	234-4186
<p data-bbox="502 1467 750 1499">Longitud del cable (cm): 55.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1388 1507">Longitud del cable (cm): 25.0 cm</p> 



**234-4187**

Longitud del cable (cm): 39.2 cm



**234-4195**

Longitud del cable (cm): 37.8 cm



**234-4188**

Longitud del cable (cm): 63.7 cm



**234-4197**

Longitud del cable (cm): 113.0 cm



**234-4190**

Longitud del cable (cm): 29.5 cm



**234-4198**

Longitud del cable (cm): 85.0 cm





## 234-4200 Universal

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



## 234-4210 Universal

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



## 234-4201 Universal

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



## 234-4212 Universal

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



## 234-4206 Universal

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



## 234-4213

Longitud del cable (cm): 93.5 cm





**234-4216**

Longitud del cable (cm): 38.0 cm



**234-4220**

Longitud del cable (cm): 38.0 cm



**234-4217**

Longitud del cable (cm): 25.5 cm



**234-4222**

Longitud del cable (cm): 63.0 cm



**234-4218**

Longitud del cable (cm): 80.3 cm



**234-4225**

Longitud del cable (cm): 48.0 cm





234-4228	234-4232
<p data-bbox="502 268 746 296">Longitud del cable (cm): 24.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 268 1385 296">Longitud del cable (cm): 26.5 cm</p> 
234-4230	234-4233
<p data-bbox="502 865 746 892">Longitud del cable (cm): 63.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 892">Longitud del cable (cm): 54.0 cm</p> 
234-4231	234-4239
<p data-bbox="502 1461 746 1488">Longitud del cable (cm): 66.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1461 1385 1488">Longitud del cable (cm): 47.0 cm</p> 



**234-4241**

Longitud del cable (cm): 81.0 cm



**234-4244**

Longitud del cable (cm): 34.0 cm



**234-4242**

Longitud del cable (cm): 25.2 cm



**234-4245**

Longitud del cable (cm): 69.0 cm



**234-4243**

Longitud del cable (cm): 37.7 cm









**234-4250**

Longitud del cable (cm): 27.8 cm





<p><b>234-4251</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.8 cm</p> 	<p><b>234-4255</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p> 
<p><b>234-4252</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 55.2 cm</p> 	<p><b>234-4256</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.6 cm</p> 
<p><b>234-4254</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 27.5 cm</p> 	<p><b>234-4257</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.5 cm</p> 





**234-4258**

Longitud del cable (cm): 37.6 cm



**234-4264**

Longitud del cable (cm): 23.0 cm



**234-4260**

Longitud del cable (cm): 24.0 cm



**234-4265**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-4261**

Longitud del cable (cm): 26.0 cm









**234-4266**

Longitud del cable (cm): 42.2 cm





<b>234-4267</b>	<b>234-4270</b>
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 72.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 100.0 cm</p> 
<b>234-4268</b>	<b>234-4271</b>
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 42.4 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 24.6 cm</p> 
<b>234-4269</b>	<b>234-4273</b>
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 39.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 



**234-4274**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm



**234-4280**

Longitud del cable (cm): 53.0 cm



**234-4277**

Longitud del cable (cm): 40.0 cm



**234-4281**

Longitud del cable (cm): 49.0 cm



**234-4279**

Longitud del cable (cm): 88.5 cm



**234-4282**

Longitud del cable (cm): 58.0 cm





<p><b>234-4285</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.5 cm</p>	<p><b>234-4289</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.5 cm</p>
<p><b>234-4286</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 55.0 cm</p>	<p><b>234-4290</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 34.5 cm</p>
<p><b>234-4288</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.5 cm</p>	<p><b>234-4293</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 40.0 cm</p>



**234-4294**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-4297**

Longitud del cable (cm): 27.5 cm



**234-4295**

Longitud del cable (cm): 91.0 cm



**234-4298**

Longitud del cable (cm): 38.6 cm



**234-4296**

Longitud del cable (cm): 37.0 cm





**234-4300**

Longitud del cable (cm): 48.8 cm





234-4301	234-4304
<p data-bbox="502 262 742 294">Longitud del cable (cm): 27.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1380 294">Longitud del cable (cm): 38.0 cm</p> 
234-4302	234-4305
<p data-bbox="502 861 742 892">Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 861 1380 892">Longitud del cable (cm): 79.0 cm</p> 
234-4303	234-4308
<p data-bbox="502 1459 742 1491">Longitud del cable (cm): 29.8 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1459 1380 1491">Longitud del cable (cm): 53.5 cm</p> 



**234-4309**

Longitud del cable (cm): 47.0 cm



**234-4312**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



**234-4310**

Longitud del cable (cm): 89.5 cm



**234-4313**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm



**234-4311**

Longitud del cable (cm): 122.0 cm



**234-4314**

Longitud del cable (cm): 88.5 cm





<p><b>234-4315</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 121.5 cm</p>	<p><b>234-4318</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.0 cm</p>
<p><b>234-4316</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p>	<p><b>234-4319</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 58.0 cm</p>
<p><b>234-4317</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 53.0 cm</p>	<p><b>234-4321</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 61.0 cm</p>





**234-4323**

Longitud del cable (cm): 73.5 cm



**234-4327**

Longitud del cable (cm): 121.0 cm



**234-4325**

Longitud del cable (cm): 19.5 cm



**234-4329**

Longitud del cable (cm): 82.5 cm



**234-4326**

Longitud del cable (cm): 36.5 cm



**234-4331**

Longitud del cable (cm): 48.0 cm





<p><b>234-4332</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.0 cm</p>	<p><b>234-4338</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 80.0 cm</p>
<p><b>234-4336</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p>	<p><b>234-4339</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 40.0 cm</p>
<p><b>234-4337</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 41.0 cm</p>	<p><b>234-4340</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.2 cm</p>



**234-4341**

Longitud del cable (cm): 65.0 cm



**234-4346**

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



**234-4342**

Longitud del cable (cm): 25.0 cm



**234-4347**

Longitud del cable (cm): 23.0 cm



**234-4343**

Longitud del cable (cm): 31.2 cm



**234-4348**

Longitud del cable (cm): 30.8 cm





<p><b>234-4350</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 27.3 cm</p>	<p><b>234-4355</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.5 cm</p>
<p><b>234-4351</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.6 cm</p>	<p><b>234-4358</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 85.8 cm</p>
<p><b>234-4352</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 27.3 cm</p>	<p><b>234-4359</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 50.5 cm</p>



**234-4362**

Longitud del cable (cm): 61.0 cm



**234-4370**

Longitud del cable (cm): 30.7 cm



**234-4363**

Longitud del cable (cm): 99.0 cm



**234-4371**

Longitud del cable (cm): 40.2 cm



**234-4368**

Longitud del cable (cm): 54.0 cm



**234-4372**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm





**234-4373** **234-4377**

Longitud del cable (cm): 39.2 cm

Longitud del cable (cm): 61.0 cm



**234-4374** **234-4380**

Longitud del cable (cm): 39.1 cm

Longitud del cable (cm): 47.0 cm



**234-4375** **234-4381**

Longitud del cable (cm): 45.5 cm

Longitud del cable (cm): 27.2 cm





## 234-4383

Longitud del cable (cm): 55.0 cm



## 234-4387

Longitud del cable (cm): 51.5 cm



## 234-4385

Longitud del cable (cm): 39.5 cm



## 234-4390

Longitud del cable (cm): 79.0 cm



## 234-4386

Longitud del cable (cm): 89.5 cm









## 234-4391

Longitud del cable (cm): 36.0 cm





<b>234-4392</b>	<b>234-4396</b>
<p data-bbox="502 262 742 294">Longitud del cable (cm): 77.1 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1380 294">Longitud del cable (cm): 46.0 cm</p> 
<b>234-4393</b>	<b>234-4398</b>
<p data-bbox="502 865 742 896">Longitud del cable (cm): 61.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1380 896">Longitud del cable (cm): 123.0 cm</p> 
<b>234-4394</b>	<b>234-4400</b>
<p data-bbox="502 1467 742 1499">Longitud del cable (cm): 55.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1380 1507">Longitud del cable (cm): 56.7 cm</p> 





**234-4401**

Longitud del cable (cm): 28.0 cm



**234-4409**

Longitud del cable (cm): 97.0 cm



**234-4403**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



**234-4410**

Longitud del cable (cm): 45.7 cm



**234-4408**

Longitud del cable (cm): 97.0 cm









**234-4411**

Longitud del cable (cm): 44.5 cm





234-4412	234-4416
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 67.8 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 25.5 cm</p> 
234-4413	234-4417
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 59.1 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 25.6 cm</p> 
234-4414	234-4418
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 72.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 31.2 cm</p> 



**234-4423**

Longitud del cable (cm): 70.0 cm



**234-4441**

Longitud del cable (cm): 40.5 cm



**234-4426**

Longitud del cable (cm): 69.5 cm



**234-4445**

Longitud del cable (cm): 53.0 cm



**234-4430**

Longitud del cable (cm): 42.0 cm



**234-4446**

Longitud del cable (cm): 69.0 cm





<p><b>234-4447</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.3 cm</p>	<p><b>234-4453</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 39.0 cm</p>
<p><b>234-4450</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 65.0 cm</p>	<p><b>234-4454</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.0 cm</p>
<p><b>234-4451</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 78.0 cm</p>	<p><b>234-4457</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 62.1 cm</p>



**234-4461**

Longitud del cable (cm): 63.4 cm



**234-4465**

Longitud del cable (cm): 103.1 cm



**234-4462**

Longitud del cable (cm): 20.5 cm



**234-4466**

Longitud del cable (cm): 72.0 cm



**234-4464**

Longitud del cable (cm): 45.5 cm









**234-4467**

Longitud del cable (cm): 32.0 cm





234-4468	234-4473
<p data-bbox="502 268 750 296">Longitud del cable (cm): 38.5 cm</p> 	<p data-bbox="1145 268 1393 296">Longitud del cable (cm): 98.0 cm</p> 
234-4470	234-4474
<p data-bbox="502 869 750 896">Longitud del cable (cm): 42.5 cm</p> 	<p data-bbox="1145 869 1393 896">Longitud del cable (cm): 120.0 cm</p> 
234-4472	234-4475
<p data-bbox="502 1470 750 1497">Longitud del cable (cm): 115.4 cm</p> 	<p data-bbox="1145 1470 1393 1497">Longitud del cable (cm): 91.5 cm</p> 



**234-4477**

Longitud del cable (cm): 67.5 cm



**234-4483**

Longitud del cable (cm): 68.0 cm



**234-4478**

Longitud del cable (cm): 36.0 cm



**234-4484**

Longitud del cable (cm): 113.5 cm



**234-4479**

Longitud del cable (cm): 68.0 cm









**234-4485**

Longitud del cable (cm): 73.5 cm





<p><b>234-4487</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p><b>234-4490</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.5 cm</p> 
<p><b>234-4488</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.5 cm</p> 	<p><b>234-4491</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.4 cm</p> 
<p><b>234-4489</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.6 cm</p> 	<p><b>234-4492</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 25.6 cm</p> 





## 234-4493

Longitud del cable (cm): 38.7 cm



## 234-4497

Longitud del cable (cm): 132.4 cm



## 234-4494

Longitud del cable (cm): 39.5 cm



## 234-4498

Longitud del cable (cm): 126.2 cm



## 234-4496

Longitud del cable (cm): 80.2 cm









## 234-4499

Longitud del cable (cm): 84.5 cm





234-4501	234-4509
<p data-bbox="502 268 746 296">Longitud del cable (cm): 39.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 268 1385 296">Longitud del cable (cm): 65.0 cm</p> 
234-4503	234-4512
<p data-bbox="502 865 746 892">Longitud del cable (cm): 66.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 892">Longitud del cable (cm): 50.0 cm</p> 
234-4505	234-4513
<p data-bbox="502 1461 746 1488">Longitud del cable (cm): 40.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1461 1385 1488">Longitud del cable (cm): 19.0 cm</p> 



**234-4516**

Longitud del cable (cm): 40.0 cm



**234-4523**

Longitud del cable (cm): 49.5 cm



**234-4518**

Longitud del cable (cm): 110.0 cm



**234-4526**

Longitud del cable (cm): 41.6 cm



**234-4522**

Longitud del cable (cm): 73.0 cm



**234-4527**

Longitud del cable (cm): 54.0 cm





<p><b>234-4528</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 27.2 cm</p>	<p><b>234-4534</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p>
<p><b>234-4529</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 56.0 cm</p>	<p><b>234-4535</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p>
<p><b>234-4530</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.5 cm</p>	<p><b>234-4537</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 48.5 cm</p>



**234-4540**

Longitud del cable (cm): 43.0 cm



**234-4546**

Longitud del cable (cm): 35.5 cm



**234-4544**

Longitud del cable (cm): 82.4 cm



**234-4547**

Longitud del cable (cm): 36.0 cm



**234-4545**

Longitud del cable (cm): 25.6 cm








**234-4553**

Longitud del cable (cm): 36.0 cm





234-4555	234-4561
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 33.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p> 
234-4559	234-4562
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 30.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 52.6 cm</p> 
234-4560	234-4563
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 30.4 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1470 1385 1501">Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p> 



**234-4564**

Longitud del cable (cm): 31.0 cm



**234-4567**

Longitud del cable (cm): 38.0 cm



**234-4565**

Longitud del cable (cm): 26.0 cm



**234-4568**

Longitud del cable (cm): 51.2 cm



**234-4566**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-4574**

Longitud del cable (cm): 34.8 cm





<p><b>234-4575</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 68.5 cm</p>	<p><b>234-4579</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.0 cm</p>
<p><b>234-4576</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 39.2 cm</p>	<p><b>234-4580</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 63.2 cm</p>
<p><b>234-4578</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 67.5 cm</p>	<p><b>234-4582</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.8 cm</p>





## 234-4583

Longitud del cable (cm): 64.7 cm



## 234-4588

Longitud del cable (cm): 47.5 cm



## 234-4585

Longitud del cable (cm): 70.0 cm



## 234-4589

Longitud del cable (cm): 77.3 cm



## 234-4586

Longitud del cable (cm): 38.0 cm



## 234-4592

Longitud del cable (cm): 40.0 cm





<p><b>234-4593</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.5 cm</p>	<p><b>234-4599</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 47.3 cm</p>
<p><b>234-4595</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 27.4 cm</p>	<p><b>234-4601</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 86.0 cm</p>
<p><b>234-4598</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 45.7 cm</p>	<p><b>234-4602</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 35.5 cm</p>



## 234-4603

Longitud del cable (cm): 84.0 cm



## 234-4609

Longitud del cable (cm): 46.0 cm



## 234-4607

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



## 234-4610

Longitud del cable (cm): 33.4 cm



## 234-4608

Longitud del cable (cm): 76.0 cm



## 234-4611

Longitud del cable (cm): 60.0 cm





<p><b>234-4613</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 70.0 cm</p>	<p><b>234-4617</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 113.9 cm</p>
<p><b>234-4614</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 84.0 cm</p>	<p><b>234-4620</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.0 cm</p>
<p><b>234-4616</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 173.5 cm</p>	<p><b>234-4621</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 51.5 cm</p>



## 234-4622

Longitud del cable (cm): 32.0 cm



## 234-4633

Longitud del cable (cm): 59.0 cm



## 234-4624

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



## 234-4634

Longitud del cable (cm): 31.0 cm



## 234-4631

Longitud del cable (cm): 77.0 cm



## 234-4635

Longitud del cable (cm): 46.0 cm





<p><b>234-4642</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 49.0 cm</p>	<p><b>234-4649</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 62.0 cm</p>
<p><b>234-4646</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p>	<p><b>234-4650</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 39.5 cm</p>
<p><b>234-4647</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.0 cm</p>	<p><b>234-4651</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.0 cm</p>



## 234-4652

Longitud del cable (cm): 55.0 cm



## 234-4655

Longitud del cable (cm): 88.0 cm



## 234-4653

Longitud del cable (cm): 47.0 cm



## 234-4656

Longitud del cable (cm): 75.0 cm



## 234-4654

Longitud del cable (cm): 37.0 cm









## 234-4657

Longitud del cable (cm): 44.0 cm





234-4659	234-4664
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 33.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 78.5 cm</p> 
234-4661	234-4665
<p data-bbox="502 861 746 892">Longitud del cable (cm): 172.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 861 1385 892">Longitud del cable (cm): 62.0 cm</p> 
234-4662	234-4666
<p data-bbox="502 1459 746 1491">Longitud del cable (cm): 84.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1459 1385 1491">Longitud del cable (cm): 133.0 cm</p> 





**234-4668**

Longitud del cable (cm): 40.0 cm



**234-4671**

Longitud del cable (cm): 45.5 cm



**234-4669**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-4672**

Longitud del cable (cm): 34.0 cm



**234-4670**

Longitud del cable (cm): 39.5 cm





















**234-4673**

Longitud del cable (cm): 55.0 cm





<p><b>234-4674</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 79.0 cm</p>   	<p><b>234-4678</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 105.0 cm</p>   
<p><b>234-4675</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 23.5 cm</p>   	<p><b>234-4679</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 90.0 cm</p>   
<p><b>234-4677</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 81.5 cm</p>   	<p><b>234-4681</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.5 cm</p>   



**234-4682**

Longitud del cable (cm): 74.0 cm



**234-4694**

Longitud del cable (cm): 32.0 cm



**234-4683**

Longitud del cable (cm): 98.5 cm



**234-4695**

Longitud del cable (cm): 48.0 cm



**234-4688**

Longitud del cable (cm): 59.0 cm



**234-4696**

Longitud del cable (cm): 57.0 cm





<b>234-4698</b>	<b>234-4702</b>
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 89.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 130.0 cm</p> 
<b>234-4700 Universal</b>	<b>234-4703</b>
<p data-bbox="502 861 746 892">Longitud del cable (cm): 29.9 cm</p> 	<p data-bbox="1141 861 1385 892">Longitud del cable (cm): 128.0 cm</p> 
<b>234-4701</b>	<b>234-4704</b>
<p data-bbox="502 1459 746 1491">Longitud del cable (cm): 65.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1459 1385 1491">Longitud del cable (cm): 92.0 cm</p> 



**234-4705**

Longitud del cable (cm): 31.0 cm



**234-4711**

Longitud del cable (cm): 35.0 cm



**234-4708**

Longitud del cable (cm): 61.2 cm



**234-4712**

Longitud del cable (cm): 75.5 cm



**234-4710**

Longitud del cable (cm): 97.5 cm








**234-4713**

Longitud del cable (cm): 121.5 cm





234-4714	234-4718
<p data-bbox="502 262 758 294">Longitud del cable (cm): 126.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1396 294">Longitud del cable (cm): 30.0 cm</p> 
234-4715	234-4719
<p data-bbox="502 865 758 896">Longitud del cable (cm): 73.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1396 896">Longitud del cable (cm): 46.2 cm</p> 
234-4716	234-4720
<p data-bbox="502 1467 758 1499">Longitud del cable (cm): 55.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1396 1507">Longitud del cable (cm): 40.0 cm</p> 



**234-4727**

Longitud del cable (cm): 44.0 cm



**234-4733**

Longitud del cable (cm): 33.5 cm



**234-4731**

Longitud del cable (cm): 25.0 cm



**234-4734**

Longitud del cable (cm): 65.0 cm



**234-4732**

Longitud del cable (cm): 54.0 cm









**234-4738**

Longitud del cable (cm): 58.0 cm





<p><b>234-4739</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p><b>234-4742</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 76.0 cm</p> 
<p><b>234-4740</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.5 cm</p> 	<p><b>234-4744</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.0 cm</p> 
<p><b>234-4741</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 70.0 cm</p> 	<p><b>234-4745</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.0 cm</p> 





**234-4746**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm



**234-4753**

Longitud del cable (cm): 74.0 cm



**234-4747**

Longitud del cable (cm): 35.5 cm



**234-4754**

Longitud del cable (cm): 73.0 cm



**234-4749**

Longitud del cable (cm): 46.2 cm



**234-4756**

Longitud del cable (cm): 46.0 cm





<p><b>234-4758</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 22.5 cm</p>	<p><b>234-4765</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 28.9 cm</p>
<p><b>234-4762</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p>	<p><b>234-4766</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.2 cm</p>
<p><b>234-4763</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 38.2 cm</p>	<p><b>234-4767</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.2 cm</p>



**234-4768**

Longitud del cable (cm): 46.2 cm



**234-4772**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm



**234-4769**

Longitud del cable (cm): 46.2 cm



**234-4774**

Longitud del cable (cm): 39.3 cm



**234-4771**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm









**234-4775**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm





234-4776	234-4779
<p data-bbox="502 262 758 294">Longitud del cable (cm): 100.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1396 294">Longitud del cable (cm): 83.0 cm</p> 
234-4777	234-4780
<p data-bbox="502 865 758 896">Longitud del cable (cm): 78.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1396 896">Longitud del cable (cm): 43.5 cm</p> 
234-4778	234-4781
<p data-bbox="502 1467 758 1499">Longitud del cable (cm): 29.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1396 1507">Longitud del cable (cm): 24.0 cm</p> 



**234-4782**

Longitud del cable (cm): 23.8 cm



**234-4785**

Longitud del cable (cm): 40.0 cm



**234-4783**

Longitud del cable (cm): 53.0 cm



**234-4788**

Longitud del cable (cm): 52.0 cm



**234-4784**

Longitud del cable (cm): 64.0 cm



**234-4789**

Longitud del cable (cm): 99.0 cm





<p><b>234-4791</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 65.2 cm</p>	<p><b>234-4794</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.5 cm</p>
<p><b>234-4792</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 39.6 cm</p>	<p><b>234-4795</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 52.8 cm</p>
<p><b>234-4793</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 104.2 cm</p>	<p><b>234-4796</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 45.8 cm</p>



**234-4797**

Longitud del cable (cm): 107.0 cm



**234-4800**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-4798**

Longitud del cable (cm): 54.0 cm



**234-4802**

Longitud del cable (cm): 54.5 cm



**234-4799**

Longitud del cable (cm): 90.0 cm









**234-4804**

Longitud del cable (cm): 34.0 cm





<p><b>234-4805</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 20.0 cm</p> 	<p><b>234-4812</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 169.0 cm</p> 
<p><b>234-4808</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 62.5 cm</p> 	<p><b>234-4814</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 48.0 cm</p> 
<p><b>234-4809</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 92.5 cm</p> 	<p><b>234-4815</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.5 cm</p> 





**234-4816**

Longitud del cable (cm): 52.3 cm



**234-4819**

Longitud del cable (cm): 36.0 cm



**234-4817**

Longitud del cable (cm): 83.5 cm



**234-4820**

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



**234-4818**

Longitud del cable (cm): 25.0 cm









**234-4821**

Longitud del cable (cm): 40.1 cm





<p><b>234-4822</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 101.0 cm</p> 	<p><b>234-4830</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.5 cm</p> 
<p><b>234-4828</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.0 cm</p> 	<p><b>234-4832</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 67.1 cm</p> 
<p><b>234-4829</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 79.7 cm</p> 	<p><b>234-4833</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 131.0 cm</p> 



**234-4834**

Longitud del cable (cm): 32.5 cm



**234-4840**

Longitud del cable (cm): 32.5 cm



**234-4835**

Longitud del cable (cm): 30.0 cm



**234-4843**

Longitud del cable (cm): 130.8 cm



**234-4839**

Longitud del cable (cm): 31.6 cm









**234-4844**

Longitud del cable (cm): 163.5 cm





234-4849	234-4859
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 72.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 65.5 cm</p> 
234-4850	234-4860
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 51.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 91.5 cm</p> 
234-4851	234-4861
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 38.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 75.0 cm</p> 



**234-4862**

Longitud del cable (cm): 99.0 cm



**234-4865**

Longitud del cable (cm): 73.0 cm



**234-4863**

Longitud del cable (cm): 81.0 cm



**234-4866**

Longitud del cable (cm): 168.0 cm



**234-4864**

Longitud del cable (cm): 105.0 cm









**234-4867**

Longitud del cable (cm): 100.5 cm





234-4871	234-4875
<p data-bbox="502 268 746 296">Longitud del cable (cm): 83.1 cm</p> 	<p data-bbox="1141 268 1385 296">Longitud del cable (cm): 31.0 cm</p> 
234-4872	234-4876
<p data-bbox="502 871 746 898">Longitud del cable (cm): 60.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 871 1385 898">Longitud del cable (cm): 57.5 cm</p> 
234-4874	234-4877
<p data-bbox="502 1474 746 1501">Longitud del cable (cm): 125.4 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1474 1385 1501">Longitud del cable (cm): 45.0 cm</p> 



**234-4878**

Longitud del cable (cm): 66.6 cm



**234-4881**

Longitud del cable (cm): 33.5 cm



**234-4879**

Longitud del cable (cm): 67.8 cm



**234-4882**

Longitud del cable (cm): 41.0 cm



**234-4880**

Longitud del cable (cm): 47.0 cm









**234-4883**

Longitud del cable (cm): 47.0 cm





234-4884	234-4892
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 26.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 50.0 cm</p> 
234-4890	234-4893
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 61.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 71.0 cm</p> 
234-4891	234-4894
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 78.0 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 39.5 cm</p> 





**234-4895**

Longitud del cable (cm): 50.0 cm



**234-4898**

Longitud del cable (cm): 34.5 cm



**234-4896**

Longitud del cable (cm): 47.5 cm



**234-4899**

Longitud del cable (cm): 52.5 cm



**234-4897**

Longitud del cable (cm): 92.5 cm



**234-4900**

Longitud del cable (cm): 60.5 cm





**234-4901** **234-4905**

Longitud del cable (cm): 26.0 cm

Longitud del cable (cm): 27.1 cm



**234-4902** **234-4906**

Longitud del cable (cm): 34.5 cm

Longitud del cable (cm): 29.1 cm



**234-4904** **234-4907**

Longitud del cable (cm): 39.2 cm

Longitud del cable (cm): 19.2 cm





## 234-4910

Longitud del cable (cm): 82.5 cm



## 234-4913

Longitud del cable (cm): 82.5 cm



## 234-4911

Longitud del cable (cm): 69.5 cm



## 234-4914

Longitud del cable (cm): 151.0 cm



## 234-4912

Longitud del cable (cm): 44.0 cm









## 234-4916

Longitud del cable (cm): 27.5 cm





234-4917	234-4923
<p data-bbox="502 262 750 294">Longitud del cable (cm): 40.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1388 294">Longitud del cable (cm): 58.5 cm</p> 
234-4920	234-4925
<p data-bbox="502 865 750 896">Longitud del cable (cm): 25.8 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1388 896">Longitud del cable (cm): 33.2 cm</p> 
234-4921	234-4926
<p data-bbox="502 1467 750 1499">Longitud del cable (cm): 80.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1388 1507">Longitud del cable (cm): 41.2 cm</p> 



**234-4927**

Longitud del cable (cm): 24.8 cm



**234-4940**

Longitud del cable (cm): 33.5 cm



**234-4931**

Longitud del cable (cm): 24.1 cm



**234-4943**

Longitud del cable (cm): 40.0 cm



**234-4939**

Longitud del cable (cm): 68.0 cm









**234-4944**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm





<p><b>234-4946</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 60.0 cm</p> 	<p><b>234-4966</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 44.6 cm</p> 
<p><b>234-4951</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 48.0 cm</p> 	<p><b>234-4967</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 67.5 cm</p> 
<p><b>234-4962</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 74.5 cm</p> 	<p><b>234-4968</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 40.3 cm</p> 



**234-4969**

Longitud del cable (cm): 143.0 cm



**234-4976**

Longitud del cable (cm): 69.0 cm



**234-4971**

Longitud del cable (cm): 61.6 cm



**234-4977**

Longitud del cable (cm): 29.0 cm



**234-4974**

Longitud del cable (cm): 33.5 cm



**234-4978**

Longitud del cable (cm): 65.0 cm





<p><b>234-4979</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 22.0 cm</p>	<p><b>234-4982</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 45.1 cm</p>
<p><b>234-4980</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.0 cm</p>	<p><b>234-4983</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 23.0 cm</p>
<p><b>234-4981</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 69.3 cm</p>	<p><b>234-4985</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 28.4 cm</p>





**234-4986**

Longitud del cable (cm): 38.3 cm



**234-4992**

Longitud del cable (cm): 76.0 cm



**234-4988**

Longitud del cable (cm): 24.2 cm



**234-5001**

Longitud del cable (cm): 94.5 cm



**234-4991**

Longitud del cable (cm): 28.7 cm









**234-5002**

Longitud del cable (cm): 36.9 cm





234-5003	234-5008
<p data-bbox="502 268 746 296">Longitud del cable (cm): 51.5 cm</p> 	<p data-bbox="1145 268 1390 296">Longitud del cable (cm): 157.5 cm</p> 
234-5006	234-5009
<p data-bbox="502 865 746 892">Longitud del cable (cm): 56.4 cm</p> 	<p data-bbox="1145 865 1390 892">Longitud del cable (cm): 78.5 cm</p> 
234-5007	234-5010
<p data-bbox="502 1461 746 1488">Longitud del cable (cm): 38.0 cm</p> 	<p data-bbox="1145 1461 1390 1488">Longitud del cable (cm): 29.2 cm</p> 



**234-5011**

Longitud del cable (cm): 62.0 cm



**234-5015**

Longitud del cable (cm): 49.3 cm



**234-5012**

Longitud del cable (cm): 80.0 cm



**234-5018**

Longitud del cable (cm): 27.4 cm



**234-5013**

Longitud del cable (cm): 73.0 cm



**234-5019**

Longitud del cable (cm): 32.5 cm





## 234-5023

Longitud del cable (cm): 145.8 cm



## 234-5026

Longitud del cable (cm): 48.7 cm



## 234-5024

Longitud del cable (cm): 68.4 cm



## 234-5027

Longitud del cable (cm): 110.0 cm



## 234-5025

Longitud del cable (cm): 129.8 cm



## 234-5028

Longitud del cable (cm): 73.0 cm





## 234-5029

Longitud del cable (cm): 45.2 cm



## 234-5034

Longitud del cable (cm): 53.4 cm



## 234-5032

Longitud del cable (cm): 29.5 cm



## 234-5036

Longitud del cable (cm): 63.0 cm



## 234-5033

Longitud del cable (cm): 55.0 cm



## 234-5037

Longitud del cable (cm): 30.4 cm





**234-5038** **234-5042**

Longitud del cable (cm): 29.4 cm



Longitud del cable (cm): 75.0 cm



**234-5039** **234-5043**

Longitud del cable (cm): 42.2 cm



Longitud del cable (cm): 49.8 cm



**234-5041** **234-5045**

Longitud del cable (cm): 30.2 cm



Longitud del cable (cm): 172.0 cm





**234-5048**

Longitud del cable (cm): 47.0 cm



**234-5053**

Longitud del cable (cm): 29.5 cm



**234-5051**

Longitud del cable (cm): 103.0 cm



**234-5054**

Longitud del cable (cm): 38.7 cm



**234-5052**

Longitud del cable (cm): 40.5 cm








**234-5055**

Longitud del cable (cm): 59.0 cm





234-5056	234-5060
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 26.7 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 
234-5057	234-5061
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 38.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 865 1385 896">Longitud del cable (cm): 53.0 cm</p> 
234-5059	234-5064
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 62.2 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1476 1385 1507">Longitud del cable (cm): 133.5 cm</p> 





**234-5065**

Longitud del cable (cm): 50.7 cm



**234-5069**

Longitud del cable (cm): 78.4 cm



**234-5066**

Longitud del cable (cm): 47.3 cm



**234-5071**

Longitud del cable (cm): 33.4 cm



**234-5067**

Longitud del cable (cm): 68.1 cm



**234-5072**

Longitud del cable (cm): 72.0 cm





**234-5073** **234-5076**

Longitud del cable (cm): 59.0 cm



Longitud del cable (cm): 73.0 cm



**234-5074** **234-5077**

Longitud del cable (cm): 148.2 cm



Longitud del cable (cm): 32.6 cm



**234-5075** **234-5078**

Longitud del cable (cm): 52.2 cm



Longitud del cable (cm): 32.3 cm





## 234-5080

Longitud del cable (cm): 73.3 cm



## 234-5091

Longitud del cable (cm): 80.0 cm



## 234-5085

Longitud del cable (cm): 42.2 cm



## 234-5092

Longitud del cable (cm): 135.0 cm



## 234-5087

Longitud del cable (cm): 48.8 cm







## 234-5093

Longitud del cable (cm): 56.5 cm





<p><b>234-5094</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 66.0 cm</p> 	<p><b>234-5097</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.3 cm</p> 
<p><b>234-5095</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 47.5 cm</p> 	<p><b>234-5098</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 26.4 cm</p> 
<p><b>234-5096</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.2 cm</p> 	<p><b>234-5102</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 77.4 cm</p> 



## 234-5104

Longitud del cable (cm): 32.0 cm



## 234-5108

Longitud del cable (cm): 84.5 cm



## 234-5106

Longitud del cable (cm): 142.7 cm



## 234-5110

Longitud del cable (cm): 29.1 cm



## 234-5107

Longitud del cable (cm): 58.1 cm



## 234-5113

Longitud del cable (cm): 42.5 cm





<p><b>234-5114</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 91.7 cm</p>	<p><b>234-5117</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 84.0 cm</p>
<p><b>234-5115</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 90.3 cm</p>	<p><b>234-5118</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 71.5 cm</p>
<p><b>234-5116</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 101.5 cm</p>	<p><b>234-5119</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 125.8 cm</p>



## 234-5120

Longitud del cable (cm): 57.3 cm



## 234-5131

Longitud del cable (cm): 46.0 cm



## 234-5125

Longitud del cable (cm): 37.0 cm



## 234-5132

Longitud del cable (cm): 46.2 cm



## 234-5129

Longitud del cable (cm): 49.4 cm



## 234-5133

Longitud del cable (cm): 61.9 cm





## 234-5134

Longitud del cable (cm): 103.3 cm



## 234-5137

Longitud del cable (cm): 98.2 cm



## 234-5135

Longitud del cable (cm): 36.3 cm



## 234-5138

Longitud del cable (cm): 119.0 cm



## 234-5136

Longitud del cable (cm): 66.7 cm



## 234-5139

Longitud del cable (cm): 153.5 cm







**234-5140**

Longitud del cable (cm): 59.6 cm



**234-5153**

Longitud del cable (cm): 56.1 cm



**234-5150**

Longitud del cable (cm): 52.0 cm



**234-5154**

Longitud del cable (cm): 75.8 cm



**234-5151**

Longitud del cable (cm): 49.0 cm



**234-5155**

Longitud del cable (cm): 45.4 cm





<p><b>234-5156</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 32.2 cm</p>	<p><b>234-5161</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 62.5 cm</p>
<p><b>234-5158</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 54.5 cm</p>	<p><b>234-5162</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 57.2 cm</p>
<p><b>234-5159</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 130.0 cm</p>	<p><b>234-5164</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 57.2 cm</p>



**234-5168**

Longitud del cable (cm): 38.6 cm



**234-5178**

Longitud del cable (cm): 28.2 cm



**234-5176**

Longitud del cable (cm): 48.7 cm



**234-5182**

Longitud del cable (cm): 44.7 cm



**234-5177**

Longitud del cable (cm): 71.5 cm









**234-5185**

Longitud del cable (cm): 68.3 cm





<p><b>234-5700</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 120.0 cm</p> 	<p><b>234-5703</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 86.8 cm</p> 
<p><b>234-5701</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 103.0 cm</p> 	<p><b>234-5705</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 132.3 cm</p> 
<p><b>234-5702</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 59.0 cm</p> 	<p><b>234-6000L Universal</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.9 cm</p> 



**234-6002L Universal**

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



**234-6212L Universal**

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



**234-6003L Universal**

Longitud del cable (cm): 29.9 cm



**234-6403**

Longitud del cable (cm): 42.0 cm



**234-6209L Universal**

Longitud del cable (cm): 29.9 cm









**234-6404**

Longitud del cable (cm): 70.5 cm





234-6406	234-9001
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 60.3 cm</p> 	<p data-bbox="1145 262 1390 294">Longitud del cable (cm): 27.0 cm</p> 
234-6407	234-9005
<p data-bbox="502 865 746 896">Longitud del cable (cm): 48.3 cm</p> 	<p data-bbox="1145 865 1390 896">Longitud del cable (cm): 35.0 cm</p> 
234-6408	234-9008
<p data-bbox="502 1467 746 1499">Longitud del cable (cm): 63.0 cm</p> 	<p data-bbox="1145 1476 1390 1507">Longitud del cable (cm): 45.8 cm</p> 



## 234-9010

Longitud del cable (cm): 52.0 cm



## 234-9016

Longitud del cable (cm): 45.0 cm



## 234-9012

Longitud del cable (cm): 18.0 cm



## 234-9017

Longitud del cable (cm): 55.0 cm



## 234-9014

Longitud del cable (cm): 35.0 cm



## 234-9020

Longitud del cable (cm): 53.0 cm





<p><b>234-9022</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 34.0 cm</p>	<p><b>234-9030</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.0 cm</p>
<p><b>234-9026</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 18.0 cm</p>	<p><b>234-9031</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 20.0 cm</p>
<p><b>234-9029</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 45.0 cm</p>	<p><b>234-9032</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 20.0 cm</p>





**234-9033**

Longitud del cable (cm): 39.0 cm



**234-9036**

Longitud del cable (cm): 36.9 cm



**234-9034**

Longitud del cable (cm): 78.9 cm



**234-9037**

Longitud del cable (cm): 36.9 cm



**234-9035**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm









**234-9038**

Longitud del cable (cm): 37.0 cm





<p><b>234-9039</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p><b>234-9042</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 30.3 cm</p> 
<p><b>234-9040</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 41.0 cm</p> 	<p><b>234-9047</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 20.0 cm</p> 
<p><b>234-9041</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 51.2 cm</p> 	<p><b>234-9049</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 51.0 cm</p> 



## 234-9050

Longitud del cable (cm): 36.0 cm



## 234-9056

Longitud del cable (cm): 36.2 cm



## 234-9051

Longitud del cable (cm): 22.0 cm



## 234-9057

Longitud del cable (cm): 23.0 cm



## 234-9052

Longitud del cable (cm): 37.6 cm



## 234-9060

Longitud del cable (cm): 27.0 cm





<p><b>234-9061</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.8 cm</p>	<p><b>234-9064</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 35.5 cm</p>
<p><b>234-9062</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 28.9 cm</p>	<p><b>234-9066</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 60.0 cm</p>
<p><b>234-9063</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 40.2 cm</p>	<p><b>234-9067</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 29.0 cm</p>



**234-9070**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm



**234-9074**

Longitud del cable (cm): 30.3 cm



**234-9072**

Longitud del cable (cm): 37.2 cm



**234-9075**

Longitud del cable (cm): 20.2 cm



**234-9073**

Longitud del cable (cm): 37.3 cm



**234-9076**

Longitud del cable (cm): 33.0 cm





<p><b>234-9077</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 26.3 cm</p>	<p><b>234-9084</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 31.7 cm</p>
<p><b>234-9079</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 46.5 cm</p>	<p><b>234-9088</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 22.6 cm</p>
<p><b>234-9081</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p>	<p><b>234-9089</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 33.1 cm</p>



## 234-9090

Longitud del cable (cm): 33.9 cm



## 234-9093

Longitud del cable (cm): 22.6 cm



## 234-9091

Longitud del cable (cm): 35.0 cm



## 234-9094

Longitud del cable (cm): 63.0 cm



## 234-9092

Longitud del cable (cm): 19.4 cm









## 234-9095

Longitud del cable (cm): 25.3 cm





<p><b>234-9096</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 37.0 cm</p> 	<p><b>234-9099</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 23.5 cm</p> 
<p><b>234-9097</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 50.5 cm</p> 	<p><b>234-9101</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 18.3 cm</p> 
<p><b>234-9098</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 57.0 cm</p> 	<p><b>234-9103</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 53.0 cm</p> 





**234-9105**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm



**234-9109**

Longitud del cable (cm): 32.0 cm



**234-9106**

Longitud del cable (cm): 37.0 cm



**234-9111**

Longitud del cable (cm): 18.0 cm



**234-9108**

Longitud del cable (cm): 27.0 cm









**234-9112**

Longitud del cable (cm): 37.5 cm





234-9114	234-9118
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 31.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 35.1 cm</p> 
234-9115	234-9119
<p data-bbox="502 861 746 892">Longitud del cable (cm): 41.5 cm</p> 	<p data-bbox="1141 861 1385 892">Longitud del cable (cm): 27.5 cm</p> 
234-9117	234-9120
<p data-bbox="502 1459 746 1491">Longitud del cable (cm): 27.7 cm</p> 	<p data-bbox="1141 1459 1385 1491">Longitud del cable (cm): 78.0 cm</p> 



## 234-9122

Longitud del cable (cm): 55.5 cm



## 234-9125

Longitud del cable (cm): 30.2 cm



## 234-9123

Longitud del cable (cm): 50.0 cm



## 234-9126

Longitud del cable (cm): 28.9 cm



## 234-9124

Longitud del cable (cm): 26.5 cm









## 234-9127

Longitud del cable (cm): 26.7 cm





234-9128	234-9132
<p data-bbox="502 262 746 294">Longitud del cable (cm): 41.5 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9128. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>	<p data-bbox="1141 262 1385 294">Longitud del cable (cm): 48.5 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9132. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>
234-9129	234-9133
<p data-bbox="502 861 746 892">Longitud del cable (cm): 35.0 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9129. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>	<p data-bbox="1141 861 1385 892">Longitud del cable (cm): 27.1 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9133. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>
234-9131	234-9135
<p data-bbox="502 1459 746 1491">Longitud del cable (cm): 21.0 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9131. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>	<p data-bbox="1141 1459 1385 1491">Longitud del cable (cm): 46.3 cm</p>  <p>The image shows the complete spark plug assembly for part number 234-9135. It includes a top view of the spark plug with its ceramic insulator and metal shell, and two side views of the electrical connector components: a black plastic housing with two terminals and a metal contact tip.</p>



## 234-9136

Longitud del cable (cm): 41.5 cm



## 234-9144

Longitud del cable (cm): 21.2 cm



## 234-9138

Longitud del cable (cm): 32.8 cm



## 234-9145

Longitud del cable (cm): 18.8 cm



## 234-9140

Longitud del cable (cm): 34.2 cm









## 234-9146

Longitud del cable (cm): 23.0 cm





<p><b>234-9148</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 38.2 cm</p> 	<p><b>234-9151</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 47.0 cm</p> 
<p><b>234-9149</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 28.0 cm</p> 	<p><b>234-9152</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 76.3 cm</p> 
<p><b>234-9150</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 69.1 cm</p> 	<p><b>234-9154</b></p> <p>Longitud del cable (cm): 42.0 cm</p> 



## 234-9155

Longitud del cable (cm): 34.2 cm



## 234-9299

Longitud del cable (cm): 27.3 cm





## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



SENSORES DE OXÍGENO Y DE AIRE/COMBUSTIBLE



# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
11027	234-6000L
11027	234-1003
11027	234-1004
11032	234-6000L
11032	234-1011
11032	234-1015
11051	234-6000L
11051	234-1011
11051	234-1013
11964	234-6000L
12008	234-3005
12013	234-1001
12014	234-1001
12022	234-2002
12023	234-2002
12028	234-2001
12038	234-1010
12040	234-6000L
12046	234-1013
12050	234-1008
12050	234-1009
12051	234-1008
12051	234-1051
12051	234-1056
12051	234-4150
12053	234-1018
12053	234-1007
12053	234-2002
12053	234-2064
12054	234-1012
12054	234-1019
12061	234-1020
12102	234-1053
12105	234-2058
12106	234-2068
12108	234-2003
12108	234-2010
12109	234-2008
12111	234-2002
12112	234-1053
12112	234-1055
12114	234-1053
12200	234-2008
12201	234-2051
12201	234-2052

BOSCH	DENSO
12202	234-2055
12203	234-1057
12205	234-2051
12919	234-1002
13003	234-6003L
13007	234-4065
13007	234-4095
13007	234-4099
13010	234-3074
13021	234-3129
13022	234-1022
13022	234-1023
13025	234-5052
13026	234-4012
13027	234-4019
13029	234-4024
13030	234-4062
13032	234-3048
13035	234-4225
13035	234-4226
13035	234-4649
13039	234-3302
13041	234-4033
13041	234-4648
13043	234-1029
13051	234-4161
13051	234-4205
13053	234-1022
13055	234-4618
13056	234-4061
13060	234-4095
13068	234-4674
13071	234-4092
13071	234-4621
13073	234-4060
13074	234-4659
13075	234-4094
13075	234-4620
13077	234-3005
13077	234-3094
13081	234-4520
13091	234-3087
13091	234-3301
13091	234-3302
13093	234-4097

BOSCH	DENSO
13095	234-4153
13095	234-4154
13095	234-4161
13095	234-4162
13100	234-4076
13100	234-4077
13100	234-4115
13101	234-3048
13104	234-4153
13104	234-4154
13104	234-4162
13108	234-4670
13108	234-4671
13108	234-4674
13108	234-4675
13109	234-4674
13111	234-4617
13114	234-4351
13115	234-4016
13115	234-4607
13116	234-4266
13117	234-4401
13117	234-4403
13117	234-4609
13118	234-9150
13122	234-4077
13122	234-4115
13122	234-4592
13127	234-4609
13127	234-4610
13130	234-4635
13131	234-4611
13132	234-4634
13134	234-4602
13136	234-4153
13138	234-4078
13139	234-4602
13141	234-4153
13142	234-4155
13149	234-4021
13151	234-4028
13153	234-4003
13155	234-4013
13164	234-4159
13165	234-3023

BOSCH	DENSO
13176	234-4601
13176	234-4621
13178	234-4647
13178	234-4651
13178	234-4820
13181	234-3023
13184	234-4368
13190	234-3003
13191	234-2060
13193	234-4650
13198	234-4072
13198	234-4151
13200	234-4072
13211	234-3013
13218	234-4131
13224	234-3087
13224	234-3095
13224	234-3106
13226	234-4704
13228	234-3097
13231	234-4670
13231	234-4671
13231	234-4674
13232	234-3013
13242	234-3098
13245	234-3079
13245	234-3092
13246	234-5052
13249	234-4099
13252	234-3121
13254	234-4621
13256	234-4355
13256	234-4727
13257	234-4703
13258	234-4092
13262	234-3089
13264	234-4704
13267	234-4665
13268	234-4715
13271	234-4705
13272	234-4008
13272	234-4078
13273	234-4716
13275	234-4004
13276	234-3302

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO
13278	234-4716	13363	234-4659	13437	234-9091	13529	234-4135
13280	234-4078	13369	234-4185	13437	234-9117	13531	234-3111
13280	234-4079	13370	234-3078	13437	234-9118	13532	234-4122
13284	234-3084	13371	234-4733	13439	234-4665	13534	234-4220
13287	234-4067	13373	234-4182	13441	234-4138	13534	234-4621
13287	234-4629	13374	234-4328	13441	234-4169	13538	234-4732
13289	234-4041	13374	234-4776	13441	234-4931	13539	234-4011
13289	234-4067	13377	234-4727	13444	234-2013	13539	234-4095
13299	234-3070	13378	234-3070	13444	234-4025	13540	234-9021
13299	234-3079	13380	234-3070	13444	234-4087	13540	234-9028
13301	234-3090	13381	234-3070	13447	234-4055	13544	234-4630
13302	234-4061	13383	234-4128	13448	234-4520	13544	234-4800
13306	234-4627	13387	234-3126	13450	234-4615	13547	234-3010
13311	234-3089	13388	234-3309	13450	234-4616	13547	234-4067
13312	234-4083	13392	234-4150	13455	234-4646	13550	234-4661
13314	234-4712	13395	234-4182	13456	234-4641	13552	234-4661
13315	234-4614	13399	234-4076	13460	234-4638	13557	234-9018
13316	234-4008	13399	234-4077	13461	234-4851	13558	234-4603
13318	234-4710	13399	234-4115	13469	234-4706	13559	234-4672
13320	234-4115	13401	234-4055	13474	234-4018	13562	234-3087
13322	234-4094	13405	234-4051	13475	234-4681	13562	234-3098
13326	234-4057	13407	234-4083	13476	234-9075	13564	234-4182
13327	234-3087	13408	234-4639	13477	234-4672	13566	234-4163
13329	234-3087	13410	234-4738	13480	234-4641	13574	234-4039
13338	234-4215	13412	234-4655	13482	234-3075	13574	234-4148
13340	234-4154	13412	234-4656	13483	234-4089	13577	234-4183
13340	234-4161	13412	234-4742	13483	234-4616	13577	234-4184
13342	234-4160	13413	234-4075	13487	234-4092	13577	234-4185
13348	234-4777	13413	234-4079	13487	234-4601	13578	234-4605
13350	234-3111	13416	234-3075	13489	234-4137	13579	234-4629
13353	234-4137	13417	234-4641	13489	234-4603	13580	234-4172
13353	234-4623	13418	234-3093	13494	234-4888	13581	234-4612
13354	234-4261	13420	234-3089	13498	234-4265	13582	234-4174
13354	234-4624	13420	234-3096	13500	234-4049	13588	234-4048
13354	234-4626	13422	234-4156	13505	234-3098	13591	234-4702
13354	234-4069	13422	234-4157	13509	234-4266	13597	234-4176
13355	234-4261	13425	234-4026	13512	234-9014	13598	234-4007
13355	234-4622	13427	234-4057	13514	234-9150	13598	234-4131
13355	234-4624	13427	234-4711	13515	234-4710	13598	234-4643
13355	234-4622	13428	234-4027	13516	234-4734	13598	234-4644
13355	234-4804	13429	234-4711	13520	234-4214	13610	234-4718
13355	234-4805	13431	234-4058	13522	234-4671	13610	234-4744
13361	234-4066	13433	234-4171	13523	234-4671	13610	234-4771
13362	234-3085	13436	234-4082	13524	234-3102	13610	234-4772
13363	234-4098	13437	234-9061	13528	234-4450	13613	234-9001

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
13613	234-9002
13617	234-3087
13618	234-4189
13619	234-4604
13619	234-4803
13621	234-4376
13622	234-4623
13626	234-9019
13630	234-3108
13630	234-3111
13632	234-4630
13634	234-4139
13634	234-4623
13635	234-3087
13635	234-3302
13640	234-4180
13641	234-3087
13642	234-4175
13646	234-4626
13647	234-4630
13650	234-4713
13651	234-4713
13652	234-3089
13653	234-4716
13654	234-4182
13656	234-4621
13657	234-3087
13658	234-3087
13659	234-4325
13661	234-4183
13661	234-4184
13662	234-4185
13663	234-3089
13664	234-4030
13664	234-4770
13666	234-3087
13670	234-4217
13670	234-4228
13671	234-4772
13672	234-4029
13674	234-4010
13675	234-4302
13679	234-4509
13680	234-9004
13680	234-9005

BOSCH	DENSO
13682	234-4104
13685	234-4094
13686	234-4103
13687	234-4029
13687	234-4719
13687	234-4745
13687	234-4767
13687	234-4768
13687	234-4769
13688	234-4752
13689	234-4185
13690	234-4661
13694	234-4651
13695	234-4882
13701	234-4102
13704	234-4797
13706	234-9005
13707	234-4613
13709	234-4216
13710	234-4022
13714	234-4772
13715	234-4351
13717	234-4747
13718	234-4232
13720	234-4149
13721	234-4185
13723	234-4184
13725	234-4703
13727	234-4703
13733	234-9010
13733	234-9024
13735	234-9022
13735	234-9042
13736	234-4664
13737	234-9012
13737	234-9047
13737	234-9092
13740	234-4666
13743	234-4608
13744	234-4351
13746	234-4182
13752	234-4681
13755	234-4682
13761	234-4785
13766	234-4225

BOSCH	DENSO
13767	234-4450
13768	234-4624
13769	234-4396
13770	234-4390
13775	234-4756
13777	234-4351
13779	234-4668
13781	234-4351
13782	234-4172
13782	234-4174
13783	234-3123
13783	234-3128
13784	234-4176
13788	234-4177
13791	234-3120
13791	234-3129
13796	234-4652
13798	234-4175
13801	234-4135
13801	234-4633
13801	234-4657
13801	234-4738
13804	234-4641
13805	234-4642
13806	234-4186
13809	234-4631
13815	234-4655
13816	234-4633
13817	234-4184
13818	234-4631
13822	234-4280
13822	234-4656
13830	234-4430
13832	234-4638
13836	234-1055
13838	234-4148
13838	234-4612
13842	234-4664
13847	234-4119
13848	234-3123
13851	234-4368
13852	234-4284
13853	234-4355
13859	234-4140
13860	234-4175

BOSCH	DENSO
13862	234-4175
13863	234-4606
13864	234-4174
13868	234-4752
13869	234-4593
13869	234-4766
13870	234-4721
13871	234-4597
13872	234-4108
13877	234-4230
13878	234-4457
13884	234-4789
13886	234-4146
13886	234-4606
13887	234-4722
13890	234-4130
13891	234-4130
13892	234-4148
13893	234-4134
13896	234-2068
13897	234-4313
13898	234-2003
13900	234-4048
13900	234-4603
13902	234-4215
13903	234-1055
13904	234-4159
13904	234-4514
13906	234-4626
13907	234-4626
13908	234-4623
13909	234-3051
13910	234-3052
13913	234-3001
13916	234-4214
13917	234-4603
13918	234-6003L
13919	234-4603
13920	234-4214
13921	234-4139
13922	234-5120
13923	234-4783
13927	234-4788
13928	234-2014
13933	234-4633

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO
13937	234-4654	13996	234-9058	15056	234-4755	15128	234-4339
13937	234-4744	13996	234-9067	15057	234-9020	15129	234-4285
13937	234-4746	13996	234-9084	15058	234-4058	15129	234-4294
13937	234-4764	13996	234-9090	15063	234-4698	15130	234-4561
13938	234-4065	13996	234-9100	15065	234-4315	15131	234-4331
13940	234-9063	13996	234-9111	15066	234-4314	15132	234-4348
13940	234-9076	13996	234-9129	15069	234-4738	15133	234-4668
13942	234-3002	13997	234-9041	15070	234-5010	15136	234-4258
13944	234-4408	13998	234-9003	15071	234-4626	15136	234-4339
13947	234-1034	13998	234-4153	15073	234-4054	15137	234-4337
13948	234-3095	15000	234-4332	15079	234-4355	15138	234-4678
13949	234-4677	15001	234-4610	15080	234-4368	15139	234-4236
13951	234-4679	15003	234-4175	15083	234-4133	15140	234-4112
13952	234-4180	15004	234-4613	15085	234-4368	15141	234-4338
13953	234-3007	15005	234-4172	15087	234-4603	15142	234-4651
13954	234-5053	15009	234-4350	15088	234-4180	15143	234-5002
13955	234-4409	15011	234-9120	15090	234-4173	15145	234-4338
13957	234-3028	15013	234-9047	15092	234-4178	15146	234-5001
13957	234-3048	15015	234-9018	15093	234-9041	15147	234-4817
13958	234-5018	15017	234-9063	15094	234-4179	15148	234-4293
13958	234-5053	15017	234-9076	15095	234-9042	15148	234-4725
13959	234-4355	15019	234-9120	15095	234-9050	15149	234-4288
13959	234-4368	15021	234-4282	15095	234-9057	15150	234-4246
13960	234-4039	15024	234-4663	15097	234-4698	15150	234-4337
13960	234-4627	15025	234-4446	15101	234-9051	15151	234-4250
13961	234-4350	15025	234-4732	15103	234-4261	15151	234-4251
13964	234-3085	15026	234-4666	15104	234-4260	15151	234-4294
13965	234-5010	15027	234-4358	15106	234-4261	15151	234-4336
13967	234-4041	15028	234-4195	15107	234-4149	15151	234-4530
13968	234-3113	15028	234-4732	15108	234-9042	15152	234-4342
13969	234-4302	15030	234-4447	15109	234-4683	15152	234-4668
13970	234-4143	15031	234-4446	15110	234-9051	15153	234-4331
13971	234-4629	15032	234-4732	15112	234-4260	15153	234-4526
13972	234-3126	15035	234-4734	15113	234-4294	15154	234-4332
13977	234-4099	15036	234-4268	15114	234-4673	15155	234-4668
13979	234-4621	15037	234-4267	15116	234-9041	15156	234-4668
13981	234-4784	15039	234-4222	15117	234-9051	15157	234-4414
13982	234-9126	15040	234-4105	15118	234-9058	15158	234-4413
13983	234-4061	15041	234-4080	15118	234-9068	15159	234-4347
13986	234-4189	15042	234-9035	15121	234-4810	15160	234-4666
13988	234-4153	15045	234-4076	15122	234-4880	15161	234-4342
13989	234-4189	15046	234-4614	15123	234-4598	15163	234-9052
13996	234-9026	15047	234-4597	15124	234-4881	15163	234-9090
13996	234-9048	15052	234-9064	15126	234-4518	15165	234-4252
13996	234-9052	15055	234-4450	15128	234-4258	15165	234-4341

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
15167	234-4876
15168	234-5138
15169	234-9123
15170	234-4445
15171	234-9123
15172	234-4445
15173	234-4453
15174	234-4450
15175	234-4694
15176	234-5702
15177	234-9150
15178	234-4454
15179	234-9152
15181	234-4453
15182	234-4271
15183	234-4269
15184	234-4695
15187	234-4316
15188	234-4317
15189	234-4631
15190	234-4026
15191	234-4318
15193	234-4741
15194	234-4383
15199	234-4068
15200	234-4668
15201	234-4668
15202	234-4172
15207	234-3307
15208	234-4159
15210	234-4189
15211	234-4189
15214	234-4393
15215	234-4623
15217	234-9007
15217	234-9009
15217	234-9023
15218	234-4078
15220	234-4026
15222	234-4631
15223	234-4657
15224	234-4241
15225	234-4270
15228	234-4074
15235	234-4181

BOSCH	DENSO
15237	234-4150
15239	234-4623
15242	234-1055
15243	234-4623
15244	234-4048
15244	234-4137
15246	234-4603
15247	234-4624
15247	234-4626
15248	234-4561
15250	234-4182
15251	234-4294
15252	234-4393
15253	234-4392
15254	234-4250
15254	234-4251
15254	234-4294
15255	234-4183
15260	234-9060
15261	234-4183
15263	234-4044
15264	234-9060
15265	234-4043
15266	234-4722
15268	234-9119
15268	234-9124
15269	234-4048
15270	234-4048
15271	234-1020
15271	234-1040
15273	234-4069
15273	234-4623
15274	234-4524
15275	234-4069
15276	234-4069
15278	234-4126
15280	234-4820
15282	234-4243
15282	234-4567
15282	234-4669
15282	234-4762
15283	234-4257
15283	234-4526
15283	234-4563
15283	234-4673

BOSCH	DENSO
15284	234-4668
15284	234-4705
15285	234-4112
15286	234-9062
15287	234-4031
15290	234-4233
15290	234-4802
15293	234-4355
15294	234-4080
15294	234-4300
15295	234-4105
15295	234-4731
15296	234-4358
15297	234-4079
15298	234-4592
15299	234-4596
15306	234-4766
15308	234-4767
15309	234-4801
15313	234-4626
15314	234-4068
15314	234-4117
15314	234-4725
15318	234-4359
15321	234-4470
15322	234-4606
15323	234-4041
15325	234-4044
15326	234-4040
15327	234-4126
15330	234-4039
15335	234-4472
15339	234-4470
15340	234-3113
15342	234-3111
15343	234-3305
15349	234-4633
15352	234-4655
15353	234-4633
15355	234-3306
15357	234-4738
15358	234-4633
15359	234-4641
15360	234-4642
15362	234-3087

BOSCH	DENSO
15363	234-3106
15365	234-4468
15366	234-4470
15368	234-9069
15368	234-9072
15369	234-4296
15370	234-4380
15371	234-4329
15373	234-4951
15374	234-5011
15375	234-9125
15376	234-4851
15377	234-4776
15378	234-4715
15379	234-4488
15380	234-9036
15380	234-9038
15380	234-9039
15380	234-9069
15380	234-9070
15380	234-9072
15380	234-9083
15380	234-4293
15381	234-9071
15382	234-9073
15384	234-4381
15385	234-4715
15386	234-4394
15387	234-4380
15387	234-4599
15388	234-5007
15389	234-4241
15396	234-1009
15398	234-4368
15400	234-9040
15401	234-5010
15401	234-4363
15403	234-4601
15406	234-4092
15407	234-4224
15408	234-4613
15409	234-4797
15410	234-4363
15413	234-4368
15414	234-4189

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
15415	234-4189
15416	234-4189
15417	234-4161
15418	234-4161
15423	234-4260
15426	234-4393
15427	234-4399
15429	234-4040
15430	234-4398
15431	234-4190
15432	234-4688
15433	234-4688
15436	234-4328
15437	234-4326
15439	234-4596
15442	234-4470
15445	234-4327
15446	234-4321
15449	234-4289
15452	234-4633
15454	234-4633
15456	234-4633
15458	234-4742
15462	234-4742
15463	234-9087
15465	234-4008
15466	234-3109
15467	234-3113
15468	234-4286
15471	234-4368
15473	234-9017
15476	234-4125
15476	234-4352
15479	234-4092
15482	234-9066
15486	234-9008
15486	234-9041
15486	234-9114
15487	234-4064
15489	234-9057
15490	234-9042
15493	234-5003
15494	234-4816
15497	234-4411
15498	234-4412

BOSCH	DENSO
15501	234-9015
15504	234-4770
15505	234-4588
15506	234-4771
15508	234-4718
15510	234-4029
15510	234-4418
15510	234-4547
15510	234-4553
15510	234-4559
15511	234-4588
15511	234-4766
15512	234-4410
15514	234-4739
15515	234-4738
15518	234-4309
15521	234-4312
15522	234-4312
15523	234-4302
15524	234-4308
15525	234-4296
15525	234-4301
15526	234-4310
15527	234-4311
15529	234-4295
15532	234-4520
15533	234-4732
15534	234-4150
15535	234-4204
15537	234-9011
15539	234-4732
15541	234-4644
15542	234-4732
15543	234-4285
15545	234-4119
15549	234-4108
15555	234-4752
15558	234-9020
15561	234-4063
15561	234-4284
15564	234-4668
15569	234-4168
15570	234-4509
15571	234-9022
15571	234-9042

BOSCH	DENSO
15571	234-9050
15571	234-9057
15571	234-9089
15572	234-9042
15574	234-9064
15576	234-4655
15578	234-4738
15578	234-4741
15580	234-4631
15581	234-4026
15581	234-4631
15582	234-4316
15582	234-4317
15583	234-4656
15584	234-4149
15586	234-9122
15588	234-4281
15589	234-4741
15590	234-4281
15591	234-4277
15591	234-4385
15592	234-4642
15593	234-4633
15599	234-4742
15600	234-4741
15601	234-4657
15602	234-4633
15603	234-4742
15605	234-4383
15606	234-4362
15607	234-4383
15609	234-4639
15610	234-4362
15610	234-4377
15611	234-4641
15613	234-4316
15614	234-4652
15615	234-4738
15615	234-4741
15617	234-4624
15620	234-4503
15620	234-4516
15621	234-4623
15622	234-9042
15624	234-9056

BOSCH	DENSO
15630	234-4696
15634	234-4084
15634	234-4129
15634	234-4731
15635	234-4222
15636	234-9122
15638	234-4736
15640	234-4233
15642	234-4624
15645	234-4371
15647	234-4190
15648	234-4190
15649	234-4260
15664	234-4401
15665	234-4308
15667	234-5061
15667	234-5702
15668	234-4672
15669	234-4683
15672	234-4260
15672	234-4261
15672	234-4622
15672	234-4622
15672	234-4758
15672	234-4927
15677	234-4516
15680	234-4473
15681	234-4473
15682	234-4470
15683	234-4512
15683	234-4516
15684	234-4149
15686	234-4624
15687	234-4069
15691	234-9041
15696	234-4289
15697	234-4242
15698	234-4255
15698	234-4256
15698	234-4347
15699	234-4245
15700	234-3011
15701	234-3004
15701	234-3014
15701	234-3074

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
15702	234-4006
15703	234-4012
15703	234-4063
15704	234-4002
15704	234-4003
15705	234-4077
15705	234-4592
15706	234-4014
15707	234-4013
15708	234-4067
15708	234-4068
15709	234-3042
15710	234-4074
15710	234-4123
15711	234-4051
15711	234-4055
15711	234-4056
15712	234-4621
15716	234-4001
15716	234-4046
15716	234-4070
15716	234-4071
15716	234-4610
15717	234-5039
15717	234-4001
15717	234-4045
15717	234-4046
15717	234-4070
15717	234-4071
15717	234-4106
15717	234-4127
15717	234-4187
15717	234-4373
15717	234-4609
15717	234-4610
15718	234-4070
15718	234-4491
15718	234-4609
15718	234-4611
15719	234-4001
15719	234-4045
15719	234-4070
15719	234-4491
15719	234-4608
15719	234-4609

BOSCH	DENSO
15719	234-4611
15724	234-4609
15724	234-4610
15735	234-6003L
15752	234-4609
15753	234-4370
15755	234-4372
15756	234-4149
15757	234-4325
15757	234-4705
15758	234-4509
15763	234-9042
15767	234-9052
15768	234-9058
15769	234-4701
15769	234-4714
15769	234-4716
15772	234-4329
15776	234-4390
15782	234-5012
15784	234-9088
15786	234-4340
15788	234-5015
15790	234-4392
15792	234-4738
15793	234-4656
15794	234-4631
15795	234-4319
15796	234-9032
15798	234-4387
15799	234-4423
15800	234-4450
15801	234-4734
15802	234-4371
15804	234-4375
15806	234-9150
15814	234-4132
15815	234-9152
15816	234-4451
15817	234-9151
15818	234-4136
15818	234-4454
15819	234-3075
15819	234-3096
15820	234-3089

BOSCH	DENSO
15821	234-3098
15822	234-4454
15823	234-4451
15824	234-9074
15825	234-4653
15825	234-4749
15848	234-4117
15857	234-4779
15867	234-4703
15871	234-4714
15873	234-4714
15881	234-4779
15894	234-4285
15894	234-4344
15895	234-1055
15895	234-4108
15895	234-4346
15895	234-4651
15895	234-4647
15895	234-4651
15896	234-4343
15896	234-4650
15897	234-4066
15898	234-4112
15898	234-4646
15898	234-4345
15898	234-4646
15899	234-4646
15899	234-4646
15900	234-4104
15901	234-4286
15906	234-5010
15910	234-5010
15914	234-4329
15916	234-4329
15918	234-9085
15922	234-4390
15924	234-4281
15924	234-4282
15924	234-4383
15926	234-9010
15928	234-9121
15930	234-9122
15934	234-9042
15937	234-4273

BOSCH	DENSO
15942	234-4732
15943	234-4270
15944	234-4368
15946	234-9064
15948	234-4122
15949	234-4775
15951	234-3113
15953	234-3109
15953	234-3113
15954	234-9064
15955	234-3109
15957	234-4703
15959	234-4704
15960	234-9008
15960	234-9041
15960	234-9049
15961	234-4703
15962	234-9022
15962	234-9089
15963	234-4778
15964	234-9047
15965	234-4777
15966	234-9042
15967	234-4776
15968	234-9057
15971	234-3112
15972	234-4139
15973	234-4323
15974	234-9026
15974	234-9048
15974	234-9052
15974	234-9058
15974	234-9067
15974	234-9084
15974	234-9090
15974	234-9100
15974	234-9111
15974	234-9129
15975	234-4323
15983	234-3098
15986	234-4504
15988	234-9026
15988	234-9048
15988	234-9051
15988	234-9068

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO	BOSCH	DENSO
15988	234-9101	16213	234-4859	16586	234-4808	16978	234-4874
15996	234-9026	16239	234-4562	16587	234-4809	16980	234-4753
15998	234-9050	16246	234-4575	16589	234-4809	16982	234-4809
16002	234-4231	16268	234-4893	16595	234-4821	16984	234-4833
16002	234-4485	16272	234-4883	16596	234-4296	16984	234-4843
16002	234-4754	16273	234-4575	16596	234-4835	16986	234-4829
16017	234-4244	16276	234-4902	16622	234-4863	16986	234-4861
16021	234-4795	16291	234-4860	16623	234-4912	17004	234-5135
16022	234-4794	16292	234-4862	16624	234-4910	17005	234-5115
16025	234-4795	16320	234-4893	16643	234-4575	17006	234-5095
16030	234-4891	16322	234-4891	16671	234-4828	17010	234-5037
16034	234-4808	16324	234-4890	16682	234-4861	17011	234-5108
16034	234-4809	16327	234-4833	16691	234-4073	17014	234-5115
16034	234-4850	16329	234-4833	16698	234-4829	17016	234-5096
16052	234-4935	16349	234-4527	16702	234-4850	17018	234-5003
16063	234-4830	16353	234-4893	16704	234-4859	17019	234-5091
16064	234-4822	16359	234-4893	16726	234-4816	17020	234-5139
16065	234-5006	16373	234-4808	16733	234-4821	17024	234-5102
16066	234-5006	16378	234-4821	16734	234-4529	17024	234-5105
16070	234-4815	16379	234-4821	16735	234-4527	17024	234-5116
16073	234-4812	16383	234-4849	16736	234-4528	17024	234-5118
16075	234-4753	16392	234-4753	16737	234-4529	17028	234-5136
16075	234-4850	16433	234-4911	16743	234-4821	17029	234-5136
16088	234-4815	16435	234-4923	16746	234-4818	17034	234-5702
16089	234-4815	16438	234-4883	16747	234-4896	17037	234-5135
16089	234-4816	16446	234-4863	16749	234-4881	17038	234-5702
16101	234-4861	16449	234-4565	16789	234-4892	17039	234-5135
16109	234-4859	16451	234-4566	16790	234-4876	17044	234-5072
16116	234-4896	16453	234-4244	16792	234-4892	17049	234-5156
16118	234-4881	16454	234-4564	16793	234-4875	17051	234-5140
16123	234-4884	16456	234-4893	16794	234-4877	17055	234-5108
16132	234-4441	16471	234-4891	16795	234-4876	17066	234-5097
16132	234-4859	16475	234-4893	16796	234-4892	17068	234-5108
16133	234-4244	16488	234-4864	16797	234-4808	17070	234-5700
16134	234-4818	16498	234-4809	16808	234-4877	17071	234-5118
16136	234-4485	16506	234-4916	16809	234-4892	17082	234-5125
16136	234-4808	16507	234-4920	16828	234-4818	17085	234-5045
16136	234-4832	16508	234-4917	16829	234-4849	17091	234-5138
16136	234-4849	16511	234-4814	16839	234-4485	17093	234-5136
16146	234-4822	16513	234-4297	16861	234-4819	17094	234-5138
16167	234-4883	16513	234-4835	16862	234-4832	17098	234-5139
16174	234-4911	16532	234-4816	16864	234-4875	17099	234-5138
16197	234-4863	16546	234-4821	16895	234-4849	17102	234-5138
16199	234-4863	16552	234-4441	16938	234-4840	17105	234-5117
16203	234-4480	16575	234-4850	16977	234-4876	17108	234-5136

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO
17112	234-5136
17117	234-5139
17124	234-5138
17126	234-5136
17137	234-5700
17148	234-5034
17148	234-5036
17154	234-5023
17155	234-5036
17156	234-5023
17157	234-5045
17160	234-5133
17169	234-5034
17169	234-5036
17174	234-5117
17175	234-5134
17176	234-5134
17178	234-5019
17178	234-5108
17179	234-5061
17182	234-5008
17182	234-5119
17186	234-5700
17196	234-5108
17202	234-5027
17204	234-5060
17205	234-5002
17206	234-5027
17208	234-5133
17215	234-5137
17216	234-5137
17217	234-5135
17218	234-5036
17220	234-5119
17224	234-5023
17228	234-5023
17230	234-5138
17231	234-5027
17233	234-5028
17234	234-5073
17237	234-5045
17242	234-5117
17243	234-5134
17245	234-5036
17254	234-5132

BOSCH	DENSO
17255	234-5134
17263	234-5113
17264	234-5060
17266	234-5036
17270	234-5107
17272	234-5054
17274	234-5097
17276	234-5108
17277	234-5125
17278	234-5133
17279	234-5097
17280	234-5076
17280	234-5113
17281	234-5065
17287	234-5062
17290	234-5133
17300	234-5110
17305	234-5141
17307	234-5107
17307	234-5108
17308	234-5142
17319	234-5068
17319	234-5097
17319	234-5113
17320	234-5131
17321	234-5097
17321	234-5113
17323	234-5076
17324	234-5118
17326	234-5108
17329	234-5023
17330	234-5110
17332	234-5702
17351	234-5045
17351	234-5115
17353	234-5028
17357	234-5129
17358	234-5068
17361	234-5045
17361	234-5164
17363	234-5105
17363	234-5114
17363	234-5131
17403	234-5045
17444	234-5071

BOSCH	DENSO
17466	234-5140
17475	234-5113
17480	234-5102
18001	234-3006
18002	234-3015
18003	234-4198
18004	234-4198
18005	234-4197
18011	234-4064
18011	234-4138
18011	234-4305
18011	234-4306
18013	234-4305
18013	234-4306
18014	234-4501
18016	234-4306
18017	234-4260
18017	234-4622
18018	234-9022
18018	234-4149
18018	234-4168
18018	234-4400
18018	234-4416
18019	234-4465
18020	234-4188
18023	234-4250
18023	234-4251
18024	234-4464
18026	234-4120
18028	234-4165
18029	234-4107
18030	234-4351
18030	234-4543
18031	234-4351
18031	234-4461
18032	234-4253
18033	234-4509
18034	234-4298
18035	234-4218
18035	234-4544
18036	234-4303
18037	234-9092
18039	234-4400
18040	234-4466
18041	234-4467

BOSCH	DENSO
18047	234-4539
18047	234-4540
18048	234-4461
18050	234-4093
18050	234-4574
18050	234-4574
18052	234-5120
18052	234-5164
18054	234-4492
18054	234-4740
18056	234-5012
18056	234-5042
18057	234-9090
18058	234-9008
18059	234-9033
18059	234-9299
18060	234-9036
18060	234-9071
18060	234-9080
18060	234-9096
18060	234-9127
18061	234-9036
18061	234-9071
18061	234-9080
18062	234-9036
18063	234-9037
18063	234-9081
18064	234-9060
18064	234-9077
18064	234-9117
18066	234-9097
18067	234-5041
18067	234-5078
18069	234-4494
18070	234-4576
18071	234-9112
18071	234-9128
18071	234-9129
18071	234-9144
18073	234-4391
18074	234-4114
18074	234-4116
18076	234-5049
18076	234-5051
18078	234-4505

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



BOSCH	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO
18079	234-4254	21023	234-4348	21513	234-4103	21555	234-4563
18079	234-4255	21035	234-4289	21514	234-4346	21555	234-4673
18080	234-9035	21039	234-1022	21514	234-4651	21556	234-4564
18081	234-9114	21039	234-1023	21514	234-4651	21556	234-4815
18081	234-9115	21040	234-2060	21516	234-4343	21556	234-4816
18081	234-9128	21042	234-4108	21516	234-4650	21558	234-4242
18082	234-5012	21043	234-4066	21517	234-4646	21558	234-4339
18082	234-9114	21044	234-4285	21518	234-4102	21559	234-4236
18082	234-9115	21045	234-4646	21519	234-4089	21559	234-4337
18082	234-9128	21047	234-4650	21519	234-4616	21560	234-4336
18083	234-5056	21048	234-4647	21521	234-4830	21561	234-4331
18083	234-5098	21049	234-4112	21523	234-4108	21562	234-4820
18087	234-4120	21053	234-4104	21524	234-4648	21563	234-4817
18091	234-9099	21054	234-4119	21525	234-4222	21564	234-4245
18092	234-4304	21055	234-4646	21527	234-4049	21565	234-4338
18093	234-9034	21058	234-4294	21527	234-4649	21566	234-4341
18099	234-4382	21059	234-4243	21528	234-4087	21568	234-4254
18100	234-4462	21060	234-4246	21529	234-4688	21568	234-4255
18104	234-5029	21061	234-4252	21531	234-4822	21569	234-4244
18107	234-4414	21062	234-4253	21531	234-4910	21571	234-4565
18115	234-9094	21063	234-4347	21532	234-4066	21571	234-4566
18116	234-5032	21064	234-4250	21533	234-4112	21571	234-4818
18117	234-4044	21064	234-4251	21533	234-4345	21571	234-4840
18118	234-5013	21064	234-4294	21535	234-4688	21573	234-4647
18120	234-4279	21065	234-4258	21536	234-4615	21573	234-4651
18121	234-9095	21066	234-4256	21537	234-4617	21574	234-4441
18124	234-5039	21067	234-4526	21538	234-4618	21575	234-4819
18124	234-4106	21067	234-4567	21539	234-4018	21576	234-4561
18124	234-4374	21068	234-4530	21541	234-3004	21577	234-4529
18124	234-4493	21069	234-4526	21541	234-3014	21577	234-4780
18124	234-4555	21071	234-4762	21541	234-3074	22001	234-4612
18125	234-4417	21072	234-4762	21543	234-4019	22007	234-4371
18125	234-4545	21502	234-1029	21544	234-4025	22009	234-4609
18125	234-4593	21504	234-2013	21545	234-4285	22010	234-4016
18126	234-4579	21506	234-4006	21545	234-4294	22012	234-4106
18126	234-4588	21507	234-4084	21545	234-4344	22012	234-4374
18128	234-4489	21507	234-4129	21546	234-4342	22013	234-3002
18128	234-4490	21507	234-4731	21546	234-4668	22013	234-3007
		21508	234-4060	21547	234-4233	22014	234-3001
		21509	234-4649	21548	234-4286	22015	234-4107
		21510	234-4024	21549	234-4669	22016	234-4001
		21511	234-4639	21550	234-4616	22016	234-4127
		21511	234-4641	21553	234-2001	22016	234-4609
		21512	234-4738	21555	234-4257	22016	234-4610
		21512	234-4739	21555	234-4332	22018	234-4394
NTK	DENSO						
21002	234-1001						
21003	234-3005						
21003	234-3094						
21004	234-3011						
21006	234-4012						

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO
22027	234-3126
22032	234-4606
22033	234-3010
22033	234-3084
22033	234-4067
22034	234-3084
22043	234-1010
22045	234-4373
22046	234-4372
22056	234-4611
22060	234-4045
22060	234-4046
22064	234-3085
22071	234-4609
22074	234-4607
22088	234-4067
22088	234-4627
22089	234-4067
22090	234-4041
22091	234-4041
22092	234-4068
22093	234-4612
22094	234-4039
22094	234-4627
22096	234-4044
22097	234-4040
22098	234-4041
22098	234-4629
22099	234-4612
22101	234-4393
22102	234-4044
22103	234-4629
22104	234-4043
22106	234-4608
22113	234-4045
22114	234-4126
22115	234-4398
22116	234-4399
22117	234-4148
22118	234-4117
22118	234-4190
22119	234-4148
22124	234-4370
22125	234-4375
22129	234-4279

NTK	DENSO
22130	234-4610
22133	234-4490
22134	234-4489
22135	234-4490
22136	234-4740
22137	234-4492
22138	234-4493
22138	234-4555
22139	234-4491
22500	234-4001
22500	234-4070
22500	234-4071
22500	234-4127
22500	234-4187
22500	234-4609
22500	234-4610
22501	234-4070
22503	234-4070
22503	234-4611
22507	234-4605
22513	234-4722
22514	234-4752
22516	234-4701
22521	234-4702
22523	234-4143
22524	234-4401
22524	234-4403
22531	234-4146
22531	234-4606
22532	234-4725
22533	234-4721
22534	234-1003
22534	234-1004
22535	234-4494
22536	234-4575
22537	234-4576
23001	234-4083
23001	234-4641
23001	234-4642
23002	234-4021
23004	234-1002
23005	234-3003
23006	234-4082
23007	234-4002
23007	234-4003

NTK	DENSO
23008	234-4075
23014	234-4078
23014	234-4079
23016	234-4078
23018	234-4598
23020	234-4083
23023	234-4003
23023	234-4004
23025	234-4076
23026	234-4412
23030	234-4418
23032	234-4013
23035	234-4014
23036	234-4002
23039	234-4077
23041	234-4076
23044	234-6000L
23044	234-1011
23044	234-1013
23047	234-4082
23048	234-4078
23048	234-4079
23051	234-4410
23055	234-4614
23069	234-4767
23070	234-4417
23088	234-4078
23093	234-4002
23094	234-4013
23097	234-4614
23098	234-4078
23099	234-4078
23099	234-4079
23100	234-4075
23101	234-4075
23102	234-4076
23105	234-4021
23106	234-4079
23108	234-4028
23110	234-4008
23114	234-4597
23115	234-4076
23118	234-4002
23119	234-4003
23121	234-4076

NTK	DENSO
23122	234-4115
23123	234-4614
23124	234-4008
23125	234-4232
23126	234-4077
23127	234-4115
23128	234-4078
23129	234-4596
23130	234-4022
23131	234-4115
23131	234-4592
23132	234-4767
23132	234-4771
23133	234-4078
23133	234-4079
23134	234-4010
23135	234-4770
23137	234-4588
23137	234-4766
23138	234-4030
23138	234-4228
23139	234-4217
23139	234-4769
23140	234-4029
23141	234-4768
23141	234-4772
23142	234-4029
23145	234-4592
23146	234-4596
23148	234-4013
23151	234-4076
23155	234-4230
23158	234-4588
23160	234-4593
23161	234-4547
23161	234-4553
23162	234-4545
23165	234-4579
23502	234-3005
23506	234-4077
23509	234-4602
23511	234-4634
23512	234-4635
23512	234-4882
23513	234-4430

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO
23513	234-4639	23567	234-4073	24105	234-1056	24255	234-4368
23513	234-4641	23569	234-4411	24106	234-1057	24258	234-4363
23513	234-4642	24003	234-1011	24109	234-2014	24259	234-4355
23514	234-4638	24003	234-3120	24111	234-4055	24266	234-4359
23515	234-4638	24004	234-3309	24111	234-4056	24267	234-4351
23515	234-4888	24005	234-3121	24113	234-4093	24269	234-4351
23516	234-4633	24006	234-1012	24114	234-4461	24277	234-4226
23518	234-4631	24006	234-1019	24115	234-4351	24278	234-4033
23518	234-4633	24007	234-3129	24116	234-4544	24278	234-4225
23519	234-4888	24010	234-1020	24132	234-4810	24280	234-4080
23521	234-4280	24019	234-1020	24137	234-3052	24281	234-4105
23521	234-4318	24022	234-3042	24141	234-1018	24282	234-4092
23521	234-4656	24023	234-3085	24141	234-1007	24283	234-4621
23521	234-4657	24024	234-3123	24145	234-3302	24284	234-4092
23522	234-4656	24025	234-3129	24154	234-3087	24284	234-4601
23523	234-4655	24026	234-4358	24154	234-3301	24285	234-4092
23523	234-4656	24027	234-4067	24157	234-3093	24286	234-4621
23524	234-4317	24033	234-1009	24166	234-1034	24287	234-4601
23524	234-4319	24036	234-1040	24167	234-4535	24288	234-4094
23524	234-4742	24038	234-1008	24168	234-4534	24289	234-4074
23525	234-4652	24039	234-3087	24169	234-4011	24290	234-4122
23526	234-4747	24039	234-3301	24169	234-4095	24291	234-4122
23527	234-4718	24042	234-4094	24172	234-4065	24293	234-4149
23527	234-4756	24042	234-4620	24173	234-4466	24294	234-4069
23529	234-4746	24042	234-4621	24194	234-1007	24295	234-4069
23531	234-4768	24043	234-3075	24225	234-4007	24296	234-4105
23532	234-4653	24044	234-4520	24229	234-4039	24297	234-4468
23533	234-4654	24047	234-4622	24231	234-4039	24298	234-4296
23537	234-4749	24047	234-4624	24232	234-4390	24299	234-4308
23538	234-4216	24048	234-4350	24234	234-4396	24300	234-5052
23544	234-4764	24050	234-4631	24235	234-4094	24302	234-5010
23549	234-4633	24052	234-4128	24236	234-4503	24305	234-5010
23550	234-4741	24058	234-4135	24237	234-4504	24306	234-5702
23551	234-4135	24058	234-4633	24238	234-4031	24308	234-5120
23551	234-4188	24061	234-4092	24240	234-4352	24309	234-5129
23551	234-4738	24062	234-3120	24241	234-4355	24310	234-5045
23551	234-4741	24063	234-3129	24242	234-4220	24312	234-5001
23552	234-1003	24064	234-3126	24243	234-4092	24312	234-5072
23556	234-4719	24075	234-3123	24244	234-4297	24312	234-5700
23556	234-4744	24079	234-3051	24245	234-4314	24313	234-5006
23556	234-4745	24080	234-4520	24246	234-4315	24314	234-5073
23558	234-4026	24086	234-1007	24247	234-4313	24314	234-5115
23559	234-4027	24102	234-2002	24248	234-4296	24315	234-5137
23559	234-4642	24105	234-1008	24249	234-4368	24316	234-5028
23566	234-4880	24105	234-1051	24251	234-4352	24316	234-5132

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO
24316	234-5133
24317	234-5045
24317	234-5134
24319	234-5108
24320	234-5002
24320	234-5003
24320	234-5060
24320	234-5061
24320	234-5062
24320	234-5702
24321	234-5028
24321	234-5117
24321	234-5133
24321	234-5134
24322	234-5139
24324	234-5102
24324	234-5108
24325	234-5007
24325	234-5097
24325	234-5125
24325	234-5135
24326	234-5019
24326	234-5036
24326	234-5076
24326	234-5107
24326	234-5108
24326	234-5140
24326	234-5141
24326	234-5142
24327	234-5110
24328	234-5019
24328	234-5036
24328	234-5118
24328	234-5125
24329	234-5071
24329	234-5135
24330	234-5065
24330	234-5096
24330	234-5136
24331	234-5136
24331	234-5140
24332	234-5027
24332	234-5091
24333	234-5027
24333	234-5138

NTK	DENSO
24335	234-5118
24336	234-5131
24337	234-5139
24338	234-5114
24339	234-5023
24341	234-5102
24342	234-5008
24342	234-5102
24342	234-5105
24342	234-5116
24343	234-5107
24343	234-5108
24344	234-5105
24345	234-5027
24345	234-5138
24346	234-5053
24347	234-5119
24348	234-5034
24348	234-5036
24348	234-5068
24348	234-5113
24349	234-5008
24349	234-5114
24349	234-5119
24350	234-5102
24351	234-5115
24352	234-5045
24355	234-5015
24356	234-5012
24357	234-5013
24358	234-5033
24359	234-5018
24360	234-5011
24361	234-5119
24363	234-5043
24364	234-5054
24365	234-5037
24369	234-5059
24372	234-5056
24373	234-5152
24381	234-5029
24383	234-5041
24384	234-5032
24385	234-5098
24386	234-5099

NTK	DENSO
24387	234-5038
24388	234-5039
24392	234-5012
24393	234-5042
24395	234-5078
24396	234-5077
24397	234-5038
24398	234-5049
24399	234-5051
24400	234-4295
24401	234-4308
24404	234-4301
24404	234-4302
24405	234-4310
24406	234-4311
24407	234-4309
24408	234-4312
24409	234-4122
24410	234-4125
24411	234-4524
24412	234-4363
24413	234-4355
24414	234-4368
24415	234-4355
24416	234-4368
24419	234-4094
24420	234-4099
24421	234-4074
24422	234-4613
24423	234-4613
24425	234-4123
24426	234-4092
24427	234-4620
24429	234-4224
24431	234-4613
24433	234-4351
24434	234-4462
24435	234-4461
24436	234-4461
24437	234-4461
24438	234-4461
24439	234-4218
24440	234-4351
24441	234-4044
24442	234-4391

NTK	DENSO
24444	234-4393
24445	234-4393
24446	234-4392
24447	234-4118
24448	234-4382
24449	234-4381
24450	234-4380
24451	234-4504
24452	234-4149
24452	234-4168
24453	234-4260
24453	234-4622
24454	234-4509
24456	234-4622
24457	234-4306
24458	234-4467
24459	234-4543
24460	234-4505
24461	234-4574
24462	234-4574
24464	234-4069
24465	234-4599
24466	234-4595
24466	234-4905
24467	234-4544
24468	234-4580
24470	234-4622
24473	234-4574
24474	234-4781
24475	234-4351
24476	234-4782
24502	234-1053
24504	234-1055
24505	234-2003
24505	234-2008
24506	234-2008
24508	234-2010
24510	234-2051
24511	234-2052
24512	234-2055
24514	234-2058
24515	234-2068
24517	234-2064
24518	234-2068
24519	234-3075

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO
24519	234-3096	24552	234-4072	24585	234-4368	24645	234-4270
24521	234-3087	24552	234-4151	24585	234-4727	24646	234-4273
24521	234-3089	24552	234-4160	24588	234-4851	24647	234-4797
24521	234-3095	24553	234-4153	24594	234-4260	24650	234-4362
24521	234-3302	24553	234-4154	24594	234-4261	24650	234-4377
24525	234-3098	24553	234-4155	24594	234-4622	24651	234-4195
24526	234-3097	24554	234-4153	24594	234-4624	24651	234-4447
24526	234-3098	24554	234-4154	24595	234-4154	24653	234-4063
24527	234-3108	24554	234-4161	24598	234-4132	24653	234-4284
24527	234-3109	24554	234-4162	24601	234-4062	24655	234-4620
24527	234-3112	24554	234-4205	24602	234-3307	24656	234-9024
24528	234-3106	24555	234-4155	24603	234-4601	24657	234-9010
24531	234-3128	24555	234-4159	24603	234-4621	24657	234-9023
24533	234-1007	24555	234-4214	24605	234-4139	24658	234-9021
24533	234-4643	24556	234-4156	24605	234-4623	24659	234-9011
24533	234-4644	24557	234-4157	24606	234-4703	24660	234-9014
24534	234-4644	24559	234-4189	24611	234-1051	24661	234-9026
24535	234-4130	24560	234-4064	24611	234-1056	24661	234-9048
24535	234-4277	24560	234-4138	24617	234-4060	24661	234-9052
24535	234-4385	24560	234-4169	24618	234-3113	24661	234-9056
24536	234-4051	24560	234-4931	24618	234-3305	24661	234-9058
24537	234-4056	24564	234-4064	24619	234-3111	24661	234-9067
24537	234-4072	24564	234-4630	24620	234-3306	24661	234-9084
24538	234-4055	24567	234-4215	24625	234-4011	24661	234-9090
24539	234-4055	24568	234-4189	24625	234-4095	24661	234-9100
24539	234-4056	24569	234-4204	24626	234-4012	24662	234-9008
24540	234-4097	24570	234-4054	24630	234-4716	24662	234-9041
24541	234-4097	24571	234-4604	24631	234-4733	24662	234-9049
24542	234-4065	24572	234-4328	24632	234-4323	24663	234-9012
24542	234-4099	24572	234-4777	24633	234-4065	24663	234-9042
24543	234-4703	24573	234-4241	24634	234-4270	24663	234-9047
24544	234-4703	24573	234-4713	24635	234-4714	24663	234-9057
24544	234-4704	24574	234-4776	24637	234-4779	24663	234-9092
24545	234-4325	24575	234-4159	24638	234-4326	24664	234-9015
24545	234-4705	24575	234-4514	24638	234-4778	24664	234-9017
24546	234-4098	24576	234-4736	24639	234-4327	24665	234-9004
24546	234-4659	24577	234-4140	24640	234-4776	24665	234-9005
24547	234-4626	24578	234-4706	24641	234-4302	24667	234-9018
24548	234-4061	24579	234-4069	24641	234-4775	24668	234-9066
24548	234-4624	24579	234-4623	24642	234-4445	24669	234-9001
24549	234-4048	24581	234-4624	24642	234-4446	24669	234-9002
24550	234-4715	24581	234-4626	24642	234-4732	24670	234-9002
24551	234-1056	24581	234-4926	24643	234-4713	24670	234-9003
24551	234-4150	24582	234-4727	24644	234-4814	24672	234-1011
24552	234-1056	24584	234-4621	24644	234-4835	24674	234-4026

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO
24674	234-4631
24676	234-4048
24676	234-4603
24677	234-4149
24677	234-4168
24677	234-4416
24678	234-4376
24681	234-4321
24687	234-4512
24687	234-4516
24688	234-4281
24688	234-4282
24688	234-4383
24689	234-4163
24690	234-4316
24690	234-4317
24695	234-9121
24696	234-9122
24696	234-9123
24697	234-4752
24698	234-4340
24699	234-4165
24780	234-4758
24801	234-9099
24803	234-9040
24804	234-3006
24805	234-3015
24806	234-4802
24807	234-4603
24808	234-4137
24808	234-4603
24810	234-4803
24811	234-4800
24811	234-4801
24812	234-4304
24815	234-4303
24817	234-4300
24818	234-4197
24818	234-4198
24819	234-4198
24821	234-9034
24821	234-9120
24822	234-9021
24822	234-9028
24823	234-9074

NTK	DENSO
24823	234-9075
24824	234-4539
24824	234-4540
24825	234-9122
24826	234-9098
24827	234-9022
24827	234-9042
24827	234-9050
24827	234-9089
24828	234-9112
24828	234-9128
24828	234-9129
24828	234-9144
24829	234-9088
24829	234-9093
24830	234-9035
24831	234-9097
24833	234-9026
24833	234-9048
24833	234-9051
24833	234-9058
24833	234-9068
24833	234-9101
24834	234-4400
24835	234-9062
24835	234-9119
24836	234-9031
24837	234-9041
24837	234-9049
24838	234-9064
24839	234-1055
24841	234-4305
24842	234-4518
24843	234-4387
24844	234-4501
24845	234-9064
24847	234-4306
24848	234-4804
24848	234-4805
24849	234-9111
24849	234-9144
24851	234-9114
24851	234-9115
24851	234-9128
24853	234-9079

NTK	DENSO
24853	234-9082
25013	234-4789
25017	234-4788
25031	234-6000L
25031	234-1015
25034	234-3028
25034	234-3048
25040	234-3048
25041	234-4670
25041	234-4671
25044	234-4783
25045	234-4785
25046	234-4674
25053	234-4712
25059	234-3090
25079	234-4413
25083	234-4414
25088	234-6000L
25103	234-3023
25139	234-6000L
25146	234-4268
25147	234-4267
25156	234-4117
25163	234-4784
25173	234-4409
25174	234-4408
25176	234-4190
25177	234-4190
25184	234-4117
25186	234-4881
25186	234-4896
25189	234-4293
25189	234-4725
25190	234-4288
25192	234-4423
25197	234-4120
25198	234-4488
25216	234-4414
25220	234-4559
25500	234-6000L
25501	234-6000L
25503	234-6000L
25504	234-3013
25506	234-6003L
25507	234-6003L

NTK	DENSO
25518	234-3070
25521	234-3078
25522	234-3070
25523	234-3092
25525	234-3102
25529	234-4674
25530	234-4674
25534	234-4057
25534	234-4711
25536	234-4058
25538	234-4181
25538	234-4183
25539	234-4665
25542	234-4681
25545	234-4176
25546	234-4180
25549	234-4663
25549	234-4666
25550	234-4664
25552	234-4661
25554	234-4183
25555	234-4182
25556	234-4710
25560	234-4671
25561	234-4671
25563	234-4176
25563	234-4177
25564	234-4175
25565	234-4670
25565	234-4671
25565	234-4675
25567	234-4172
25567	234-4174
25568	234-4174
25568	234-4175
25569	234-4672
25570	234-4058
25572	234-1011
25572	234-1013
25576	234-3028
25578	234-4131
25580	234-4185
25580	234-4698
25581	234-4182
25581	234-4184

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO	NTK	DENSO
25581	234-4698	25623	234-4695	25679	234-9038	25709	234-4298
25582	234-4185	25624	234-4696	25679	234-9039	25712	234-4290
25583	234-4133	25627	234-4470	25679	234-9070	25712	234-4293
25586	234-4682	25629	234-9019	25679	234-9072	25713	234-4465
25587	234-4683	25630	234-9020	25679	234-9073	25716	234-4451
25589	234-4812	25632	234-3079	25679	234-9083	25717	234-4864
25591	234-4734	25633	234-4182	25680	234-9060	25720	234-4951
25591	234-4755	25636	234-3079	25680	234-9061	25721	234-4509
25592	234-4822	25637	234-3070	25680	234-9077	25723	234-4753
25592	234-4861	25644	234-4661	25680	234-9091	25725	234-4832
25592	234-4863	25644	234-4666	25680	234-9117	25725	234-4833
25592	234-4911	25646	234-4136	25680	234-9118	25727	234-4528
25594	234-4173	25646	234-4265	25680	234-9131	25727	234-4821
25595	234-4134	25646	234-4266	25681	234-4829	25727	234-4917
25596	234-4179	25646	234-4450	25684	234-9033	25727	234-4920
25598	234-4860	25646	234-4453	25684	234-9299	25729	234-4231
25599	234-4178	25646	234-4454	25685	234-9036	25729	234-4833
25601	234-4186	25648	234-4457	25685	234-9071	25729	234-4849
25603	234-4862	25649	234-4850	25685	234-9080	25731	234-9095
25604	234-4753	25652	234-4269	25685	234-9096	25736	234-4480
25604	234-4808	25652	234-4271	25686	234-9087	25740	234-4562
25604	234-4809	25653	234-4527	25687	234-4829		
25604	234-4850	25654	234-4916	25687	234-4833		
25604	234-4859	25655	234-4472	25688	234-4843		
25605	234-4753	25656	234-4485	25690	234-9037		
25605	234-4808	25656	234-4808	25690	234-9081		
25605	234-4809	25657	234-4485	25692	234-4386		
25605	234-4874	25657	234-4754	25693	234-4114		
25608	234-4679	25657	234-4829	25693	234-4116		
25609	234-4677	25657	234-4849	25697	234-9007		
25611	234-4890	25658	234-4473	25697	234-9009		
25612	234-4875	25660	234-4828	25698	234-9125		
25612	234-4877	25662	234-9150	25699	234-9063		
25612	234-4893	25662	234-9152	25699	234-9076		
25613	234-4892	25663	234-9151	25700	234-9069		
25614	234-4876	25669	234-9085	25700	234-9119		
25614	234-4891	25670	234-4329	25700	234-9124		
25616	234-4893	25674	234-9086	25700	234-9126		
25617	234-4883	25675	234-4485	25701	234-4911		
25617	234-4884	25675	234-4849	25701	234-4912		
25617	234-4902	25676	234-4876	25701	234-4923		
25618	234-4678	25676	234-4877	25704	234-9151		
25619	234-4450	25676	234-4892	25705	234-4874		
25619	234-4451	25677	234-4171	25706	234-9094		
25623	234-4694	25678	234-4464	25706	234-9150		
						SMP	DENSO
						SG1	234-1003
						SG1001	234-4630
						SG1002	234-4603
						SG1007	234-3108
						SG1007	234-3109
						SG1008	234-3111
						SG1009	234-4139
						SG1013	234-4137
						SG1016	234-4777
						SG102	234-3078
						SG1021	234-4138
						SG1022	234-4630
						SG1024	234-4714
						SG1025	234-4323
						SG1029	234-4603
						SG1030	234-4714
						SG1031	234-4714
						SG1034	234-3085
						SG1035	234-4043
						SG1036	234-4146
						SG1037	234-4722
						SG1038	234-4722

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO
SG1040	234-4721
SG1041	234-4040
SG1043	234-4629
SG1047	234-4140
SG1051	234-4398
SG1052	234-4067
SG1053	234-4040
SG1054	234-4039
SG1057	234-4612
SG1063	234-4725
SG1064	234-4714
SG1065	234-3089
SG1066	234-4669
SG1068	234-3089
SG1069	234-3014
SG107	234-4127
SG1071	234-4184
SG1072	234-4911
SG1073	234-4267
SG1074	234-4698
SG1077	234-5702
SG1078	234-4148
SG1079	234-4629
SG1082	234-4752
SG1083	234-4132
SG1083	234-4446
SG1083	234-4732
SG1084	234-4629
SG1085	234-4117
SG1087	234-4125
SG1089	234-5003
SG1091	234-5700
SG1093	234-4863
SG1094	234-4863
SG1096	234-4672
SG1097	234-5072
SG1097	234-4911
SG1098	234-4923
SG1099	234-4725
SG11	234-1011
SG11	234-1013
SG11	234-1015
SG110	234-4058
SG1100	234-4739
SG1101	234-4186

SMP	DENSO
SG1103	234-4026
SG1104	234-4642
SG1105	234-4674
SG1106	234-4681
SG1108	234-4672
SG1109	234-4789
SG1110	234-4671
SG1111	234-4681
SG1112	234-4677
SG1114	234-4742
SG1115	234-4738
SG1116	234-4656
SG1117	234-4656
SG1119	234-4641
SG112	234-1013
SG1120	234-4633
SG1121	234-4642
SG1122	234-4738
SG1124	234-4641
SG1127	234-4742
SG1128	234-4656
SG1129	234-4633
SG1130	234-4655
SG1131	234-4633
SG1132	234-4633
SG1133	234-4657
SG1134	234-4655
SG1136	234-4655
SG1137	234-4656
SG1139	234-4674
SG1141	234-4891
SG1142	234-4883
SG1145	234-4893
SG1146	234-4884
SG1148	234-4893
SG1150	234-4902
SG1151	234-4883
SG1151	234-4893
SG1152	234-4174
SG1153	234-4179
SG1155	234-4173
SG1156	234-4883
SG1157	234-4176
SG116	234-3302
SG1160	234-4178

SMP	DENSO
SG1161	234-4058
SG1163	234-4618
SG1165	234-4752
SG1166	234-4612
SG1169	234-4633
SG1170	234-4753
SG1170	234-4808
SG118	234-4003
SG1180	234-5045
SG1180	234-5134
SG1181	234-4661
SG1185	234-4039
SG1187	234-9011
SG1193	234-4682
SG1194	234-3129
SG1195	234-9014
SG1198	234-4045
SG1199	234-4706
SG1199	234-4732
SG12	234-1018
SG1201	234-4180
SG1202	234-4679
SG1204	234-4172
SG1204	234-4175
SG1205	234-4175
SG1208	234-5164
SG1211	234-4393
SG1212	234-4150
SG1213	234-4185
SG1218	234-1055
SG1225	234-4633
SG1227	234-4055
SG123	234-4670
SG1230	234-4783
SG1233	234-4621
SG1235	234-4779
SG1236	234-4134
SG1239	234-4133
SG1240	234-4180
SG1241	234-6000L
SG1242	234-3095
SG1243	234-4031
SG1245	234-4715
SG1246	234-4321
SG1247	234-1008

SMP	DENSO
SG1248	234-4623
SG1253	234-4075
SG1257	234-1012
SG1260	234-4150
SG1261	234-3129
SG1263	234-4308
SG1265	234-2068
SG1266	234-4609
SG1268	234-4633
SG1269	234-4784
SG127	234-3079
SG1271	234-4328
SG1272	234-3113
SG1273	234-4623
SG1274	234-4270
SG1275	234-4241
SG1276	234-4327
SG1277	234-3106
SG1278	234-4776
SG1279	234-4326
SG1280	234-3305
SG1281	234-3113
SG1282	234-3306
SG1283	234-5060
SG1284	234-3109
SG1285	234-3113
SG1288	234-4296
SG1289	234-3113
SG1290	234-3113
SG1291	234-4775
SG1292	234-4311
SG1293	234-4295
SG1294	234-4310
SG1296	234-4222
SG1297	234-4084
SG1298	234-4346
SG1299	234-4647
SG13	234-1008
SG13	234-1009
SG13	234-4095
SG130	234-3120
SG1302	234-4647
SG1306	234-4309
SG1307	234-4296
SG1309	234-3129

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO	SMP	DENSO	SMP	DENSO	SMP	DENSO
SG1309	234-4778	SG1414	234-4119	SG15	234-1007	SG1601	234-2013
SG1310	234-4301	SG1415	234-4343	SG15	234-3023	SG1602	234-1018
SG1315	234-4332	SG1417	234-4063	SG150	234-4607	SG1602	234-4371
SG1319	234-4623	SG1417	234-4284	SG151	234-3042	SG1605	234-4371
SG1320	234-4468	SG1418	234-4649	SG1514	234-4312	SG1606	234-4370
SG1321	234-4187	SG142	234-4067	SG1516	234-5061	SG161	234-1057
SG1334	234-4172	SG1420	234-9020	SG1517	234-4672	SG1612	234-4293
SG1335	234-4643	SG1421	234-4802	SG1518	234-4683	SG1613	234-4815
SG1336	234-3112	SG1422	234-4233	SG152	234-3042	SG1616	234-4610
SG1338	234-4609	SG1431	234-4168	SG1526	234-4822	SG1618	234-4732
SG134	234-3042	SG1432	234-4509	SG1528	234-4822	SG1620	234-4226
SG1347	234-4470	SG1433	234-9042	SG153	234-4083	SG1621	234-4348
SG1350	234-3087	SG1436	234-4655	SG1536	234-5110	SG1622	234-4817
SG1351	234-4470	SG1437	234-4280	SG1537	234-4753	SG1626	234-4331
SG1352	234-3051	SG1438	234-4741	SG1541	234-4809	SG1628	234-4339
SG1353	234-4715	SG1439	234-4739	SG1543	234-4809	SG163	234-4007
SG1355	234-4260	SG144	234-4070	SG1545	234-4233	SG1630	234-4651
SG1355	234-4261	SG144	234-4609	SG155	234-3085	SG1635	234-5001
SG1355	234-4622	SG1440	234-4631	SG1552	234-4816	SG1636	234-5002
SG1356	234-4470	SG1441	234-4026	SG1554	234-4850	SG1638	234-4288
SG1358	234-4631	SG1443	234-4656	SG1558	234-4874	SG164	234-3126
SG1358	234-4633	SG1445	234-4738	SG1559	234-5702	SG1640	234-4338
SG1359	234-4656	SG1448	234-4281	SG156	234-4068	SG1642	234-4851
SG1364	234-4352	SG145	234-4609	SG1563	234-5117	SG165	234-4071
SG1366	234-4108	SG1450	234-4281	SG1565	234-5115	SG1656	234-4512
SG1370	234-9066	SG1451	234-4277	SG1567	234-5133	SG1657	234-4168
SG1374	234-9041	SG1452	234-4642	SG1568	234-5133	SG1658	234-4516
SG1377	234-9057	SG1453	234-4633	SG1569	234-5115	SG1659	234-4835
SG1379	234-5003	SG1454	234-4656	SG157	234-4068	SG1660	234-5139
SG1380	234-4816	SG1455	234-4742	SG1570	234-5060	SG1661	234-9085
SG1381	234-4411	SG1456	234-4741	SG1573	234-5060	SG1662	234-4396
SG1382	234-4412	SG1457	234-4633	SG1574	234-5002	SG1663	234-5015
SG1384	234-4651	SG1459	234-4742	SG1575	234-5133	SG1666	234-4398
SG139	234-1020	SG1460	234-4741	SG1582	234-4816	SG1668	234-4190
SG1395	234-4410	SG1466	234-4362	SG1583	234-9052	SG1669	234-4329
SG1399	234-4656	SG1467	234-4317	SG1584	234-4731	SG167	234-3090
SG14	234-1008	SG1469	234-4639	SG1585	234-4818	SG1670	234-9051
SG14	234-1051	SG1471	234-4641	SG1592	234-4155	SG1673	234-9051
SG14	234-1056	SG1472	234-4316	SG1593	234-4375	SG1674	234-4651
SG1401	234-4296	SG1475	234-4503	SG1594	234-4233	SG1676	234-4104
SG1403	234-4312	SG1479	234-9056	SG1596	234-4368	SG1677	234-4329
SG1404	234-4302	SG1480	234-4222	SG16	234-1018	SG1678	234-4286
SG1405	234-4308	SG1496	234-4190	SG16	234-1007	SG1679	234-4652
SG1409	234-4119	SG1497	234-4190	SG160	234-1020	SG1681	234-4603
SG141	234-3309	SG15	234-1018	SG1600	234-4054	SG1682	234-4282

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO
SG1683	234-4329
SG1684	234-4880
SG1686	234-4383
SG1687	234-4282
SG1688	234-4383
SG1689	234-4385
SG1690	234-4738
SG1691	234-4638
SG1692	234-4297
SG1693	234-4313
SG1694	234-4315
SG1695	234-4851
SG170	234-4130
SG1702	234-4265
SG1703	234-9075
SG1704	234-9074
SG1705	234-4672
SG1706	234-4694
SG1707	234-4828
SG1708	234-4266
SG1709	234-4695
SG171	234-4128
SG1710	234-4734
SG1711	234-9020
SG1713	234-4314
SG1714	234-4296
SG1715	234-4149
SG1716	234-9018
SG1717	234-4696
SG1718	234-4266
SG172	234-4182
SG1720	234-4646
SG1721	234-5010
SG1722	234-5010
SG1724	234-4355
SG173	234-3075
SG1736	234-4390
SG1737	234-4392
SG1739	234-4392
SG174	234-3093
SG1742	234-4368
SG1743	234-4355
SG1744	234-4368
SG1746	234-4011
SG175	234-3089

SMP	DENSO
SG175	234-3096
SG1752	234-9042
SG1753	234-9052
SG1755	234-4504
SG1756	234-9019
SG18	234-1008
SG18	234-1051
SG18	234-1056
SG18	234-4051
SG18	234-4056
SG180	234-4710
SG1800	234-4045
SG1800	234-4070
SG1800	234-4609
SG1800	234-4611
SG1801	234-4609
SG1801	234-4611
SG1802	234-4046
SG1802	234-4127
SG1802	234-4609
SG1803	234-4127
SG1803	234-4609
SG1803	234-4610
SG1804	234-4127
SG1805	234-4608
SG1806	234-4001
SG1806	234-4071
SG1806	234-4372
SG1806	234-4610
SG1807	234-4001
SG1807	234-4070
SG1807	234-4071
SG1807	234-4610
SG1808	234-4071
SG1809	234-4374
SG1810	234-4070
SG1811	234-4611
SG1812	234-4070
SG1813	234-4045
SG1813	234-4046
SG1814	234-4046
SG1815	234-4008
SG1815	234-4077
SG1815	234-4078
SG1815	234-4602

SMP	DENSO
SG1816	234-4002
SG1816	234-4076
SG1816	234-4077
SG1816	234-4079
SG1817	234-4082
SG1818	234-4076
SG1818	234-4597
SG1819	234-4602
SG182	234-4130
SG182	234-4135
SG1820	234-4078
SG1821	234-4597
SG1821	234-4614
SG1822	234-4021
SG1823	234-4010
SG1823	234-4076
SG1824	234-4115
SG1824	234-4592
SG1825	234-4066
SG1826	234-4285
SG1826	234-4344
SG1826	234-4651
SG1827	234-4236
SG1827	234-4337
SG1827	234-4348
SG1829	234-4002
SG1829	234-4003
SG183	234-4130
SG1830	234-4013
SG1831	234-4003
SG1832	234-4626
SG1834	234-4623
SG1835	234-4048
SG1835	234-4603
SG1835	234-4626
SG1836	234-4137
SG1836	234-4603
SG1837	234-4072
SG1837	234-4151
SG1837	234-4160
SG1838	234-4153
SG1838	234-4154
SG1838	234-4159
SG1838	234-4161
SG1839	234-4153

SMP	DENSO
SG1839	234-4154
SG1839	234-4162
SG1841	234-4163
SG1841	234-4215
SG1842	234-4061
SG1842	234-4159
SG1843	234-4214
SG1843	234-4215
SG1844	234-4097
SG1845	234-9004
SG1845	234-9005
SG1845	234-9064
SG1846	234-4065
SG1847	234-4074
SG1847	234-4355
SG1847	234-4727
SG1848	234-4368
SG1849	234-4593
SG1849	234-4770
SG185	234-4182
SG185	234-4269
SG1850	234-4588
SG1850	234-4598
SG1850	234-4766
SG1851	234-4653
SG1851	234-4749
SG1852	234-4029
SG1852	234-4719
SG1852	234-4745
SG1852	234-4767
SG1852	234-4768
SG1853	234-4029
SG1853	234-4030
SG1853	234-4217
SG1853	234-4228
SG1853	234-4232
SG1853	234-4588
SG1853	234-4718
SG1853	234-4744
SG1853	234-4771
SG1853	234-4772
SG1854	234-4654
SG1854	234-4746
SG1854	234-4747
SG1854	234-4764

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO	SMP	DENSO	SMP	DENSO	SMP	DENSO
SG1855	234-4342	SG2	234-1004	SG277	234-4087	SG342	234-4601
SG1855	234-4668	SG20	234-3005	SG277	234-4821	SG342	234-4621
SG1856	234-4650	SG2001	234-5097	SG28	234-1010	SG346	234-4098
SG1857	234-4668	SG2024	234-4446	SG280	234-4019	SG346	234-4659
SG1858	234-9015	SG204	234-3074	SG280	234-4103	SG35	234-4014
SG1858	234-9017	SG205	234-4890	SG282	234-3302	SG351	234-4703
SG1858	234-9120	SG206	234-4171	SG284	234-3087	SG353	234-4137
SG1858	234-9121	SG207	234-4665	SG284	234-3097	SG355	234-2052
SG1858	234-9122	SG211	234-4083	SG284	234-3098	SG356	234-2010
SG1859	234-4092	SG213	234-4028	SG285	234-3098	SG357	234-2008
SG1859	234-4601	SG214	234-4075	SG287	234-1018	SG358	234-4623
SG186	234-4185	SG215	234-4075	SG287	234-1007	SG359	234-4156
SG186	234-4271	SG2165	234-5052	SG288	234-4715	SG360	234-2055
SG1860	234-4094	SG218	234-4068	SG291	234-3087	SG361	234-2052
SG1860	234-4620	SG219	234-4067	SG291	234-4646	SG362	234-2010
SG1861	234-4621	SG22	234-3003	SG295	234-4704	SG365	234-1053
SG1862	234-4220	SG222	234-4078	SG296	234-4704	SG366	234-1053
SG1862	234-4621	SG225	234-4607	SG298	234-4702	SG367	234-2008
SG1863	234-9010	SG226	234-4016	SG3	234-2001	SG368	234-4260
SG1863	234-9023	SG23	234-3002	SG303	234-4644	SG368	234-4622
SG1863	234-9024	SG24	234-3001	SG305	234-3042	SG368	234-4624
SG1864	234-9002	SG240	234-2003	SG308	234-4666	SG37	234-3013
SG1864	234-9003	SG241	234-3011	SG309	234-4067	SG372	234-4154
SG1865	234-9001	SG243	234-4661	SG309	234-4068	SG377	234-4161
SG1865	234-9002	SG244	234-4893	SG310	234-4641	SG380	234-2058
SG1866	234-3089	SG246	234-4048	SG311	234-4027	SG380	234-3013
SG1866	234-4070	SG248	234-4788	SG312	234-4026	SG384	234-3004
SG1867	234-3087	SG25	234-4004	SG316	234-4606	SG384	234-3014
SG1867	234-3301	SG251	234-4671	SG317	234-4605	SG388	234-4062
SG1867	234-3302	SG253	234-4661	SG32	234-1012	SG394	234-1053
SG1871	234-2060	SG254	234-3075	SG32	234-1019	SG395	234-2051
SG189	234-4182	SG255	234-4174	SG320	234-4067	SG396	234-4633
SG190	234-4181	SG256	234-4664	SG321	234-4041	SG397	234-4641
SG190	234-4183	SG257	234-4172	SG321	234-4629	SG398	234-4638
SG190	234-4184	SG257	234-4175	SG322	234-4049	SG399	234-4135
SG191	234-4185	SG263	234-4051	SG324	234-4648	SG399	234-4633
SG193	234-4185	SG263	234-4055	SG326	234-4646	SG40	234-3007
SG194	234-4182	SG263	234-4056	SG326	234-4646	SG401	234-4655
SG194	234-4184	SG265	234-4609	SG329	234-4616	SG402	234-4655
SG195	234-4703	SG271	234-3302	SG331	234-4616	SG407	234-4606
SG196	234-4703	SG272	234-4018	SG336	234-4011	SG408	234-4143
SG197	234-4666	SG274	234-4025	SG336	234-4095	SG410	234-4631
SG198	234-4663	SG275	234-4615	SG336	234-4099	SG411	234-4060
SG1994	234-5108	SG275	234-4616	SG341	234-4094	SG413	234-4633
SG1996	234-5113	SG276	234-4006	SG341	234-4621	SG418	234-1022

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO
SG419	234-1022
SG42	234-3028
SG420	234-4606
SG429	234-4882
SG433	234-4077
SG433	234-4115
SG434	234-1029
SG437	234-4131
SG438	234-3123
SG438	234-3128
SG443	234-1023
SG444	234-4089
SG444	234-4617
SG445	234-3121
SG45	234-3028
SG451	234-4065
SG451	234-4099
SG452	234-4705
SG453	234-4665
SG454	234-4012
SG454	234-4063
SG459	234-4401
SG462	234-4077
SG463	234-4635
SG470	234-4205
SG471	234-4061
SG472	234-4617
SG475	234-4651
SG477	234-4024
SG478	234-4019
SG480	234-4627
SG481	234-4779
SG482	234-3075
SG482	234-3096
SG484	234-4701
SG485	234-4403
SG487	234-1023
SG49	234-2002
SG492	234-4070
SG493	234-4070
SG494	234-3307
SG497	234-4057
SG5	234-1001
SG5	234-4616
SG50	234-2002

SMP	DENSO
SG503	234-4711
SG508	234-4670
SG508	234-4675
SG508	234-4711
SG509	234-4698
SG510	234-3102
SG511	234-1034
SG517	234-4068
SG518	234-4039
SG518	234-4627
SG522	234-4182
SG525	234-4601
SG527	234-4601
SG529	234-4049
SG530	234-4129
SG531	234-4102
SG532	234-4647
SG534	234-4103
SG535	234-4647
SG536	234-4647
SG538	234-3120
SG541	234-4161
SG544	234-2008
SG546	234-1055
SG546	234-1056
SG549	234-3010
SG550	234-4629
SG553	234-4638
SG557	234-2010
SG557	234-2014
SG558	234-4631
SG559	234-4520
SG562	234-4716
SG563	234-4716
SG566	234-9005
SG567	234-4648
SG568	234-4074
SG568	234-4123
SG57	234-3023
SG578	234-3070
SG579	234-4122
SG58	234-6000L
SG580	234-4140
SG581	234-4092
SG587	234-4150

SMP	DENSO
SG594	234-4631
SG595	234-1053
SG599	234-4712
SG600	234-6000L
SG601	234-4071
SG601	234-4610
SG602	234-4204
SG605	234-2002
SG610	234-4140
SG611	234-4140
SG614	234-4098
SG615	234-4606
SG62	234-6003L
SG620	234-4606
SG624	234-4174
SG626	234-4180
SG627	234-4175
SG628	234-4175
SG63	234-6003L
SG630	234-4177
SG632	234-4613
SG637	234-4612
SG639	234-1007
SG641	234-4644
SG643	234-3111
SG647	234-3084
SG648	234-9028
SG651	234-1053
SG653	234-4157
SG654	234-4624
SG656	234-4061
SG657	234-4055
SG657	234-4056
SG66	234-3028
SG661	234-3013
SG662	234-3092
SG666	234-4671
SG667	234-4688
SG676	234-4601
SG677	234-2058
SG678	234-4011
SG679	234-1020
SG679	234-1040
SG681	234-3084
SG683	234-9021

SMP	DENSO
SG690	234-3113
SG691	234-3109
SG692	234-4642
SG697	234-4664
SG7	234-1002
SG702	234-4176
SG703	234-4026
SG705	234-4104
SG708	234-4112
SG708	234-4258
SG709	234-4108
SG720	234-4647
SG725	234-4609
SG727	234-4008
SG739	234-4216
SG744	234-4688
SG745	234-9021
SG746	234-4233
SG747	234-4233
SG749	234-4233
SG750	234-4801
SG752	234-4733
SG753	234-4800
SG754	234-4888
SG757	234-9042
SG757	234-9047
SG758	234-2008
SG761	234-9001
SG763	234-9012
SG765	234-4080
SG766	234-4105
SG767	234-5006
SG768	234-4064
SG769	234-2068
SG771	234-4821
SG772	234-4821
SG773	234-4830
SG775	234-1055
SG776	234-4149
SG779	234-9021
SG780	234-4162
SG788	234-4189
SG79	234-6003L
SG796	234-4161
SG798	234-4162

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



SMP	DENSO	SMP	DENSO	SMP	DENSO	TOMCO	DENSO
SG8	234-6000L	SG884	234-4738	SG97	234-1010	11089	234-4045
SG8	234-1011	SG884	234-4739	SG970	234-4286	11091	234-4016
SG803	234-2003	SG887	234-4652	SG979	234-4630	11091	234-4607
SG807	234-4514	SG888	234-4656	SG982	234-4190	11097	234-4001
SG808	234-1055	SG890	234-4874	SG983	234-4126	11139	234-4374
SG809	234-4623	SG895	234-4859	SG984	234-3089	11143	234-4003
SG81	234-2052	SG899	234-4683	SG985	234-4044	11144	234-4079
SG815	234-4803	SG9	234-1011	SG986	234-4399	11144	234-4078
SG816	234-4604	SG9	234-1013	SG987	234-4068	11144	234-4614
SG817	234-4604	SG90	234-3048	SG989	234-4713	11144	234-4008
SG818	234-4524	SG903	234-4862	SG990	234-4776	11144	234-4232
SG821	234-4155	SG904	234-4860	SG991	234-4705	11144	234-4230
SG822	234-4061	SG905	234-4641	SG992	234-4041	11151	234-4635
SG822	234-4069	SG907	234-4224	SG993	234-4148	11151	234-4882
SG822	234-4162	SG91	234-3005	SG994	234-4044	11151	234-4115
SG823	234-4169	SG91	234-3094	SG995	234-9058	11151	234-4588
SG826	234-3052	SG916	234-5010	SG996	234-4713	11151	234-4614
SG827	234-4651	SG923	234-9040	SG997	234-4606	11155	234-4077
SG83	234-6000L	SG926	234-5010	SG999	234-4137	11157	234-4002
SG831	234-4161	SG929	234-4659			11160	234-4013
SG833	234-4162	SG932	234-4363			11170	234-4025
SG837	234-4804	SG932	234-4797			11170	234-4066
SG838	234-4805	SG935	234-4673			11170	234-4087
SG84	234-3048	SG936	234-4345			11170	234-4104
SG845	234-4161	SG94	234-3074			11170	234-4285
SG848	234-9007	SG946	234-4302			11170	234-4348
SG848	234-9009	SG948	234-4325			11172	234-4646
SG849	234-4138	SG949	234-4716			11172	234-4646
SG85	234-3048	SG950	234-4325			11173	234-4112
SG853	234-4851	SG952	234-4705			11200	234-4611
SG857	234-4851	SG953	234-4775			11209	234-4046
SG866	234-4022	SG954	234-4704			11210	234-4045
SG868	234-4596	SG955	234-3098			11210	234-4401
SG87	234-1020	SG957	234-4835			11217	234-4070
SG870	234-4596	SG958	234-4703			11220	234-4609
SG873	234-4642	SG959	234-4270			11220	234-4608
SG874	234-4641	SG960	234-4323			11279	234-4668
SG875	234-4652	SG961	234-4273			11280	234-4668
SG876	234-4738	SG962	234-4814			11280	234-4332
SG877	234-4641	SG964	234-5061			11280	234-4242
SG878	234-4738	SG965	234-4778			11280	234-4650
SG879	234-4738	SG966	234-4776			11281	234-4647
SG88	234-6000L	SG966	234-4777			11281	234-4251
SG880	234-4641	SG967	234-4716			11282	234-1023
SG881	234-4639	SG968	234-4703			11284	234-4112
				TOMCO	DENSO		
				10100	234-6000L		
				11001	234-1001		
				11001	234-3129		
				11001	234-4616		
				11011	234-6000L		
				11011	234-3090		
				11011	234-4700		
				11012	234-6002L		
				11014	234-3090		
				11014	234-6003L		
				11019	234-1011		
				11019	234-3129		
				11019	234-1013		
				11021	234-4610		
				11021	234-4609		
				11022	234-4210		
				11022	234-6212L		
				11023	234-4127		
				11023	234-4001		
				11023	234-4576		
				11028	234-4003		
				11030	234-4003		
				11066	234-4012		
				11066	234-3005		

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



TOMCO	DENSO
11285	234-4119
11285	234-4650
11503	234-6209L
11625	234-4651
11625	234-4650
11625	234-4651
11625	234-4254
11626	234-4617
11627	234-2060
11636	234-4650
11636	234-4012
11636	234-4018
11645	234-4012
11905	234-4756
11905	234-4880
11905	234-4654
11905	234-4718
11905	234-4744
11905	234-4764
11905	234-4745
11906	234-4503
11908	234-5061
11908	234-9073
11908	234-5060
11908	234-9072
11908	234-9070
11908	234-4835
11909	234-3109
11909	234-9038
11909	234-9039
11909	234-9073
11909	234-4776
11909	234-4381
11909	234-4380
11910	234-4233
11911	234-4754
11913	234-5102
11916	234-4049
11916	234-4731
11916	234-4105
11916	234-4649
11916	234-4222
11916	234-4080
11917	234-4683
11917	234-4473

TOMCO	DENSO
11917	234-4789
11918	234-4672
11922	234-4664
11923	234-4666
11925	234-9041
11926	234-4672
11926	234-5137
11926	234-5134
11926	234-4789
11931	234-9010
11946	234-4138
11946	234-9047
11946	234-4064
11947	234-9042
11947	234-4233
11947	234-4261
11947	234-4260
11948	234-4800
11950	234-4659
11950	234-4065
11950	234-4099
11950	234-4098
11951	234-4099
11951	234-5052
11951	234-4074
11951	234-4733
11951	234-4011
11951	234-4122
11951	234-4123
11952	234-4601
11953	234-4620
11953	234-4621
11955	234-4756
11957	234-3089
11957	234-4381
11957	234-4301
11957	234-4312
11957	234-4380
11957	234-4835
11957	234-4327
11957	234-4776
11957	234-4713
11957	234-4297
11957	234-4313
11957	234-4705

TOMCO	DENSO
11958	234-4851
11959	234-4301
11959	234-4309
11959	234-4273
11959	234-4270
11960	234-4030
11960	234-4228
11961	234-4769
11961	234-4217
11962	234-4029
11963	234-4772
11964	234-4293
11964	234-4290
11964	234-4393
11964	234-4288
11964	234-4298
11964	234-4423
11969	234-4738
11973	234-3089
11976	234-3106
11976	234-3306
11976	234-3111
11976	234-3305
11976	234-4713
11978	234-3089
11979	234-4000
11979	234-6003L
11979	234-6209L
11980	234-5045
11981	234-4666
11983	234-3075
11983	234-3089
11983	234-4325
11984	234-4874
11984	234-4812
11984	234-4808
11985	234-4665
11985	234-4874
11989	234-4665
11989	234-3023
11989	234-4666
11990	234-4664
11990	234-4665
11991	234-1013
11991	234-3089

TOMCO	DENSO
11991	234-3123
11991	234-4705
11993	234-3075
11995	234-4045
25553	234-4874
25604	234-4874
WALKER	DENSO
250-23048	234-3048
250-21015	234-6000L
250-24132	234-3090
250-23004	234-3004
250-21001	234-1001
250-24338	234-4060
250-24389	234-4062
250-21015	234-1015
250-24775	234-4457
250-24607	234-4670
250-24611	234-4672
250-24380	234-4671
250-24143	234-4180
250-24478	234-4678
250-24444	234-4679
250-24515	234-4784
250-24810	234-4789
250-24516	234-4785
250-24392	234-4683
250-24605	234-4671
250-24024	234-4674
250-24025	234-4674
250-24613	234-4674
250-24605	234-4674
250-24605	234-4675
250-24390	234-4682
250-24035	234-4671
250-24611	234-4681
250-24810	234-4677
250-24125	234-4681
250-24605	234-4670
250-24638	234-4470
250-25002	234-5133
250-24677	234-4473
250-25004	234-5134
250-25003	234-5133
250-25016	234-5137

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO
250-24657	234-4472	250-24113	234-4592	250-24679	234-4598	250-24241	234-4655
250-25002	234-5132	250-24265	234-4596	250-24345	234-4771	250-24007	234-4643
250-25003	234-5134	250-24077	234-4077	250-24317	234-4767	250-24026	234-4026
250-25015	234-5136	250-24297	234-4597	250-24251	234-4744	250-24240	234-4656
250-25019	234-5135	250-24083	234-4083	250-24252	234-4745	250-24233	234-4739
250-24464	234-4875	250-24942	234-4077	250-24251	234-4756	250-24233	234-4738
250-24713	234-4877	250-24080	234-4076	250-24460	234-4410	250-24633	234-4738
250-24465	234-4892	250-24081	234-4021	250-24675	234-4881	250-24243	234-4652
250-25018	234-5138	250-24082	234-4082	250-24675	234-4880	250-21013	234-1013
250-25016	234-5138	250-24944	234-4010	250-24249	234-4654	250-24012	234-4012
250-25019	234-5136	250-24294	234-4216	250-24276	234-4653	250-22001	234-2001
250-24464	234-4877	250-24078	234-4021	250-24249	234-4747	250-21056	234-1008
250-24713	234-4876	250-24314	234-4022	250-24253	234-4770	250-24371	234-4701
250-24713	234-4892	250-24835	234-4411	250-24460	234-4766	250-24001	234-4610
250-24466	234-4876	250-24652	234-4412	250-24249	234-4746	250-24001	234-4187
250-24546	234-4488	250-24668	234-4008	250-24943	234-4029	250-24656	234-4371
250-25044	234-5136	250-24667	234-4232	250-24345	234-4772	250-24776	234-4107
250-25046	234-5138	250-24345	234-4230	250-24259	234-4769	250-24701	234-4401
250-25018	234-5139	250-24113	234-4115	250-24345	234-4030	250-24749	234-4046
250-25047	234-5027	250-24469	234-4884	250-24312	234-4217	250-24302	234-4045
250-24638	234-4875	250-24469	234-4883	250-24260	234-4228	250-24301	234-4106
250-24466	234-4891	250-24469	234-4902	250-24259	234-4029	250-24301	234-4374
250-25046	234-5027	250-25045	234-5091	250-24078	234-4008	250-24127	234-4609
250-25089	234-5054	250-24259	234-4768	250-25043	234-5096	250-24001	234-4609
250-241027	234-4562	250-24259	234-4767	250-24752	234-4073	250-24678	234-4375
250-25045	234-5027	250-24460	234-4417	250-24253	234-4418	250-24651	234-4370
250-25034	234-5135	250-24253	234-4547	250-24460	234-4579	250-24302	234-4373
250-25087	234-5037	250-24680	234-4545	250-23500	234-3005	250-24301	234-4372
250-24993	234-4480	250-23003	234-3003	250-21011	234-1011	250-25034	234-5097
250-25015	234-5140	250-24014	234-4014	250-21005	234-1018	250-25049	234-5113
250-25035	234-5140	250-21002	234-1002	250-21007	234-1007	250-25035	234-5108
250-21004	234-1003	250-24614	234-4614	250-24007	234-4644	250-25035	234-5076
250-24013	234-4013	250-24077	234-4115	250-24237	234-4888	250-25049	234-5097
250-24004	234-4004	250-24117	234-4882	250-22002	234-2002	250-25060	234-5032
250-24003	234-4003	250-24074	234-4028	250-22066	234-2014	250-25086	234-5038
250-24075	234-4075	250-24666	234-4614	250-24232	234-4641	250-25086	234-5039
250-24002	234-4002	250-24117	234-4635	250-24231	234-4638	250-24301	234-4493
250-24078	234-4078	250-24947	234-4634	250-24229	234-4638	250-24301	234-4555
250-24942	234-4078	250-24100	234-4602	250-24224	234-4641	250-24998	234-4491
250-24943	234-4079	250-24251	234-4718	250-24228	234-4638	250-241023	234-4575
250-24942	234-4079	250-24316	234-4764	250-24231	234-4027	250-24999	234-4492
250-24002	234-4003	250-24276	234-4749	250-24630	234-4633	250-25049	234-4740
250-24306	234-4597	250-24252	234-4719	250-24236	234-4631	250-24989	234-4490
250-24076	234-4076	250-24680	234-4593	250-24007	234-4007	250-24999	234-4490
250-24116	234-4614	250-24460	234-4588	250-24235	234-4633	250-24983	234-4489

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



WALKER	DENSO
250-25103	234-5151
250-24992	234-4494
250-241052	234-4576
250-241059	234-4578
250-25049	234-5068
250-21004	234-1004
250-23001	234-3001
250-21003	234-1003
250-21019	234-1019
250-21012	234-1019
250-21020	234-1020
250-21010	234-1010
250-24068	234-4068
250-24001	234-4127
250-24127	234-4070
250-24001	234-4071
250-23509	234-3126
250-24068	234-3042
250-21026	234-1020
250-24001	234-4001
250-24001	234-4611
250-24245	234-4606
250-24015	234-4607
250-23075	234-3075
250-23084	234-3084
250-24629	234-4067
250-24067	234-4067
250-24628	234-4067
250-24628	234-4041
250-23096	234-3084
250-24627	234-4627
250-24067	234-4068
250-24293	234-4605
250-24070	234-4611
250-24016	234-4016
250-24139	234-4627
250-24626	234-4702
250-24070	234-4070
250-24749	234-4045
250-24626	234-4779
250-23002	234-3002
250-24001	234-4070
250-24127	234-4611
250-23007	234-3007
250-24433	234-4779

WALKER	DENSO
250-23075	234-3096
250-23089	234-3089
250-24701	234-4403
250-24070	234-4608
250-24353	234-4822
250-24273	234-4646
250-24267	234-4647
250-24267	234-4651
250-24269	234-4650
250-21028	234-1023
250-22060	234-2060
250-24248	234-4103
250-24274	234-4102
250-24649	234-4816
250-25005	234-5003
250-24269	234-4343
250-24267	234-4346
250-24470	234-4668
250-24616	234-4616
250-24612	234-4821
250-24491	234-4669
250-24492	234-4673
250-24673	234-4668
250-24654	234-4119
250-25005	234-5002
250-24355	234-4112
250-24321	234-4104
250-24354	234-4066
250-24339	234-4285
250-24703	234-4236
250-24470	234-4342
250-25001	234-5010
250-24492	234-4332
250-24273	234-4646
250-24649	234-4815
250-24703	234-4348
250-24334	234-4108
250-24703	234-4337
250-25015	234-5007
250-24355	234-4345
250-24339	234-4344
250-24339	234-4818
250-24727	234-4820
250-24704	234-4339
250-24698	234-4331

WALKER	DENSO
250-24324	234-4819
250-25015	234-5110
250-24736	234-4651
250-24773	234-4840
250-24773	234-4818
250-25006	234-5001
250-24743	234-4817
250-24708	234-4294
250-24339	234-4289
250-24722	234-4338
250-24708	234-4251
250-24708	234-4336
250-24746	234-4244
250-24704	234-4242
250-24992	234-4673
250-24649	234-4668
250-24736	234-4254
250-24728	234-4341
250-24736	234-4255
250-24704	234-4258
250-24736	234-4256
250-24491	234-4243
250-24703	234-4246
250-24492	234-4257
250-24728	234-4252
250-24869	234-4441
250-24745	234-4245
250-24708	234-4250
250-24492	234-4563
250-24649	234-4564
250-24773	234-4565
250-24773	234-4566
250-24491	234-4567
250-24708	234-4530
250-24492	234-4526
250-24698	234-4526
250-24018	234-4018
250-24617	234-4617
250-24340	234-4087
250-24202	234-4024
250-24087	234-4025
250-24275	234-4616
250-24019	234-4019
250-24275	234-4089
250-23011	234-3011

WALKER	DENSO
250-24006	234-4006
250-24615	234-4615
250-23005	234-3005
250-54007	234-9008
250-24836	234-4647
250-24836	234-4651
250-24488	234-4286
250-24950	234-4561
250-22013	234-2013
250-21029	234-1029
250-21028	234-1022
250-24409	234-4822
250-25010	234-5006
250-23004	234-3074
250-23005	234-3094
250-24618	234-4618
250-24267	234-4651
250-24490	234-4063
250-24049	234-4129
250-24333	234-4080
250-24372	234-4105
250-24189	234-4649
250-24049	234-4731
250-24336	234-4222
250-24847	234-4529
250-24648	234-4527
250-24612	234-4528
250-24777	234-4800
250-24486	234-4233
250-24777	234-4801
250-24298	234-4623
250-24486	234-4802
250-54006	234-9052
250-54006	234-9090
250-24188	234-4305
250-24483	234-4622
250-24483	234-4306
250-24342	234-4688
250-24374	234-4688
250-24338	234-4049
250-24335	234-4648
250-24332	234-4830
250-24788	234-4253
250-24150	234-4150
250-21056	234-1056

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)



WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO
250-22061	234-2068	250-24391	234-4368	250-24785	234-4543	250-24376	234-4393
250-22052	234-2052	250-54041	234-9119	250-24798	234-4358	250-21012	234-1012
250-21053	234-1053	250-54065	234-9119	250-24786	234-4350	250-21019	234-1012
250-22051	234-2051	250-54038	234-9091	250-24917	234-4574	250-21012	234-1010
250-22003	234-2003	250-25059	234-5098	250-24915	234-4461	250-24366	234-4722
250-24107	234-4061	250-25082	234-5099	250-24799	234-4359	250-21034	234-1020
250-24154	234-4205	250-54045	234-9040	250-24095	234-4097	250-24634	234-4143
250-21009	234-1009	250-54038	234-9077	250-24736	234-4347	250-24367	234-4752
250-24490	234-4284	250-54022	234-9066	250-24349	234-4851	250-24629	234-4629
250-24490	234-4293	250-54038	234-9117	250-25062	234-5029	250-24377	234-4044
250-24183	234-4423	250-25056	234-5053	250-24091	234-4131	250-24364	234-4126
250-24789	234-4288	250-25056	234-5018	250-24009	234-4644	250-24290	234-4043
250-24851	234-4290	250-54038	234-9060	250-24739	234-4464	250-24629	234-4721
250-24850	234-4298	250-54040	234-9063	250-24339	234-4294	250-23096	234-3010
250-23004	234-3014	250-54041	234-9126	250-21011	234-1013	250-24366	234-4041
250-21031	234-1034	250-54041	234-9124	250-24730	234-4951	250-24139	234-4039
250-25055	234-5052	250-54040	234-9069	250-54042	234-9094	250-24365	234-4148
250-24011	234-4095	250-54040	234-9076	250-24482	234-4450	250-23042	234-3042
250-24620	234-4620	250-54038	234-9061	250-54032	234-9125	250-24369	234-4041
250-24099	234-4065	250-54038	234-9118	250-24404	234-4048	250-24628	234-4068
250-24621	234-4094	250-54065	234-9062	250-24301	234-4046	250-24376	234-4040
250-24099	234-4099	250-24601	234-4601	250-24384	234-4117	250-24475	234-4399
250-25001	234-5052	250-24097	234-4097	250-24384	234-4190	250-24718	234-4392
250-24398	234-4733	250-24402	234-4065	250-23085	234-3085	250-24676	234-4329
250-24011	234-4011	250-24105	234-4098	250-24292	234-4140	250-25066	234-5012
250-24620	234-4094	250-24105	234-4659	250-24245	234-4140	250-24782	234-4044
250-24121	234-4092	250-24093	234-4065	250-24128	234-4612	250-25067	234-5013
250-24343	234-4621	250-24011	234-4659	250-24512	234-4783	250-24795	234-4391
250-24308	234-4727	250-24121	234-4601	250-24804	234-4788	250-54033	234-9086
250-24346	234-4727	250-24621	234-4220	250-24455	234-4136	250-24424	234-4376
250-241042	234-4065	250-24446	234-4613	250-54072	234-9095	250-24732	234-4752
250-54005	234-9014	250-24398	234-4352	250-24509	234-4465	250-25069	234-5011
250-24784	234-4074	250-24477	234-4125	250-24455	234-4454	250-24693	234-4394
250-21033	234-1008	250-24398	234-4224	250-24496	234-4694	250-54039	234-9087
250-24346	234-4368	250-24346	234-4355	250-24498	234-4696	250-24661	234-4390
250-54013	234-9005	250-24833	234-4462	250-24496	234-4695	250-25066	234-5042
250-24473	234-4074	250-24917	234-4574	250-24714	234-9075	250-25090	234-5033
250-54075	234-9017	250-24785	234-4461	250-24683	234-4828	250-24859	234-4279
250-24429	234-4122	250-24476	234-4797	250-24455	234-4266	250-25063	234-5041
250-24473	234-4123	250-24476	234-4363	250-24455	234-4265	250-24872	234-4467
250-54076	234-9004	250-24856	234-4218	250-54062	234-9074	250-25068	234-5043
250-54023	234-9064	250-24856	234-4544	250-24628	234-4725	250-24871	234-4466
250-54046	234-9064	250-24787	234-4351	250-24474	234-4398	250-25063	234-5078
250-24621	234-4621	250-24785	234-4351	250-24086	234-4040	250-24958	234-4505
250-54083	234-9064	250-24917	234-4093	250-24724	234-4393	250-25085	234-5077

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



WALKER	DENSO
250-24769	234-4118
250-54029	234-9085
250-24660	234-4396
250-25029	234-5015
250-54063	234-9088
250-24725	234-4340
250-54029	234-9093
250-21026	234-1040
250-25102	234-5059
250-241074	234-4583
250-24245	234-4146
250-24749	234-4106
250-24038	234-4711
250-24034	234-4712
250-24038	234-4057
250-24386	234-4171
250-24625	234-4058
250-24180	234-4710
250-24141	234-4176
250-24412	234-4134
250-24610	234-4174
250-24609	234-4172
250-24610	234-4175
250-24609	234-4174
250-24386	234-4176
250-24469	234-4175
250-24387	234-4175
250-24044	234-4058
250-24198	234-4133
250-24411	234-4173
250-24419	234-4178
250-24413	234-4179
250-24386	234-4177
250-24469	234-4893
250-24464	234-4893
250-24463	234-4890
250-24468	234-4893
250-21000	234-6000L
250-25042	234-5135
250-25003	234-5117
250-24686	234-4881
250-24686	234-4896
250-25042	234-5071
250-24253	234-4559
250-25043	234-5065

WALKER	DENSO
250-24662	234-4316
250-24242	234-4317
250-24653	234-4282
250-24631	234-4741
250-24239	234-4318
250-24653	234-4383
250-24017	234-4385
250-24224	234-4430
250-24484	234-4377
250-24633	234-4188
250-24751	234-4116
250-24751	234-4114
250-24239	234-4656
250-24242	234-4319
250-24742	234-4386
250-24662	234-4317
250-25084	234-5049
250-25083	234-5051
250-21005	234-1007
250-22064	234-2064
250-24229	234-4888
250-24231	234-4642
250-24020	234-4128
250-24235	234-4631
250-24633	234-4135
250-24236	234-4026
250-24239	234-4657
250-24224	234-4642
250-24633	234-4633
250-24230	234-4633
250-24241	234-4656
250-24017	234-4130
250-24242	234-4742
250-24224	234-4639
250-24232	234-4639
250-24484	234-4362
250-24017	234-4277
250-24653	234-4281
250-24239	234-4280
250-24633	234-4741
250-23075	234-3302
250-21013	234-1011
250-23089	234-3087
250-23121	234-3112
250-23087	234-3087

WALKER	DENSO
250-24514	234-3307
250-23502	234-3120
250-24452	234-4296
250-23133	234-3111
250-23087	234-3301
250-23104	234-3098
250-23159	234-3113
250-23121	234-3108
250-23135	234-3111
250-23131	234-3305
250-23121	234-3109
250-24450	234-4308
250-23089	234-3302
250-23523	234-3129
250-23093	234-3093
250-24505	234-3309
250-23503	234-3121
250-24454	234-4468
250-24453	234-4814
250-23131	234-3113
250-23156	234-3006
250-23109	234-3097
250-23089	234-3095
250-23109	234-3098
250-23133	234-3306
250-23122	234-3106
250-24451	234-4295
250-23157	234-3015
250-54037	234-9038
250-54037	234-9039
250-54089	234-9079
250-54035	234-9096
250-25105	234-5095
250-54035	234-9036
250-25005	234-5060
250-25005	234-5061
250-54037	234-9083
250-25005	234-5062
250-54037	234-9070
250-54036	234-9037
250-54038	234-9081
250-54035	234-9071
250-54037	234-9073
250-54035	234-9080
250-54037	234-9072

WALKER	DENSO
250-54089	234-9082
250-54037	234-9036
250-24397	234-4716
250-24102	234-4704
250-24434	234-4778
250-24632	234-4703
250-24425	234-4714
250-24401	234-4323
250-23505	234-3123
250-23521	234-3128
250-24437	234-4302
250-24286	234-4776
250-24102	234-4703
250-24285	234-4713
250-24138	234-4715
250-24103	234-4705
250-24436	234-4776
250-24458	234-4310
250-24418	234-4270
250-24284	234-4328
250-24103	234-4325
250-24659	234-4314
250-23502	234-3129
250-23507	234-3123
250-24434	234-4326
250-24453	234-4835
250-24403	234-4309
250-24457	234-4273
250-24437	234-4775
250-24456	234-4270
250-24403	234-4312
250-24951	234-4297
250-24403	234-4313
250-24102	234-4198
250-24868	234-4197
250-24771	234-4381
250-24741	234-4380
250-24101	234-4703
250-24284	234-4777
250-24435	234-4327
250-24449	234-4713
250-24436	234-4777
250-24459	234-4311
250-24285	234-4241
250-24499	234-4321

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO	WALKER	DENSO
250-24659	234-4315	250-24440	234-4732	250-24049	234-4031	250-24855	234-4306
250-24448	234-4302	250-54058	234-9120	250-24399	234-4226	250-24796	234-4802
250-24448	234-4301	250-54027	234-9123	250-24355	234-4819	250-24420	234-4168
250-24867	234-4198	250-24440	234-4445	250-54034	234-9299	250-24305	234-4626
250-24794	234-4382	250-23078	234-3078	250-24333	234-4300	250-22010	234-2010
250-21023	234-6000L	250-23130	234-3070	250-24852	234-4304	250-22068	234-2068
250-23024	234-6003L	250-24409	234-4911	250-54034	234-9033	250-24404	234-4603
250-21036	234-6000L	250-24177	234-4183	250-24770	234-4165	250-21059	234-1057
250-23025	234-6003L	250-24048	234-4183	250-24453	234-4297	250-24056	234-4056
250-25004	234-5045	250-24048	234-4181	250-21051	234-1009	250-24051	234-4051
250-25031	234-5023	250-24497	234-4268	250-21056	234-1051	250-21051	234-1056
250-25003	234-5028	250-24841	234-4912	250-21051	234-1051	250-24279	234-4204
250-25007	234-5073	250-24353	234-4910	250-24360	234-4622	250-23051	234-3051
250-25035	234-5125	250-23028	234-3028	250-24360	234-4306	250-22055	234-2055
250-24494	234-4809	250-23100	234-3092	250-24360	234-4261	250-23052	234-3052
250-24494	234-4808	250-54015	234-9018	250-24305	234-4624	250-21054	234-1055
250-24432	234-4809	250-54002	234-9010	250-24360	234-4260	250-24277	234-4215
250-24682	234-4485	250-54027	234-9122	250-24360	234-4624	250-24288	234-4514
250-25051	234-5119	250-54025	234-9120	250-24106	234-4626	250-22003	234-2008
250-25049	234-5034	250-54008	234-9047	250-24839	234-4137	250-22008	234-2008
250-24955	234-4231	250-54025	234-9121	250-24420	234-4149	250-24282	234-4604
250-24672	234-4485	250-54061	234-9015	250-24225	234-4064	250-24623	234-4139
250-25040	234-5036	250-54031	234-9035	250-24360	234-4622	250-24282	234-4803
250-25073	234-5119	250-54079	234-9034	250-24623	234-4623	250-24839	234-4603
250-24423	234-4186	250-54068	234-9098	250-24645	234-4516	250-24281	234-4054
250-24647	234-4271	250-54008	234-9092	250-24645	234-4512	250-24055	234-4055
250-24647	234-4269	250-54067	234-9097	250-24420	234-4540	250-24156	234-4156
250-24650	234-4916	250-24290	234-4736	250-24420	234-4539	250-24052	234-4072
250-24648	234-4920	250-24440	234-4446	250-24154	234-4162	250-24155	234-4214
250-24648	234-4917	250-24295	234-4706	250-24153	234-4153	250-24151	234-4072
250-25015	234-5108	250-24487	234-4447	250-24154	234-4153	250-24153	234-4155
250-24133	234-4185	250-24373	234-4132	250-24155	234-4159	250-24137	234-4048
250-24135	234-4184	250-24487	234-4195	250-24154	234-4154	250-24840	234-4603
250-24163	234-4185	250-24442	234-4225	250-24288	234-4159	250-24225	234-4630
250-24135	234-4182	250-54071	234-9099	250-24154	234-4161	250-24685	234-4810
250-25006	234-5072	250-24861	234-4303	250-24159	234-4189	250-24107	234-4624
250-24841	234-4911	250-23128	234-4060	250-24278	234-4189	250-24630	234-4622
250-24841	234-4923	250-24060	234-4060	250-24655	234-4163	250-24360	234-4758
250-25015	234-5107	250-24338	234-4649	250-24169	234-4169	250-24305	234-4926
250-25031	234-5108	250-24049	234-4084	250-24169	234-4162	250-24169	234-4064
250-24842	234-4267	250-24291	234-4387	250-24169	234-4161	250-24344	234-4758
250-23079	234-3079	250-54092	234-9032	250-24644	234-4509	250-24169	234-4931
250-24134	234-4182	250-24442	234-4387	250-24914	234-4416	250-24056	234-4055
250-54004	234-9011	250-54070	234-9031	250-24837	234-4509	250-21055	234-1055
250-54061	234-9122	250-24407	234-4033	250-24203	234-4501	250-24151	234-4151

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# INTERCAMBIO POR FABRICANTE



WALKER	DENSO
250-24151	234-4160
250-24361	234-4154
250-24155	234-4155
250-24838	234-4503
250-24188	234-4400
250-24644	234-4504
250-24420	234-4400
250-24169	234-4138
250-24298	234-4069
250-24489	234-4524
250-24298	234-4069
250-24244	234-4518
250-24501	234-4520
250-24906	234-4804
250-24906	234-4805
250-24052	234-4056
250-24157	234-4157
250-22058	234-2058
250-24153	234-4154
250-54006	234-9056
250-54066	234-9112
250-54059	234-9050
250-54006	234-9067
250-54006	234-9084
250-54050	234-9026
250-54059	234-9022
250-54085	234-9111
250-54008	234-9057
250-54059	234-9047
250-54007	234-9041
250-54059	234-9042
250-54008	234-9042
250-54007	234-9049
250-54059	234-9089
250-54084	234-9128
250-54059	234-9008
250-54008	234-9012
250-54059	234-9049
250-54050	234-9051
250-54006	234-9026
250-54085	234-9144
250-54007	234-9022
250-54069	234-9115
250-54059	234-9114
250-54084	234-9114

WALKER	DENSO
250-54066	234-9129
250-54050	234-9058
250-54050	234-9068
250-54050	234-9048
250-54001	234-9024
250-54057	234-9021
250-54074	234-9042
250-54059	234-9057
250-54066	234-9128
250-54052	234-9003
250-54051	234-9001
250-54051	234-9002
250-54051	234-9003
250-54052	234-9002
250-54054	234-9009
250-54054	234-9007
250-54003	234-9021
250-54073	234-9023
250-54078	234-9028
250-54006	234-9058
250-54059	234-9067
250-54008	234-9068
250-54084	234-9115
250-54006	234-9100
250-54066	234-9144
250-54006	234-9129
250-54006	234-9048
250-54050	234-9067
250-54085	234-9145
250-54050	234-9101
250-54069	234-9049
250-24415	234-4860
250-24428	234-4862
250-25006	234-5700
250-24409	234-4863
250-24409	234-4861
250-24482	234-4453
250-24408	234-4734
250-54026	234-9150
250-25005	234-5702
250-24455	234-4453
250-54077	234-9152
250-54026	234-9152
250-24482	234-4451
250-54028	234-9151

WALKER	DENSO
250-24744	234-4451
250-24410	234-4864
250-54010	234-9020
250-24178	234-4182
250-23080	234-3070
250-23070	234-3070
250-25009	234-5702
250-24135	234-4698
250-24133	234-4698
250-54009	234-9019
250-24408	234-4755
250-24066	234-4665
250-24417	234-4661
250-24146	234-4666
250-24147	234-4664
250-24417	234-4666
250-25033	234-5108
250-25026	234-5118
250-24494	234-4850
250-24699	234-4849
250-24954	234-4832
250-24672	234-4849
250-24671	234-4832
250-24762	234-4829
250-21024	234-6000L
250-23124	234-3028
250-24146	234-4663
250-23023	234-3023
250-23013	234-3013
250-24843	234-4874
250-24263	234-4753
250-24431	234-4808
250-25016	234-5102
250-24431	234-4753
250-24495	234-4850
250-24672	234-4829
250-24431	234-4859
250-24495	234-4859
250-24431	234-4809
250-25049	234-5036
250-25051	234-5114
250-24753	234-4120
250-25017	234-5164
250-24670	234-4409
250-24669	234-4408

WALKER	DENSO
250-24953	234-4413
250-24669	234-4414
250-25017	234-5120
250-24672	234-4231
250-25035	234-5107
250-25035	234-5141
250-25035	234-5142
250-25035	234-5036
250-24432	234-4874
250-23113	234-3102
250-24174	234-4661
250-24726	234-4843
250-24671	234-4808
250-25051	234-5008
250-25007	234-5115
250-25025	234-5131
250-25041	234-5105
250-25027	234-5118
250-25038	234-5110
250-25037	234-5008
250-25008	234-5045
250-25008	234-5115
250-25037	234-5105
250-24494	234-4874
250-24432	234-4753
250-24395	234-4812
250-25037	234-5116
250-24493	234-4809
250-25004	234-5115
250-24671	234-4829
250-25007	234-5129
250-25040	234-5125
250-25040	234-5019
250-25033	234-5102
250-25050	234-5119
250-24432	234-4859
250-24692	234-4485
250-24692	234-4754
250-21011	234-6000L
250-24994	234-4414
250-25020	234-5164
250-24253	234-4553

Las referencias de equivalentes se brindan exclusivamente como guía. Se recomienda consultar la sección de información de aplicación para obtener detalles sobre aplicaciones específicas. Use esta tabla sólo como referencia.

Para actualizaciones, visite [www.DENSOautopartes.com.mx](http://www.DENSOautopartes.com.mx)

# DENSO



Vea la familia completa de productos DENSO para el mercado de piezas de repuesto.

Alternadores • Filtros de aire de cabina/habitáculo • Compresores • Condensadores • Bobinas de encendido directo (Bobinas sobre bujía - COP)

Evaporadores • Filtros de aire • Filtros de aceite • Inyectores de combustible • Bombas de combustible • Juegos de cables de encendido

Sensores de flujo de masa de aire • Sensores de oxígeno y de aire/combustible • Radiadores • Relevadores • Bujías • Marchas • Plumitas limpiaparabrisas

Sistemas de control del motor • Sensores del sistema de control presión de neumáticos



Para obtener la información de producto y las actualizaciones más recientes visite: [DENSOautopartes.com.mx](http://DENSOautopartes.com.mx)



Escanee este código QR® con su teléfono inteligente.

Para obtener la información más reciente de aplicaciones e imágenes de los productos DENSO, visite [www.densoautopartes.com.mx](http://www.densoautopartes.com.mx).

© 2020 DENSO Products and Services Americas, Inc. Todos los derechos reservados. First Time Fit® es una marca registrada de DENSO.