

# CATALOGO DE BATERIAS





# Baterías Bosch

La calidad en la que el mundo confía

Programa completo para todas las aplicaciones y exigencias del mercado



## Vehículos Livianos

Alta performance en cualquier situación



## Vehículos Pesados

Gran rendimiento y energía en cualquier situación



## Motos

Confiabilidad y alto poder de arranque



Alta durabilidad



Libres de mantenimiento



Excelente desempeño



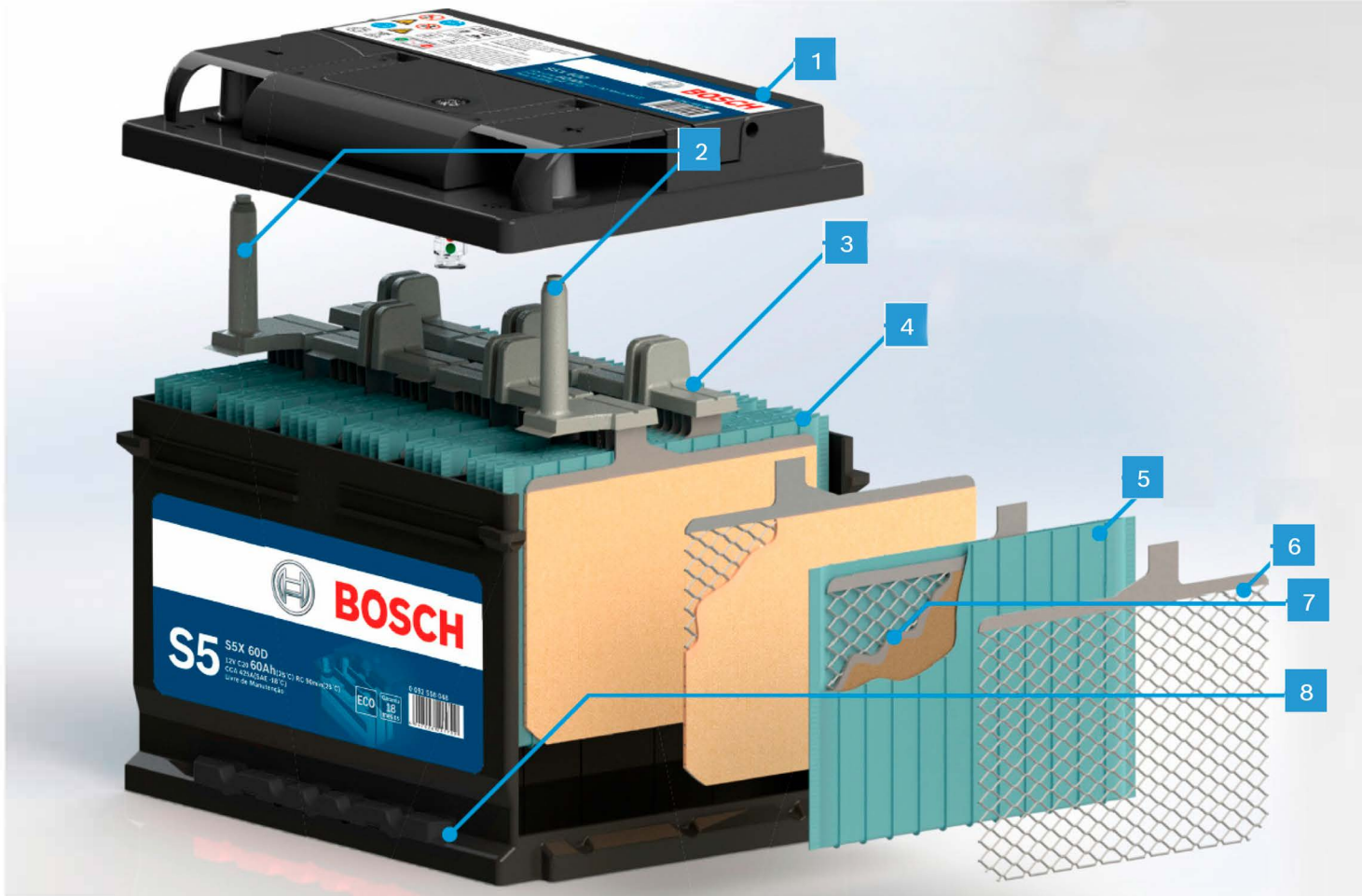
Líder mundial y pionero en la fabricación de motores de arranque y alternadores, Bosch es referencia en baterías para vehículos livianos, pesados y motocicletas.

Bosch ofrece una línea completa de productos de alto rendimiento que se adhieren a estrictas normas y estándares de calidad a nivel mundial, garantizando eficiencia y tranquilidad para el conductor para viajar con seguridad.

# Programa de Baterías Automotrices

Denominación Comercial	Código Bosch	Descarga (Amp)			Dimensiones			Características de Tapa				Polo Positivo
		CCA-18° SAE	Res. Cap. Minutos	Ah	Largo	Alto	Ancho	Ojo visor	Manija	Tapa SMS II	Past. Anti-explosiva	
<b>S3 Start</b>												
S3 Start 12x65	0 092 S38 053	390	70	43	242	175	175	No	No	Si	Si	Derecha
S3 Start 12x75	0 092 S38 063	490	85	51	276	175	175	No	No	Si	Si	Derecha
S3 Start 12x85	0 092 S38 073	670	120	66	278	175	175	No	Si	Si	Si	Derecha
<b>S4</b>												
S4 36 DA	0 092 S48 003	265	53	35	194	223	126	Si	No	No	No	Derecha
S4 45 DA	0 092 S48 013	340	73	45	236	224	126	Si	No	No	No	Derecha
S4 45D	0 092 S48 412	380	65	45	212	175	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S4 100 E	0 092 S48 033	810	220	110	331	220	174	Si	No	Si	Si	Izquierda
S4 150 D	0 092 S48 043	970	290	140	518	215	226	No	Si	No	No	Derecha
S4 55 D	0 092 S48 402	380	75	50	242	175	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S4 55 E	0 092 S48 083	490	85	51	240	175	174	Si	Si	Si	Si	Izquierda
S4 62 D	0 092 S48 093	590	100	62	275	175	174	Si	Si	Si	Si	Derecha
S4 62 E	0 092 S48 103	590	100	62	275	175	174	Si	Si	Si	Si	Izquierda
S4 200 E	0 092 S48 113	1300	450	195	525	232	276	No	Si	No	No	Izquierda
S4 77DA	0 092 S48 123	560	132	77	258	220	171	Si	No	Si	Si	Derecha
S4 77EA	0 092 S48 133	560	132	77	258	220	171	Si	No	Si	Si	Izquierda
<b>S5</b>												
S5 50 DH	0 092 S58 452	390	75	50	212	190	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S5 60 D	0 092 S58 432	450	100	60	242	175	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S5 65 DH	0 092 S58 412	470	100	60	242	190	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S5 62 EH	0 092 S58 043	590	100	62	240	190	174	Si	Si	Si	Si	Izquierda
S5 70 D	0 092 S58 053	670	120	66	275	175	174	Si	Si	Si	Si	Derecha
S5 70 E	0 092 S58 063	670	120	66	275	175	174	Si	Si	Si	Si	Izquierda
S5 75 DH	0 092 S58 402	580	115	70	282	190	175	Si	Si	Si	Si	Derecha
S5 75 EH	0 092 S58 083	709	140	75	275	190	174	Si	Si	Si	Si	Izquierda
S5 90 DM	0 092 S58 093	800	146	88	353	190	176	No	Si	No	No	Derecha
S5 100DA	0 092 S58 153	740	190	100	302	225	170	Si	Si	No	No	Derecha
S5 155D	0 092 S58 133	1070	320	155	518	215	226	No	Si	No	No	Derecha
S5 155E	0 092 S58 143	1070	320	155	518	215	226	No	Si	No	No	Izquierda
S5 170 D	0 092 S58 113	1200	350	170	518	215	226	No	Si	No	No	Derecha
S5 170 E	0 092 S58 123	1200	350	170	518	215	226	No	Si	No	No	Izquierda

# Principales componentes de Baterías Bosch S4 y S5



## 1 Tapa sellada

- ▶ Ideal para mantener los envases sellados, evitando que se derrame electrolito al medio ambiente.
- ▶ Evita que entren sustancias.
- ▶ Mayor durabilidad.
- ▶ Tecnología de válvulas antiflamas:
  - Previene cortocircuitos
  - Condensa los gases generados gracias al sistema de celdas “laberinto”

## 2 Bornes de conexión forjados en frío

- ▶ Protección para los terminales de la batería externa, donde se conectan los cables para la alimentación del circuito eléctrico del vehículo.

## 3 Conexión

- ▶ Garantiza la perfecta interconexión entre las placas en el interior de un mismo bloque, así como de cada bloque con su subsiguiente en serie.
- ▶ Evita cortocircuitos en caso de posible desplazamiento de la placa opuesta, principal razón de la “muerte” de las baterías construidas con conexiones laterales.

## 4 Elemento reforzado (Materia activa)

- ▶ Set de placas positivas, negativas y separadoras, unidos por conexiones.
- ▶ Rendimiento eléctrico mejorado.

## 5 Separadores de Polietileno

- ▶ Aceptación de corriente mejorada durante la carga.
- ▶ Más resistencia a las vibraciones.
- ▶ Protección contra cortocircuitos entre las placas.
- ▶ Mayor potencia de arranque. Alta durabilidad.

## 6 Rejilla expandida y laminada

- ▶ Resistencia a la corrosión, vibraciones y ciclos de carga y descarga.
- ▶ Menor resistencia eléctrica que proporciona mayor conductividad eléctrica, permitiendo el suministro de corriente de arranque.
- ▶ Proporciona menos calentamiento del sistema electroquímico y, en consecuencia, menor pérdida de agua en las baterías.

## 7 Placas reforzadas

- ▶ Gran aceptación de carga.
- ▶ Mejor rendimiento en cursos de corta distancia.
- ▶ Mayor volumen de ácido sobre las placas
- ▶ Mejor comportamiento en cargas cíclicas

## 8 Caja robusta

- ▶ Fabricado en polipropileno inyectado de alta resistencia, ideal para proteger el bloque de tableros que componen cada elemento de la batería.



# Baterías Bosch

Alineadas a las demandas de los consumidores

Para un mismo vehículo hay más de una opción de batería. Para su elección, se debe considerar la necesidad de energía del vehículo, la durabilidad esperada y cuánto quiere invertir el cliente. En todos los casos, Bosch cuenta con la batería ideal para cada vehículo, cumpliendo con las demandas del mercado.



## Batería S4

- ▶ Excelente relación precio/beneficio: Para quien busca calidad y economía
- ▶ Excelente desempeño y vida útil
- ▶ 100% libres de mantenimiento
- ▶ Auto descarga mínima



## Batería S5

- ▶ Excelente desempeño en cualquier situación
- ▶ Mayor potencia en los arranques en frío
- ▶ Alta durabilidad
- ▶ Alta recuperación de carga en recorridos cortos
- ▶ 100% libres de mantenimiento
- ▶ Auto descarga mínima

## Información completa

Identifique en rótulo o etiqueta de la batería toda su información



### Etiqueta Superior

1. Símbolos de advertencias de seguridad
2. Indicador de carga
3. Certificado de norma IRAM/AITA
4. Código corto de la Batería
5. Especificaciones técnicas de la Batería
6. Código BOSCH de la Batería
7. Código de etiquetado



### Etiqueta Frontal

1. Segmento de la Batería
2. Código corto de la Batería
3. Especificaciones técnicas de la Batería
4. Código BOSCH de la Batería
5. Código de etiquetado

# Baterías Bosch - Sistema de Garantía rápido y eficiente



Un reclamo de garantía se considera válido cuando la batería falla o cambia su funcionamiento causado por un defecto de fabricación, dentro de los períodos de garantía vigentes.

Consulta los períodos de garantía por tipo de batería y cuenta con el apoyo de la red de asistencia técnica de Bosch:

Batería	Plazo de Garantía
S3 Start	6 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario
S4	12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario
S5	12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario
Moto	6 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario

- **Observaciones:** Para aplicaciones especial (Taxi, policía y ambulancia), las Baterías S4 y S5 tienen un plazo de Garantía de 6 meses a partir de la fecha de compra.
- La información se encuentra sujeta a modificaciones.  
Para más esclarecimiento, consulte la información del Certificado de Garantías encontrada en Baterías Bosch.





Aplicación



Fecha de Aplicación



Combustible

**S5**

Código Simplificado

Código Bosch

**S4**

Código Simplificado

Código Bosch

**S3**

Código Simplificado

Código Bosch

**ALFA ROMEO**

145 1.4 i.e. 16V T.S.	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
145 1.6 i.e.	1994 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
145 1.7 i.e. 16V	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
145 1.8 i.e. 16V T.S.	1996 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
145 1.9 JTD	1999 → 2000	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
145 1.9 TD	1996 → 1998	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
145 2.0 i.e. 16V T.S.	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
146 1.8 i.e. 16V T.S.	1998 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
146 1.9 JTD	1999 → 2000	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
146 1.9 TD	1996 → 1998	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
146 2.0 ti 16V T.S.	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
146 i.e. 16V T.S. 1.8	1999 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
147 1.6 TS 16V	2000 → 2010	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
147 1.6 TS 16V ECO	2000 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
147 1.9 JTD	2000 → 2005	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
147 2.0 TS 16V	2000 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 1.6i 16V T.S.	1996 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 1.8i 16V T.S.	1996 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 1.9 TD	1993 → 1996	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 2.0 T.S. 16V	1995 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 2.0 Turbo Q4	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 2.0i 16V T.S.	1996 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
155 2.5 V6	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
156 2.0 TS 16V	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
156 2.0 TS Sportwagon	2000 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
156 2.4 JTD	1997 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
156 2.4 JTD Sportwagon	2000 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
156 2.5 24V	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**A**

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

156 2.5 V6 Sportwagon	2000 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
164 2.0 T.S.	1992 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
164 2.0 V6 Turbo	1992 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
164 3.0 Q4	1993 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
164 3.0 V6 12V	1992 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
164 3.0 V6 24V	1992 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
166 3.0 V6 24V	1998 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
33 1.3 I.E.	1991 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
33 1.5 I.E.	1990 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
33 1.7 I.E. 16V	1990 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
33 1.7 I.E. 16V Sportwagon	1990 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
GT 1.9 JTD 16V	2004 → 2010	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**A****AUDI**

100 2.5 TDI Avant	1991 → 1994	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
100 2.8 Avant	1991 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
80 2.0 Avant	1992 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A1 1.2 TFSI	2010 → 2015	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
A1 1.4 TFSI	2010 → 2015	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
A3 1.6	2000 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A3 1.6 Sportback	2005 → 2012	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 1.8	1998 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A3 1.8 T	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A3 1.9 TDI	1997 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 2.0 FSI	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 2.0 FSI Sportback	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 2.0 TDI	2003 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 2.0 TDI quattro	2004 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 2.0 TFSI	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
A3 2.0 TFSI Sportback	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 3.2 quattro	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A3 3.2 Sportback quattro	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 1.8	1994 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 1.8 Avant	1994 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 1.8 T	1998 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 1.9 TDI	1998 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 1.9 TDI Avant	2001 → 2004	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 1.9 TDI quattro	1998 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 2.0 TDI	2005 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 2.0 TDI Avant	2005 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 2.0 TFSI	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 2.4	1997 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 2.4 Avant	1998 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 2.5 TDI	2001 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 2.8	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 2.8 Avant	1999 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A4 3.0	2000 → 2004	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 3.0 Cabriolet	2002 → 2005	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 3.0 TDI Avant quattro	2006 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 3.0 TDI quattro	2006 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A4 3.2 FSI	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A5 3.2 FSI Coupe	2007 → 2012	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
A6 2.4	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 2.4 Avant	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 2.5 TDI	1998 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 2.5 TDI Avant	1998 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 2.7 Biturbo	1999 → 2001	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 2.7 TDI	2004 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063



A

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch




A6 2.8	1999 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 2.8 Avant	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 3.0	2001 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 3.0 quattro	2001 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A6 3.0 TDI Avant quattro	2005 → 2006	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 3.2 FSI	2004 → 2008	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
A6 4.2 quattro	2004 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 Allroad 2.5 TDI	2000 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
A6 Allroad 2.7 TDI	2006 → 2008	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
A6 Allroad 3.0 TDI	2006 → 2008	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
A8 4.2 quattro	1994 → 1999	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Q7 3.0 TDI	2006 → 2008	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S3 1.8 quattro	2000 → 2002	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S4 2.7 Biturbo quattro	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S4 4.2 quattro	2003 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
TT 1.8 T Roadster quattro	2000 → 2006	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
TT 2.0 TFSI Roadster	2007 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
TT 3.2 Coupe quattro	2003 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
TT 3.2 Roadster quattro	2003 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**BMW**

318 i	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
318 is	1989 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
318 tds Compact	1995 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
318 ti Compact	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
320 d	2005 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
325 Ci Coupe	2000 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
325 i	1985 → 1991	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
325 i Cabrio	1992 → 1995	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**B**



			S5		S4		S3	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
325 ti Compact	2001 → 2004	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
325 xi Coupe	2006 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
328 i	1998 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
328 i Cabrio	1995 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
328 i Coupe	1995 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
328 i Touring	1995 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
520 i	1989 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
525 i	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
525 i Touring	1991 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
525 ix Touring	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
528 i	1995 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
540 i	1996 → 2003	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
740 i,iL	1996 → 2001	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
750 i,iL	1987 → 1994	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
850 CSi	1992 → 1996	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
850 i,Ci	1989 → 1994	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 3 2.5 i	2004 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 3 3.0 i	2004 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 5 3.0 d	2007 → 2008	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 5 4.4 i	2003 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 5 4.8 i	2006 → 2008	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 6 xDrive 35 i	2008 → 2010	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
X 6 xDrive 50 i	2008 → 2014	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Z 3 1.9	1995 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Z 3 2.2 i	2000 → 2002	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Z 3 2.8	1996 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

## CHERY

Tiggo 2.0 i	2007 →	Nafta	-	-	S4 77 EA	0092 S48 133	-	-
-------------	--------	-------	---	---	----------	--------------	---	---





**B**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch

## CHEVROLET

Agile 1.4	2009 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Astra 1.7 TD	1996 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Astra 2.0 MPFI	1998 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Astra 2.0 SFI 16V	1999 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Astra 2.0i DTL 16V	1999 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Astra Sedan 1.8	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Astra Sedan 2.0 MPFI	1998 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Astra Sedan 2.0 SFI 16V	1999 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Astra Sedan 2.0i TD 16V	2002 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Aveo 1.6	2011 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Aveo 1.6i	2007 → 2014	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Blazer 2.5 4x4 Diesel	1997 → 2000	Diesel	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
C 10 4.1	1981 → 1989	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Captiva 2.0 CDRI	2006 → 2011	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Captiva 2.4	2006 → 2011	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Captiva 2.4i	2011 →	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Celta 1.4	2009 → 2015	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Cobalt 1.3	2013 → 2016	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cobalt 1.8	2013 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.0 MPFI	1996 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.4 EFI	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.6 MPFI	1996 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.6 MPFI 16V	1997 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.7 Turbo Diesel	2002 → 2010	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa 1.8 MPFI	2002 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa Classic 1.4	2009 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa Sedan 1.7 Turbo Diesel	2002 → 2010	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa Sedan 1.8 MPFI	2002 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			S5		S4		S3	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Corsa Wagon 1.7D	1998 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Corsa Wagon Classic 1.4	2009 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corsa Wagon Classic 1.6 GNC	2003 → 2007	Nafta / GNC	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cruze 1.4 T	2016 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Cruze 1.8	2009 → 2017	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Cruze 2.0 CDI	2010 → 2017	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
D 20	1992 → 1995	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
D 20 Plus	1992 → 1996	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
D 20 Turbo	1992 → 1997	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ipanema 1.8 EFI	1991 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Joy 1.4	2013 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Kadett 1.8 EFI	1991 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Kadett 2.0 MPFI	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Luv 2.5D	1992 → 1999	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Meriva 1.7 Turbo Diesel	2003 → 2012	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Meriva 1.8 MPFI 8V	2002 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Meriva 1.8 SFI 16V	2002 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Montana 1.8 MPFI	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Monza 1.8 EFI	1991 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Monza 2.0	1986 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Omega 2.0 MPFI	1992 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Omega 2.2 MPFI	1994 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Prisma 1.4	2011 → 2013	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
S10 2.5 Diesel	1995 → 2000	Diesel	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
S10 2.8 4x4 Diesel Electronic	2005 → 2012	Diesel	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
S10 2.8 CTDI 4x2	2013 →	Diesel	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
S10 2.8 CTDI 4x4	2012 → 2013	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S10 2.8 Diesel	2000 → 2005	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Silverado 4.1 MPFI	1996 → 2001	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch




Silverado 4.2 Diesel	1996 → 2001	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Sonic 1.6 Hatchback	2015 → 2017	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Spark 1.0 i	2009 → 2015	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Spark 1.2 i	2009 → 2015	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Spin 1.3 D	2013 → 2016	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Spin 1.8	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Tigra 1.6 16V	1997 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tracker 1.8 16V	2013 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Vectra 2.0 16V	2008 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Vectra 2.0 MPFI	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Vectra 2.2 MPFI	1998 → 2002	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Vectra 2.4 16V	2005 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Vectra Tdi 2.0	1998 → 2003	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Zafira 2.0 MPFI	2001 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Zafira 2.0 SFI 16V	2001 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**CHRYSLER**

300c 3.5	2004 → 2008	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Neon 1.8i 16V	1997 → 2000	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Neon 2.0i 16V	1994 → 1999	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Neon 2.0i 16V Coupe	1995 → 1999	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
PT Cruiser 2.0	2000 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
PT Cruiser 2.4	2000 → 2010	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Stratus 2.0i 16V	1995 → 2001	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Stratus 2.5i 24V Cabrio	1997 → 2001	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-

**CITROEN**

Aircross 1.6	2008 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
AX 1.5 Diesel	1994 → 1997	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Berlingo 1.4i	2003 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 1.6 16V	2008 → 2011	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 1.6 HDi	2011 → 2014	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 1.8i	1997 → 2002	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 1.9 D	1999 →	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 1.9 Diesel	1996 → 2002	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Berlingo 2.0 HDI	2000 →	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
BX 19i	1990 → 1993	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C 15 1.8 Diesel	1986 → 2000	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C3 1.4 8V	2003 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C3 1.4 HdI	2003 → 2012	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C3 1.5	2012 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C3 1.6	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C3 1.6 16V	2003 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C3 1.6 VTi	2016 → 2019	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C3 1.6i	2002 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C3 Aircross 1.6 VTi	2017 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C3 Picasso 1.6	2011 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C4 1.6 16V	2010 → 2016	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C4 2.0	2004 → 2005	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C4 2.0 Coupe	2004 → 2008	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C4 2.0 HDi	2004 → 2010	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C4 Lounge 1.6 HDi	2013 →	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C4 Lounge 1.6 THP	2013 → 2015	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C4 Lounge 2.0	2013 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C4 Picasso 1.6 HDi	2007 → 2011	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C4 Picasso 2.0	2007 → 2008	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C4 Picasso 2.0 HDi	2009 → 2013	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C5 2.0 HDi	2001 → 2004	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



C

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

C5 2.0 i	2004 → 2008	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C5 2.0 i 16V	2001 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C5 3.0 i	2004 → 2007	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C6 2.7 HDi	2005 → 2009	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C6 3.0	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C-Elysee 1.6 HDi	2012 → 2017	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
C-Elysee 1.6 VTi	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
DS3 1.6 THP	2011 → 2015	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Evasion 1.9 Diesel Turbo	1994 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Jumper 2.8 Diesel	1999 → 2002	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Jumper 2.8 HDi	2002 → 2006	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Saxo 1.5 Diesel	2000 → 2003	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xantia 1.9 Diesel	1993 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Xantia 1.9 Diesel Turbo	1993 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Xantia 2.0i	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xantia 2.0i 16V	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xantia 3.0i	1997 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
XM 2.0i	1989 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
XM 3.0i	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xsara 1.9 Diesel	2000 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Xsara 2.0 Hdi	2000 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Xsara 2.0i 16V	2000 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xsara 2.0i 16V Coupe	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xsara Picasso 1.6i 16V	2005 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xsara Picasso 2.0 HDi	2000 → 2012	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Xsara Picasso 2.0 i 16V	2001 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xsara Picasso 2.0i 16V	2000 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
ZX 1.4	1991 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
ZX 1.4 i	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			S5		S4		S3	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
ZX 1.8 i	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
ZX 1.9 Diesel	1991 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
ZX 1.9 Diesel Turbo	1992 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
ZX 2.0 i	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
ZX 2.0 i 16V	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

## DODGE

Journey 2.4	2009 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Journey 2.7 24V	2008 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ram 2500 5.9 Pickup 4x4	2001 → 2009	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-

## FIAT

147 1.1	1983 → 1990	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
147 1.3	1983 → 1984	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
147 1.3 CLD Spazio	1984 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
147 1.3 Spazio (TRL, TRS)	1982 → 1991	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
147 1.4 Spazio	1991 → 1997	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
147 1.4 Vivace	1992 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
500 1.4	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
500C 1.4	2009 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Argo E.torQ 1.8	2017 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Argo Firefly 1.3	2017 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Barchetta 1.8 i.e. 16V	1995 → 2000	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Brava 1.6 16V	1995 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Bravo 2.0 20V	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Coupe 2.0i 16V	1994 → 1996	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cronos 1.8 E.torQ	2017 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Cronos Firefly 1.3	2017 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Doblo 1.4	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Ducato 10 1.9 D	1990 → 1994	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ducato 10 2.5 D	1994 → 1998	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Ducato 18 2.8 D	1998 → 2002	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Ducato 2.5 D	1997 → 1999	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Ducato Cargo 2.8 JTD	2005 → 2009	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Ducato Furgon 2.8 D	1998 → 2004	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Ducato Multi 2.3	2009 → 2012	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Duna 1.3	1988 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Duna 1.3 (SD, SDI)	1996 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Duna 1.4	1994 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Duna 1.5	1988 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Duna 1.6	1991 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Duna 1.7D	1991 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Fiorino 1.4	2014 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiorino Furgao 1.3 MPI 8V	2004 → 2013	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiorino Furgao 1.3 MPI GNC	2002 → 2013	Nafta / GNC	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiorino Furgao 1.4	1989 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiorino Furgao 1.7 D	1996 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Fiorino Pick-up 1.3D	1989 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Grand Siena 1.4	2013 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Grand Siena 1.6	2012 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Idea 1.4	2007 → 2010	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Idea 1.6	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Idea 1.8	2006 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Idea Adventure 1.6	2010 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Idea Adventure 1.8	2006 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Linea 1.8	2011 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Linea 1.9 16V	2008 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Marea 1.9 1.9 TDi	1998 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063




**F**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Marea 1.9 JTD	1999 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Marea 2.0 MPI 20V	1998 → 2001	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Marea 2.0i 20V	2000 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Mobi 1.0	2016 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.3 MPI	1999 → 2001	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.3 MPI 16V	2001 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.3 MPI 8V	2001 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio 1.4	2009 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.4 Flex	2011 → 2015	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.4 MPI 8V	2006 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.6 16V Sporting	2012 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio 1.6 MPI 16V	1997 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio 1.6 SPI 8V	1997 → 1999	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Palio 1.7 D	1997 → 2001	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio 1.7 TD	2004 → 2007	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio 1.8 MPI 8V	2004 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio Weekend 1.6 MPI 16V	1997 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio Weekend 1.7 TD	2001 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Palio Weekend 1.8 MPI 8V	2004 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Palio Weekend Adventure 1.6 16V	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Punto 1.4	2007 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Punto 1.6 16V	2010 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Qubo 1.4	2008 → 2016	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Regatta 1.6	1985 → 1988	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Regatta Weekend 1.5	1986 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Regatta Weekend 1.6	1987 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Siena 1.3 MPI 16V	2005 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Siena 1.4	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Siena 1.4 MPI 8V	2009 → 2017	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Siena 1.6	2010 → 2014	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Siena 1.6 16V	2001 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Siena 1.7 D	2002 → 2007	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Siena 1.8 MPI 8V	2007 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Siena Fire 1.4 MPI 8V	2008 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Stilo 1.8 16V	2004 → 2007	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Stilo 1.8 MPI 8V	2002 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Strada 1.3 MPI 8V GNC	2004 → 2005	Nafta / GNC	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Strada 1.3 MultiJet	2010 → 2014	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Strada 1.4 MPI 8V Working	2009 → 2014	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Strada 1.6 16V	2010 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Strada 1.8 MPI 8V	2008 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tempra 2.0 8V	1992 → 1994	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Tempra 2.0 MPI 16V	1993 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tipo 1.6 i.e.	1988 → 1990	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tipo 1.6 MPI 8V	1995 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tipo 1.8 i.e.	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tipo 2.0 i.e.	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tipo 2.0 i.e. 16V	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Toro 2.0	2016 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Toro 2.0 4x4	2016 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Uno 1.0	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Uno 1.1 i.e.	1989 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Uno 1.3 Fire	2004 → 2008	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Uno 1.3D	1991 → 1994	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Uno 1.4	1992 → 1994	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Uno 1.4 MPI Turbo	1994 → 1995	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Uno 1.5 SPI	1992 → 1996	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Uno 1.6	1991 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Uno 70 i.e.	1989 → 1992	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Uno Cargo 1.3 8V	2005 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Uno Cargo 1.4	2014 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-

## FORD

Courier 1.4i 16V	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Courier 1.6i	2005 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Courier 1.8D	1997 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Courier Van 1.8D	1997 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
EcoSport 1.4 TDCi	2003 → 2007	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport 1.5 Duratorq TDCi	2012 → 2017	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport 1.6	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
EcoSport 1.6i	2007 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Ecosport 2.0	2017 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport 2.0 16V	2012 → 2017	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
EcoSport 2.0 16V 4WD	2013 → 2017	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport 2.0i 16V	2007 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport 2.0i 16V 4WD	2007 → 2012	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
EcoSport Dragon 1.5	2017 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Escape 2.0i	2002 →	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Escort 1.6	1992 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Escort 1.6i	2001 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Escort 1.8	1989 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Escort 1.8 D	1995 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Escort 1.8 Tdi	1999 → 2004	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Escort 1.8i 16V	1995 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Escort 2.0i XR3	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Expedition 4.6 4x4	1996 → 2004	Nafta	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Explorer 4.0 4x4	1991 → 1996	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Explorer 4.0 i	1996 → 1998	Nafta	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
F 100	1999 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
F 100 2.5 TD	1993 → 1999	Diesel	-	-	S4 100 E	0092 S48 033	-	-
F 100 3.6	1983 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
F 100 3.9 D 4x4	1983 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
F 100 3.9 TD	1983 → 1995	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Fiesta 1.3i	1996 → 1999	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Fiesta 1.4 TDCi	2003 →	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiesta 1.6 Hatchback	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiesta 1.6i	1999 → 2002	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Fiesta 1.8 D	1989 → 1996	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiesta 1.8D	1998 → 2003	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiesta Kinetic 1.6	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fiesta Sedan 1.6i	2004 → 2013	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
FiestaMax 1.4 TDCi	2003 → 2011	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.6 16V	2013 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.6i 16V	2010 → 2013	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.6i 16V Flex	2013 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.6i 8V	2003 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.8 TDCi	2005 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Focus 1.8 TDDi	1999 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Focus 1.8 Turbo Diesel	2000 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Focus 1.8i	1998 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 1.8i 16V	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 2.0 GDI Ti-VCT	2011 → 2014	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 2.0i	1998 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus 2.0i 16V	2005 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus Sedan 1.6i 16V	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Focus Sedan 1.8 Turbo Diesel	2000 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**F**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Focus Sedan 2.0i 16V	2005 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Galaxy 1.8 i	1994 → 1996	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Galaxy 2.0 i	1992 → 1996	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Ka 1.0i	2008 → 2014	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Ka 1.3i	1997 → 1999	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Ka 1.5	2016 → 2018	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ka 1.6i	2001 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ka+ 1.5	2018 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Kuga 2.5i 4x4	2008 → 2012	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
LTD	1996 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 1.8 TD	1993 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 1.8 TDCi	2007 → 2010	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 1.8i	1993 → 1996	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0 EcoBoost	2014 →	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0 TDCi	2001 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0 TDDi	2000 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0i	2000 → 2007	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0i Ghia	2005 → 2008	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.0i Turnier	2000 → 2007	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.5 Turnier	2007 → 2010	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 2.5i	1996 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Mondeo 3.0i ST220	2002 → 2007	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Orion 1.6	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Orion 1.8i	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Orion 2.0i	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ranger 2.2 4x4 TDCi	2012 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ranger 2.2 TDCi	2012 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 2.3	2006 → 2012	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 2.5	2011 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Ranger 2.5 16V	2012 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 2.5 D	1997 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ranger 2.5i	1997 → 2001	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ranger 2.8 D	2001 → 2006	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 3.0 D	2005 → 2009	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 3.2 4x4 TDCi	2012 → 2018	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 3.2 TDCi	2012 → 2018	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Ranger 4.0i	1997 → 2002	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Sierra 1.6	1984 → 1992	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sierra Rural 2.3	1984 → 1995	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Transit 2.5 DI LWB 100-190	1991 → 1994	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Transit 2.5 DI SWB 80-150	1991 → 1994	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Transit FT 330 K/S 2.4 TDE	2000 → 2006	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Verona 1.8i	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Verona 2.0i	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**HONDA**

Accord 1.6 Sedan	1985 → 1989	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Accord 2.0i 16V Sedan	1990 → 1993	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Accord 2.2i 16V Sedan	1995 → 1998	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Accord 2.2i Sedan	1989 → 1993	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Accord 2.3i	1997 → 2002	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Accord 3.0i Sedan	1997 →	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
City 1.5	2010 →	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Civic 1.5i 16V Hatchback	1991 → 1995	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.5i 16V Sedan	1991 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Civic 1.6i 16V 4WD Sedan	1991 → 1995	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.6i 16V Hatchback	1995 → 1999	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.6i 16V Sedan	1995 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Civic 1.7 Coupe	2000 → 2005	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.7i VTEC Coupe	2001 → 2005	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.8 Hatchback	2005 → 2011	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 1.8i 16V	2006 → 2012	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Civic 2.0i 16V Si	2007 → 2011	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
CR-V 2.0i 4x4	1998 → 2001	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
CR-V 2.4 4x4	2012 →	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
CR-V 2.4i 4WD	2006 → 2011	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Fit 1.4i 16V	2008 →	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Fit 1.4i 8V	2003 → 2008	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Fit 1.5i	2004 → 2008	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Fit 1.5i 16V	2005 → 2008	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
HR-V 1.6i 16V VTEC 4WD	1999 → 2005	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
HR-V 1.8	2015 →	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Legend 3.5i 24V	1996 → 1998	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Legend 3.5i 4WD	2004 → 2008	Nafta	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Pilot 3.5i	2009 →	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Stream 2.0i 16V	2001 → 2005	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-

<b>HYUNDAI</b>								
Accent 1.5 CRDi	2002 → 2006	Diesel	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Accent 1.5 i	1994 → 1999	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Atos 1.0i	1997 → 2001	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Elantra 1.6i 16V	1990 → 1995	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Elantra 1.8 16V Hatchback	2000 → 2006	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Elantra 2.0 16V Hatchback	2000 → 2006	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Elantra 2.0 CRDi	2001 → 2006	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Elantra 2.0 CRDi Hatchback	2001 → 2006	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
H100 2.5 TD	1993 → 2000	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-



H

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

i10 1.2	2008 → 2010	Nafta	-	-	S4 36 DA	0 092 S48 003	-	-
Matrix 1.6i	2001 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Santa Fe 2.4i	2000 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Santa Fe 2.4i 4x4	2001 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Scoupe 1.5i	1992 → 1995	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sonata II 3.0i	1993 → 1998	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Tucson 2.0 CRDi	2005 → 2010	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Tucson 2.0 i 4x4	2005 →	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Tucson ix35 2.0 4x4	2010 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**ISUZU**




Amigo 2.2i	1997 → 2000	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Amigo 3.2i 4x4	1997 → 2000	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Pick Up 2.5 4x4 TD	1998 →	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Pick Up 3.1 4x4 TD	1997 →	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Trooper 2.6	1987 → 1991	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Trooper 3.0 Diesel Turbo 4WD	2000 → 2003	Diesel	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Trooper 3.1 Diesel Turbo Intercooler 4WD	1992 → 1997	Diesel	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Trooper 3.2i 24V 4WD	1992 → 2004	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**IVECO**

Daily 40- 8	1989 → 1996	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Daily 55 C 16	2007 → 2012	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-

**JAGUAR**

S-Type 3.0 24V	1998 → 2008	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S-Type 4.0 32V	1998 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S-Type 4.2 V8 32V	2001 → 2008	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XJ 6 3.2	1994 → 1998	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
XJ 6 4.0 24V	1994 → 1998	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XJ 8 3.2 V8 32V	1997 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XJ 8 4.0 V8 32V	1997 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XJ S 6.0 Cabrio	1993 → 1997	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XJ S 6.0 Coupe	1993 → 1996	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XK 8 4.0 32V Convertible	1996 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XK 8 4.0 32V Coupe	1996 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XK 8 4.0 R 32V Convertible	1998 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XK 8 4.0 R 32V Coupe	1998 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
XK 8 4.2 R 32V Convertible	2003 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-

## JEEP

Cherokee 2.5 Diesel Turbo	1995 → 2001	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Cherokee 2.5i	1996 → 2004	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Cherokee 4.0	1993 → 2001	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Compass 2.4	2008 → 2017	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Compass 2.4 4x4	2006 → 2017	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Grand Cherokee 3.0 CRD	2005 → 2011	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Grand Cherokee 3.1 TD	2000 → 2002	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Grand Cherokee 4.0i	2000 → 2004	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Grand Cherokee 4.7	2004 → 2010	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Grand Cherokee 5.2i	1992 → 1999	Nafta	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-	-	-
Grand Cherokee 6.1 SRT-8 4x4	2006 → 2010	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Renegade 1.8	2016 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Wrangler 3.6 4x4	2011 → 2019	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Wrangler 3.8 4x4	2007 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Wrangler 4.0	2003 → 2006	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



Aplicación



Fecha de Aplicación



Combustible

**S5**

Código Simplificado

Código Bosch

**S4**

Código Simplificado

Código Bosch

**S3**

Código Simplificado

Código Bosch

**KIA**

Clarus 2.0i 16V	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Forte 2.0 i	2008 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sephia I 1.5i	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sportage 2.0 CRDi 4WD	2004 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Sportage 2.0 TD 4WD	1996 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Sportage 2.0i	2004 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**LADA**

Niva 1.9 D	1993 → 1999	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Samara 1.5 i Sedan	1993 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053




**LAND ROVER**

Defender 110 2.5 Td5 AWD	1998 → 2007	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Discovery I 2.5 TDi AWD	1993 → 1998	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Discovery I 4.0 i V8 AWD	1993 → 1999	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Discovery II 2.5 Td5 AWD	1998 → 2004	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Discovery II 4.0 i AWD	1998 → 2004	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 1.8 i 16V AWD	1997 → 2006	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 2 i6 AWD	2006 → 2012	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 2 TD4 AWD	2006 → 2014	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 2.0 D AWD	1997 → 2003	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 2.0 TD4 AWD	2000 → 2006	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Freelander 2.5 V6 AWD	2001 → 2006	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Range Rover II 4.0i V8 AWD	1994 → 2002	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Range Rover III 4.2 AWD	2005 → 2009	Nafta	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-

**MAZDA**

323 1.6i	2001 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
----------	-------------	-------	---------	---------------	---------	---------------	----------------	---------------






			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
323 1.6i 16V Hatchback	1991 → 1994	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
323 1.6i Hatchback	1985 → 1997	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
323 2.0 Diesel	1998 → 2000	Diesel	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
626 2.0	1982 → 1985	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
626 2.0i	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
626 2.0i 16V	1999 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
626 2.2i 4WD Wagon	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
929 3.0i 24V	1989 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
MX-3 1.8i	1993 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
MX-5 1.6i	1990 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
MX-5 1.8i	1993 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053






M

## MERCEDES-BENZ

112 CDI Vito	1999 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
190 D	1989 → 1993	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
190 D 2.5	1989 → 1993	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
190 D 2.5 TURBO	1986 → 1993	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
190 E	1984 → 1986	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
190 E 1.8	1990 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
190 E 2.3	1984 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
190 E 2.3-16	1985 → 1988	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
190 E 2.5-16	1988 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
190 E 2.6	1986 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
310 D Sprinter	1996 → 2001	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
311 CDI Sprinter	2000 → 2006	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
312 D Sprinter	1999 → 2001	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
412 D Sprinter	1999 → 2001	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
500 SL	1992 → 1993	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A 160	1999 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
A 190	2000 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
A 250	2012 → 2018	Nafta / GNC	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
B 170	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
B 200	2005 → 2011	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 200	1994 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 200 CGI	2009 → 2014	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C 220 CDI	1997 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 220 CDI T-Modell	1997 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 220 DIESEL	1993 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 240 T-Modell	1997 → 2001	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 250 DIESEL	1993 → 1995	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
C 250 TURBODIESEL	1995 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
CLK 230 KOMPRESSOR Coupe	1997 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
CLK 430 Cabrio	1998 → 2003	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 200	1993 → 1995	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 200 Cabrio	1993 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 220 Coupe	1993 → 1997	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 220 DIESEL	1995 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 230	1995 → 1997	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 240	2000 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
E 250 DIESEL	1995 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 250 DIESEL T	1993 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 250 TURBODIESEL	1993 → 1995	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 250 TURBODIESEL T	1993 → 1995	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 270 CDI	1999 → 2002	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
E 270 CDI T-Modell	1999 → 2003	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
E 290 TURBODIESEL	1996 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 300 DIESEL	1993 → 1995	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 300 TURBODIESEL	1997 → 1999	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
E 300 TURBODIESEL T-Modell	1997 → 1999	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
E 320	1999 → 2003	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 320 CDI	1999 → 2002	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
E 320 CDI T-Modell	1999 → 2003	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
E 320 T-Modell	1997 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
E 420	1996 → 1997	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
E 430	1999 → 2002	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
MB 180	1987 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
ML 270 CDI	1999 → 2005	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
ML 320	1998 → 2003	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
ML 430	1998 → 2001	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
ML 500	2001 → 2005	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S 320	1993 → 1998	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
S 500	1998 → 2005	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
SL 320	1998 → 2001	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
SL 500	1998 → 2001	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
SL 600	1993 → 1995	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
SLK 230 KOMPRESSOR	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sprinter 2.1 D	2016 →	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Sprinter 2.2 CDI	2012 → 2016	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Viano CDI 2.0	2006 → 2010	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Viano CDI 2.2	2003 → 2010	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Vito 1.6	2016 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-

<b>MINI (BMW)</b>								
Cooper	2010 → 2013	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cooper Cabrio	2009 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cooper S	2006 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053






			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch

**MITSUBISHI**

Eclipse 2.0 16V	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Eclipse 2.0i 16V	1990 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Eclipse 2.0i 16V Turbo	1990 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
L 200 2.5 Diesel 2WD	1995 → 2001	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
L 200 2.5 Diesel Turbo Intercooler 2WD	1996 → 2007	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
L 300 2.5 Diesel Van 2WD	1986 → 2000	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Lancer 1.6i	2003 →	Nafta	-	-	S4 77 EA	0092 S48 133	-	-
Lancer 2.0i	2007 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Montero 2.5 Diesel Turbo	1996 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Montero 2.8 Diesel Turbo	1996 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Space Wagon 2.0 Diesel Turbo	1992 → 2000	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-




**NISSAN**

Frontier 2.5 (LE)	2008 → 2012	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Frontier 2.8 Diesel	2002 → 2005	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Frontier 2.8 Diesel Eletronic	2005 → 2008	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Kicks 1.6	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
March 1.6 16V	2011 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Maxima 3.0i	1988 → 1994	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Note 1.6	2015 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
NP300 Frontier 2.3	2015 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Pathfinder 2.4 4WD	1986 → 1992	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Pathfinder 2.7 Diesel Turbo	1995 →	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Pathfinder 3.0i	1989 → 1995	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Pathfinder 3.3i	1995 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Patrol 2.8 Diesel	1989 → 1998	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Patrol 2.8 Diesel Turbo	1989 → 1998	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Pickup 2.0	1985 → 1995	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-




			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Pickup 2.3 Diesel	1985 → 1987	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Pickup 2.4i	1992 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Pickup 2.5 Diesel 4WD	1998 → 2001	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Pickup 2.5 Diesel Turbo	2001 → 2008	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Pickup 2.5 Diesel Turbo 4WD	1998 → 2001	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Sentra 1.6	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sentra 1.6i 16V	1996 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sentra 2.0	2006 → 2012	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Terrano I 3.3i	1995 → 2005	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Terrano II 2.7 Diesel Turbo 4x4	1993 → 2002	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Tiida 1.8	2007 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Versa 1.6	2010 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Versa Note 1.6	2013 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Xterra 2.8 Diesel	2003 → 2005	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
X-Trail 2.5 4x4	2002 → 2007	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
X-Trail 4WD 2.5 i	2001 →	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-

## PEUGEOT

106 1.4i	2000 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
106 1.5 Diesel	1996 → 2005	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
2008 1.6	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
2008 1.6 THP	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
205 1.1	1987 → 1990	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
205 1.1i	1989 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
205 1.4	1991 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
205 1.4i	1991 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
205 1.8 Diesel	1987 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
205 1.9i	1987 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
206 1.4 i	2000 → 2009	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
206 1.4i	2004 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
206 1.6i	1998 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
206 1.6i 16V	2000 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
206 1.9 Diesel	1999 → 2006	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
206 2.0 HDi	2002 → 2003	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
206 2.0i	2003 → 2008	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
206 2.0i RC	2003 → 2006	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
206 CC 2.0i S16	2000 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
207 1.4 HDi	2006 → 2010	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
207 1.4i	2008 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
207 1.6i 16V	2008 → 2013	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
207 1.9 D	2008 → 2011	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
207 2.0 Hdi	2008 → 2011	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
207 2.0 Hdi Sedan	2008 → 2011	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
207 CC 1.6	2007 → 2009	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
208 1.5	2013 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
208 1.6	2013 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
208 1.6 THP	2012 → 2015	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
208 GT 1.6 THP	2016 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
3008 1.6 HDi	2009 → 2016	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
3008 1.6 THP	2009 → 2016	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
301 1.6 HDi	2012 → 2016	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
301 1.6 VTi	2015 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
306 1.4i	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.6i	1993 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.8i	1997 → 2003	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.8i 16V	1997 → 2004	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.8i 16V Break	1997 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.8i Break	1997 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
306 1.9 D	1999 → 2000	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.9 Diesel	1993 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
306 1.9 Diesel Break	1998 → 2002	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 1.9 Diesel Turbo	1993 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
306 1.9 TD	1999 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
306 2.0 HDi	2000 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
306 2.0 HDi Break	1999 → 2002	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 2.0i	1993 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 2.0i 16V	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
306 2.0i 16V Cabriolet	1997 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
307 1.6 HDi Break/SW	2005 → 2008	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
307 1.6i	2000 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
307 1.6i 16V	2004 → 2006	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
307 2.0 HDi	2000 → 2005	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
307 2.0 HDi Break/SW	2002 → 2005	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
307 2.0 Sedan HDi	2006 → 2012	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
307 2.0i	2005 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
307 2.0i Break/SW	2002 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
307 CC 2.0i	2003 → 2005	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
307 CC 2.0i Sport	2005 → 2009	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
308 1.6 HDi	2010 → 2013	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
308 1.6 THP	2011 → 2013	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
308 1.6i	2012 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
308 2.0i	2012 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
308 CC 1.6 THP GTi	2010 → 2013	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
4008 2.0 4x4	2012 → 2018	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
405 1.6i	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
405 1.8i	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
405 1.9	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

405 1.9 Break	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
405 1.9 Diesel	1992 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
405 1.9 Diesel Turbo	1992 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
405 1.9 Diesel Turbo Break	1992 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
405 1.9i	1988 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
405 2.0i	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
405 2.0i Mi16	1993 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 1.8i 16V	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 1.9 Diesel Turbo	1995 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
406 2.0 HDi	1999 → 2004	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
406 2.0 HDi Break	1999 → 2004	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
406 2.0i 16V	1999 → 2004	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
406 2.0i 16V Break	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 2.0i 16V Coupe	1999 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 2.1 Diesel Turbo	1995 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
406 2.1 Diesel Turbo Break	1996 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
406 2.2i 16V	1999 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 3.0i	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
406 3.0i Coupe	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
407 2.0	2005 → 2011	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
407 2.0 HDi	2004 → 2011	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
407 2.2	2004 → 2005	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
407 3.0	2004 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
407 3.0 Coupe	2005 → 2009	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
407 3.0 SW	2004 → 2006	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
408 1.6 Hdi	2011 → 2014	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
408 1.6 i	2012 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
408 1.6 T THP	2016 → 2018	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
408 1.6 THP	2012 → 2015	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**P**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
408 2.0 16V	2010 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
5008 1.6 THP	2012 → 2017	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
504 2.0	1984 → 1993	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
504 2.3 D Pickup	1990 → 2000	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
504 2.3 GD	1997 → 1998	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
504 2.3 GRD	1983 → 1988	Diesel	-	-	S4 100 E	0092 S48 033	-	-
505 2.0	1979 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
505 2.5 Diesel	1981 → 1993	Diesel	-	-	S4 100 E	0092 S48 033	-	-
505 2.5 Diesel Turbo	1986 → 1993	Diesel	-	-	S4 100 E	0092 S48 033	-	-
508 1.6 THP	2011 → 2018	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
508 2.0 HDi	2010 → 2018	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
605 2.0i 16V	1994 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
605 2.0i Turbo	1992 → 1994	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
605 2.1 Diesel Turbo	1989 → 1995	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
605 3.0i	1997 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
607 3.0i	2000 → 2004	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
806 2.0 HDi	1999 → 2002	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
806 2.0i	1994 → 2002	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
806 2.0i 16V	2000 → 2002	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
807 2.0 HDi	2002 → 2006	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Boxer 1.9 Diesel	1994 → 2002	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Boxer 2.3 D	2009 → 2012	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Boxer 2.5 Diesel	1994 → 2002	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Boxer 2.5 Diesel Turbo	1994 → 2002	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Boxer 2.8 Diesel Turbo	2002 → 2006	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Expert 1.6 HDi	2007 → 2016	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Expert 1.9 Diesel	1998 → 2001	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Expert 2.0 HDi	1999 → 2007	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner 1.4i	2002 →	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de  
Aplicación

Combustible




Código  
SimplificadoCódigo  
BoschCódigo  
SimplificadoCódigo  
BoschCódigo  
SimplificadoCódigo  
Bosch

Partner 1.6 HDi	2008 → 2012	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner 1.6 Hdi Patagonica	2010 →	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner 1.9 Diesel	1996 → 2002	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner 2.0 HDI	2002 → 2006	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner Patagonia 1.6i	2003 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Partner Patagonia 1.8i	1999 → 2003	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**RENAULT**

11 1.4	1985 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
11 1.4 Turbo	1985 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
19 1.4	1988 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
19 1.8i 16V	1989 → 1992	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Captur 1.6	2018 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Captur 2.0	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio I 1.4i	1990 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio I 1.6i	1991 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio I 1.8i	1990 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio I 1.9 Diesel	1995 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Clio I 2.0i Williams	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II 1.2i 16V	1999 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II 1.5 dCi	2003 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Clio II 1.6i 16V	1999 → 2009	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II 1.6i 8V	1999 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II 1.9 Diesel	1999 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Clio II 2.0 16V	1999 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II Sedan 1.6i 16V	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio II Sedan 1.6i 16V GNC	2003 →	Nafta / GNC	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Clio Mio 1.2i 16V	2011 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Duster 1.6	2011 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**R**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Duster 2.0	2011 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Express 1.6	1996 → 2001	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Express 1.9 D	1995 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Fluence 1.6 16V	2010 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Fluence 2.0	2010 → 2016	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Fluence 2.0 16V	2010 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Fuego 2.0	1980 → 1985	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fuego 2.2 GTA	1988 → 1992	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Kangoo 1.5 dCi	2009 →	Diesel	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Kangoo 1.6 i 16V	2003 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Kangoo 1.6i 16V	2002 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Kangoo 1.6i 8V	1999 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Kangoo 1.9 D	1999 → 2008	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Kangoo Express S Ce 1.6	2018 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Koleos 2.5	2008 → 2016	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Kwid 1.0	2017 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna I 1.9 D TI	1997 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Laguna I 2.0i	1994 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna I 2.0i 16V	1995 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna I 2.2 Diesel	1995 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Laguna I 3.0i 24V	1997 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna II 1.8 16V	2001 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna II 1.9 DCI	2001 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Laguna II 3.0 V6 24V	2001 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	2001 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Logan 1.6	2013 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Logan 1.6 16V	2007 → 2013	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Logan 1.6 Hi-Torque	2008 → 2013	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Master 2.3 dCi 16V	2012 →	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-



R

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch




Código Simplificado

Código Bosch

Master 2.5 dCi 16V	2004 → 2012	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Master 2.8 D	2002 → 2004	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Master 2.8 DTI	2002 → 2004	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Master II 2.5 dCi 120	2002 → 2003	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Master II 2.5 Diesel	1997 → 2003	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Master II 2.8 dTi 120	1997 → 2003	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Megane 1.5 DCI	2006 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane 1.6 i	1997 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane 1.6i	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane 1.6i 16V GN C	2003 →	Nafta / GNC	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane 1.9 D	1999 → 2009	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane 1.9 dti	2000 → 2003	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane 1.9 TD	1998 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane 1.9 TD Hatchback	1998 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane 2.0i	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Cabrio 2.0i 16V	1997 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Classic 1.6i	1999 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Classic 1.9 DTI	1997 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane Classic 2.0i	1996 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Coupe 1.6i 16V	1999 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Coupe 2.0i	1997 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Coupe 2.0i 16V	1997 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane Grandtour 1.5 DCI	2006 → 2012	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane Grandtour 1.6 16V	2006 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane II 1.5 dCi	2004 → 2009	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane II 1.6 16V	2006 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane II 1.9 dCi Hatchback	2002 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Megane II 2.0 16V	2006 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Megane II 2.0 Cabrio	2003 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**R**



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Megane III 2.0	2011 →	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Oroch 1.6	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Oroch 2.0	2016 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 11 1.4	1986 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 11 1.6 TXE	1987 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 12 1.6	1989 → 1995	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
R 12 Break 1.4	1989 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 18 2.1 D	1992 → 1995	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 18 2.2	1992 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 18 Break 1.4	1983 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 18 Break 1.6	1992 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.6 Sedan	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.6i	1993 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.7i Sedan	1994 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.8i	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.8i Sedan	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 19 1.9 D Sedan	1994 → 2001	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
R 19 1.9 GTD	1991 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
R 21 1.7	1991 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 21 2.1 D	1995 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
R 21 2.2	1986 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 21 2.2i	1992 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 21 Nevada 2.2	1989 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 21 Nevada 2.2i	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 9 1.4	1987 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
R 9 1.6	1992 → 1994	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sandero 1.5 dci	2008 →	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Sandero 1.6 16V	2009 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sandero 1.6 Hi-Torque	2009 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053


**R**

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Scenic 1.6i	1999 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Scenic 1.6i 16V	2001 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Scenic 1.9 DTI	1999 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Scenic II 1.9 dCi	2001 → 2009	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Symbol 1.5 dCi	2009 →	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Symbol 1.6 16V	2009 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Symbol 1.6 Hi-Torque	2009 → 2013	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Trafic 1.4	1986 → 1997	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Trafic 1.9 D	1988 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Trafic 2.1 D	1986 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Trafic 2.2	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Trafic 2.2 GNC	1988 → 1998	Nafta / GNC	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Trafic Rodeo 1.9 D	1992 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Trafic Rodeo 2.1 D	1992 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Twingo I 1.2i	1996 → 2007	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-

**ROVER**

218 1.8 Turbo Diesel	1992 → 1996	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
220 2.0 SDI	1995 → 2000	Diesel	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
25 2.0 iDT	2000 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
416 1.6i 16V	1995 → 2000	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
420 2.0 16V	1995 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
420 2.0 SDI	1995 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
45 1.8 16V	2000 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
45 2.0 iDT	2000 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
618 1.8i 16V	1996 → 1999	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
620 2.0i 16V	1993 → 1999	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
623 2.3i 16V	1993 → 1999	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
75 2.0 CDT Tourer	2001 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

**R**

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
75 2.0i 24V	1999 → 2005	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
75 2.0i 24V Tourer	2001 → 2005	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
820 2.0i 16V Turbo	1992 → 1999	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

## SAAB

900 II 2.3 i	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
900 II 2.5 i	1993 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 2.0 CD Turbo 16V	1992 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 2.0 CS Turbo	1994 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 2.3 CDE Turbo	1992 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 2.3 CSE Turbo	1992 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 3.0 CD	1994 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
9000 3.0 CS	1994 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

## SEAT

Alhambra 1.9 TDI	1996 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Alhambra 2.0	2000 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Altea 2.0 TDI	2004 → 2011	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Altea Freetrack 2.0 TSI 4WD	2007 → 2009	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Cordoba 1.4	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cordoba 1.6	1993 → 1994	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cordoba 1.8	1994 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cordoba 1.9 D	1993 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Cordoba 1.9 SDI	1995 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Cordoba 1.9 TD	1993 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Cordoba 1.9 TDI	1996 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Cordoba 2.0	1996 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Cordoba Vario 1.9 SDI	1999 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ibiza 1.0	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch




Código Simplificado

Código Bosch

Ibiza 1.3	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ibiza 1.4	1995 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ibiza 1.6	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ibiza 1.8	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Ibiza 1.9 D	1993 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ibiza 1.9 SDI	1995 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ibiza 1.9 TDI	1999 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Ibiza 2.0	1993 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Inca 1.6	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Inca 1.9 D	1995 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Leon 1.8	1999 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Leon 1.8 T	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Leon 1.9 TDI	1999 → 2004	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Leon 2.0 TDI	2005 → 2012	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Marbella 0.9	1987 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Terra 1.4 Diesel	1990 → 1994	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Toledo 1.6	1991 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Toledo 1.8	1991 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Toledo 1.9 D	1991 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Toledo 1.9 TD	1991 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Toledo 1.9 TDI	1995 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Toledo 2.0	1991 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Toledo 2.3	1998 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

**SUBARU**

Forester 2.0i 4x4	2002 → 2005	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Forester 2.0i S Turbo 4x4	1998 → 2002	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Forester 2.5i Turbo 4x4	2005 → 2007	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Impreza 1.6i Sedan	1993 → 1995	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-

			S5		S4		S3	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Impreza 2.0i 4WD	1998 → 2000	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Impreza 2.0i 4WD Coupe	1995 → 2000	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Impreza 2.0i 4WD Sedan	2000 → 2007	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Impreza 2.0i 4WD Turbo Sedan	2000 → 2002	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Legacy 1.8i	1989 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Legacy 2.0i Sedan 4WD	1994 → 1999	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Legacy 2.2i	1989 → 1990	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Legacy 2.5i 4WD	1994 → 1998	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
SVX 3.3i 4WD	1992 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

## SUZUKI

Fun 1.0	2003 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fun 1.4	2005 → 2011	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Grand Vitara 2.0	1998 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Grand Vitara 2.0i 16V	1998 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Grand Vitara 2.7 XL-7	2001 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

## TOYOTA

4-Runner 2.4 Turbo Diesel 4x4	1990 → 1995	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
4-Runner 2.8 D 4x4	1989 →	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Avensis 2.0i 16V	2003 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Camry 2.0i	1986 → 1991	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Camry 2.2 i 16V	1996 → 2001	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Camry 2.4 i	2001 → 2006	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Camry 3.0i 24V	1991 → 1996	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Corolla 1.6i 16V	1992 → 1997	Nafta	-	-	S4 45 DA	0092 S48 013	-	-
Corolla 1.6i 16V Sedan	2002 → 2008	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Corolla 1.8 16V	2014 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corolla 1.8 VV T-i	2012 → 2014	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Corolla 1.8i 16V Sedan	2002 → 2008	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Corolla 2.0 Diesel Turbo Sedan	2001 → 2004	Diesel	S5 70 E	0 092 S58 063	S4 62 E	0 092 S48 103	-	-
Corona 2.0i	1993 → 1999	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Etiós 1.5 HatchBack	2013 → 2016	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Etiós 1.5 Sedan	2013 → 2016	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Hiace 2.4 Diesel Van	1989 → 2004	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Hilux 2.4 Diesel	1984 → 1998	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Hilux 2.4 Diesel Turbo	2015 → 2020	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Hilux 2.5 16V D Turbo	2005 → 2011	Diesel	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Hilux 2.7i 4WD	1999 → 2004	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Hilux 2.8 D	1992 → 2001	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Hilux 2.8 Diesel	1995 → 1998	Diesel	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Hilux 2.8 Diesel Turbo 4x4	2015 → 2020	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Hilux 3.0 16V Turbo Intercooler	2005 → 2011	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Hilux 3.0 D	2002 → 2005	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Hilux 3.0 Diesel Turbo 4x4	2005 → 2015	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Hilux 3.0 TD 4x4	2002 → 2005	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Hilux Surf 3.0 Diesel Turbo 4WD	1995 → 2000	Diesel	-	-	S4 77 EA	0092 S48 133	-	-
Hilux SW4 2.8 4x4	2016 →	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Hilux SW4 3.0 16V D Turbo Intercooler 4x4	2005 → 2011	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Land Cruiser 3.0 Diesel Turbo	1993 → 1996	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Land Cruiser 4.0 Diesel Turbo	1985 → 1987	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Land Cruiser 4.2 24V Diesel Turbo	1995 → 1998	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Land Cruiser 4.2 Diesel Turbo	1990 → 1995	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Land Cruiser Prado 3.0 TD	2002 →	Diesel	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
RAV4 2.0	2012 → 2018	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
RAV4 2.0 Diesel Turbo 4x4	2001 → 2005	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
RAV4 2.0 VVT-i 4x4	2000 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
RAV4 2.0i	1997 → 2000	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



T



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
RAV4 2.4i	2008 → 2013	Nafta	-	-	S4 77 DA	0 092 S48 123	-	-
Supra 3.0i 24V Bi-Turbo	1993 → 1996	Nafta	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Supra 3.0i Turbo	1987 → 1992	Nafta	S5 100 DA	0092 S58 153	-	-	-	-
Yaris 2 1.5	2016 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-

## VOLVO

460 1.7i T	1990 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
740 2.3i	1984 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
740 2.4D	1984 → 1992	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
760 2.4 TD	1982 → 1987	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
780 2.3i 16V T	1988 → 1991	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
850 2.5 GLE	1992 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
850 R	1995 → 1997	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
850 T-5	1993 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
850 TDI	1996 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
940 2.3 Turbo	1994 → 1998	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
940 2.4TD	1990 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
960 2.5	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
960 3.0	1990 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
C30 2.0	2006 → 2012	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C30 2.4i	2006 → 2010	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
C70 2.3 T5 Coupe	1997 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 I 1.8 16V	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 I 1.9 T4	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 I 1.9D	1996 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
S40 I 2.0 16V	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 I 2.0 T 16V	1998 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 II 2.4	2003 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S40 II 2.5 T5	2003 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



V

**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch




Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

S60 I 2.4	2000 → 2009	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S60 I 2.4 T	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S60 I 2.4 T AWD	2001 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S60 I 2.4D	2001 → 2006	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
S70 2.4 T	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S70 2.5	1997 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S70 R 2.3 T	1997 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S70 TDI	1997 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
S80 I 2.8 T6	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S80 I 2.9	1999 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S80 II 3.2	2006 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
S90 2.9	1997 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 1.8 16V	1999 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 1.9D	1996 → 1999	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
V40 I 2.0	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 2.0 16V	1999 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 2.0 16V T	1999 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 2.0 T	2000 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V40 I 2.0 T4	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V50 2.4i	2004 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V50 T5	2004 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 I 2.5	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 I 2.5 T	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 I 2.5 TDI	1997 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
V70 I T-5 AWD	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 II 2.3 T5	2000 → 2004	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 II 2.4	2000 → 2007	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V70 II 2.4 T	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
V90 2.9	1997 → 1998	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053

			S5		S4		S3	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch

## VW (VOLKSWAGEN)

Amarok 2.0 BiTDI	2010 → 2012	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Amarok 2.0 TDI	2012 → 2016	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Amarok 3.0 TDI 4Motion	2016 →	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Bora 1.8 T 20V	2005 → 2014	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Bora 1.9 TDI	2005 → 2005	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Bora 2.0	2000 → 2014	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Bora 2.5	2005 → 2007	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Caddy 1.6	1998 → 2009	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Caddy 1.9 D	1998 → 2009	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Carat 1.8	1988 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Carat 2.0	1989 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
CrossFox 1.6	2005 →	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fox (Fase III) 1.6 MSI 8V	2015 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Fox 1.6	2003 → 2004	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Fox 1.6 16V	2015 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Gacel 1.6	1983 → 1993	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gacel 1.6 D	1992 → 1993	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Gol 1.4 Country	2010 → 2013	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol I 1.6	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol I 1.8	1987 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol I 2.0 GTI	1988 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.6 D	1995 → 1997	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Gol II 1.6i	1995 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.6Mi	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.8	1993 → 1995	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.8i	1995 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.8Mi	1996 → 2002	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 1.9 D	1998 → 2002	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch




Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Gol II 1.9 Die sel	1998 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Gol II 2.0Mi	1996 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 2.0Mi 16V	1995 → 1999	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II 2.0Mi 16V G TI	1995 → 1999	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol II Special 1.0Mi 8V	1999 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol III 1.6Mi	1999 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol III 1.8Mi	1999 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol IV 1.6	2005 → 2008	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Gol V 1.6	2008 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf 2.0	1995 → 1999	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf I 1.8 Cabriolet	1983 → 1989	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf III 1.8	1991 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf III 1.8Mi	1996 → 1998	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf III 1.9 T D	1992 → 1998	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Golf IV 1.6	1999 → 2001	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Golf IV 1.9 TDI	2001 → 2007	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Golf IV 2.0 Variant	1999 → 2006	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf IV 2.8 4Motion	2001 → 2005	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Golf VII 1.4 TSI	2012 → 2017	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Golf VII 1.6	2014 → 2017	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Jetta 1.4 TSI	2014 → 2017	Nafta	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Jetta 1.9 TDI	2006 → 2010	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Jetta 2.0 TDI	2005 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Jetta 2.0 TSI	2005 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Jetta 2.5	2006 → 2007	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Jetta 2.5 SportWagen	2007 → 2011	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Jetta II 2.5	2015 →	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Jetta Variant 2.5	2008 → 2012	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
New Beetle 1.9 TDI	2000 → 2005	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063

			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
New Beetle 2.0	1998 → 2005	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
New Beetle 2.0 Cabriolet	2003 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
New Beetle 2.5	2005 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
New Beetle 2.5 Cabriolet	2005 → 2010	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Passat 1.8	1999 → 2000	Nafta	S5 62 EH	0 092 S58 043	S4 55 E	0 092 S48 083	-	-
Passat 1.8 Turbo	1998 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Passat 1.8 Variant	1999 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Passat 1.9 TDI	1993 → 1996	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 1.9 TDI Variant	1999 → 2000	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.0	1994 → 1997	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.0 FSI	2005 → 2010	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.0 TDI	2005 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.0 TSI	2014 → 2019	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.0 Variant	1994 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Passat 2.8	1997 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.8 Syncro	1997 → 2000	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 2.8 Variant	2000 → 2005	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 3.2 FSI 4Motion	2005 → 2010	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Passat 4.0 4Motion	2001 → 2004	Nafta	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Pointer 1.6i	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Pointer 1.8	1993 → 1994	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Pointer 2.0i	1994 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Polo 1.6 16V	2017 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Polo Classic 1.6 Mi	1996 →	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Polo Classic 1.8Mi	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Polo Classic 1.9 SD	1996 → 2008	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Polo Classic 1.9 TDI	2000 → 2008	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Quantum 1.8Mi	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Quantum 2.0i	1993 → 1996	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053



**S5****S4****S3**

Aplicación

Fecha de Aplicación

Combustible

Código Simplificado

Código Bosch

Código Simplificado




Código Bosch

Código Simplificado

Código Bosch

Quantum 2.0Mi	1998 → 2001	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Santana 2.0Mi	1998 → 2006	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Saveiro I 1.6 D	1984 → 1989	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Saveiro I 1.6Mi	1996 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Saveiro II 1.6Mi	1997 → 2000	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Saveiro III 1.6Mi	2000 → 2003	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Saveiro IV 1.9 D	2005 → 2009	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Saveiro V 1.6	2009 → 2014	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Scirocco 1.4 TSI	2008 → 2012	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Scirocco 2.0 TSI	2014 → 2017	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Senda 1.6	1989 → 1997	Nafta	S5 60 D	0 092 S58 432	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Senda 1.6 D	1989 → 1993	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Sharan 1.8 T	2000 → 2010	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Sharan 1.9 TDI	2000 → 2010	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
SpaceFox 1.9 SDI	2007 → 2010	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Suran 1.6	2006 → 2014	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Suran 1.6 MSI 16V	2014 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Suran 1.9 Sdi	2007 → 2010	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
SuranCross 1.6	2011 → 2014	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Tiguan 2.0 TDI	2008 → 2011	Diesel	S5 75 DH	0 092 S58 402	-	-	-	-
Tiguan 2.0 TSI 4Motion	2007 → 2009	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Tiguan Allspace 1.4 TSI	2017 → 2018	Nafta	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Touareg 2.5 TDI	2003 → 2006	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Touareg 3.2	2004 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Touareg 4.2	2002 → 2006	Nafta	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Touareg 5.0 TDI	2002 → 2006	Diesel	S5 90 DM	0 092 S58 093	-	-	-	-
Transporter T4 1.9 Diesel Turbo	1992 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
Transporter T4 2.4 Diesel	1997 → 2003	Diesel	S5 70 D	0 092 S58 053	S4 62 D	0 092 S48 093	S3 Start 12x75	0 092 S38 063
up! 1.0	2014 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-



			<b>S5</b>		<b>S4</b>		<b>S3</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
Vento 2.0 TDI	2011 → 2014	Diesel	S5 65 DH	0 092 S58 412	S4 55 D	0 092 S48 402	S3 Start 12x65	0 092 S38 053
Virtus MSi 1.6 16V	2018 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Voyage 1.6	2012 →	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-
Voyage NF 1.6	2008 → 2012	Nafta	S5 50 DH	0 092 S58 452	S4 45 D	0 092 S48 412	-	-



V



Aplicación



Fecha de Aplicación



Combustible

**S5**

Código Simplificado

Código Bosch

**S4**

Código Simplificado

Código Bosch

**FORD**

Cargo C 1517 E	2005 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
Cargo C 1832 E	2010 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
Cargo C 1722 E	2006 → 2011	Diesel	S5 170 D	0 092 S58 113	-	-
F 4000	1984 → 1994	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-
F 4000 4x4 2.8	2014 →	Diesel	S5 75 EH	0 092 S58 083	-	-
F 14000	1998 → 2005	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-
Cargo C 1722	2003 → 2005	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-

**IVECO**

450 E 33 T	2009 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
EuroCargo 170 E 22	2005 →	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033

**MERCEDES-BENZ**

1621	1998 → 2008	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-
1418 (Atego)	2004 → 2011	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-
1933 (Axor)	2005 → 2011	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-
LS 1634	2006 → 2011	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-
L 1620	1996 → 2005	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
L 1218	2001 → 2005	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
1725 (Atego)	2004 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
OF 1418	2004 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033
710 Plus	2005 → 2011	Diesel	-	-	S4 100 E	0 092 S48 033

**SCANIA**

P 310	2004 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
P 340	2004 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
G 380	2008 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
P 380	2007 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-



F

			<b>S5</b>		<b>S4</b>	
Aplicación	Fecha de Aplicación	Combustible	Código Simplificado	Código Bosch	Código Simplificado	Código Bosch
P 250	2012 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
G 360	2012 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
K 400	2012 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
G 310	2009 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
P 360	2017 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
K 124/420	1998 → 2005	Diesel	S5 155 D	0 092 S58 133	-	-

## VOLVO

FM 480	2005 → 2009	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
FM 370	2009 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
FM 380	2009 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-
FMX 370	2010 →	Diesel	S5 170 E	0 092 S58 123	-	-

## VW (VOLKSWAGEN)

15.170	2000 → 2001	Diesel	-	-	S4 200 E	0 092 S48 113
17.300	2000 → 2001	Diesel	-	-	S4 200 E	0 092 S48 113
17.220	2000 → 2006	Diesel	-	-	S4 200 E	0 092 S48 113
26.300	2000 → 2001	Diesel	-	-	S4 200 E	0 092 S48 113
Worker 26.260 E Electronic	2006 → 2011	Diesel	-	-	S4 200 E	0 092 S48 113



V

### Batería S3 Start

Denominación Comercial	Código Bosch	Willard	Moura
S3 Start 12x65	0 092 S38 053	DYN 65	Z56D
S3 Start 12x75	0 092 S38 063	DYN 75	Z63VD
S3 Start 12x85	0 092 S38 073	DYN 85	-

### Batería S4

Denominación Comercial	Código Bosch	Willard	Moura
S4 36 DA	0 092 S48 003	UB 325	M18SD
S4 45 DA	0 092 S48 013	UB 425	M22JD
S4 45 D	0 092 S48 412	UB 450	M18FD
S4 55 D	0 092 S48 402	UB 620D	M20GD
S4 55 E	0 092 S48 083	UB 620I	-
S4 62 D	0 092 S48 093	UB 740D	M24KD
S4 62 E	0 092 S48 103	UB 740I	-
S4 77 DA	0 092 S48 123	UB 710D	M22RD
S4 77 EA	0 092 S48 133	UB 710I	M22RI
S4 100 E	0 092 S48 033	UB 920	M100HA
S4 150 D	0 092 S48 043	UB 1100	ME150BD
S4 200 E	0 092 S48 113	UB 1400	ME220PD

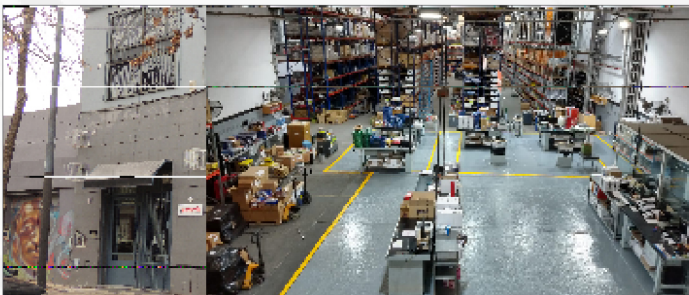
### Batería S5

Denominación Comercial	Código Bosch	Willard	Moura
S5 50 DH	0 092 S58 452	UB 670	M22ED
S5 60 D	0 092 S58 432	UB 720	M22GD
S5 65 DH	0 092 S58 412	UB 730	M26AD
S5 62 EH	0 092 S58 043	UB 730I	M26AI
S5 70 D	0 092 S58 053	UB 820D	M28KD
S5 70 E	0 092 S58 063	UB 820I	M28KI
S5 75 DH	0 092 S58 402	UB 840D	M30LD
S5 75 EH	0 092 S58 083	UB 840I	M30LI
S5 90 DM	0 092 S58 093	UB 1030	ME95QD
S5 100 DA	0 092 S58 153	UB 930	M90TD
S5 155 D	0 092 S58 133	UB 1240D	M150BD
S5 155 E	0 092 S58 143	UB 1240I	-
S5 170 D	0 092 S58 113	UB 1300D	M180BD
S5 170 E	0 092 S58 123	UB 1300I	M180BI



### **CASA CENTRAL | MAR DEL PLATA**

Av. Colon 5757 (CP 7600) | Tel: (223) 410.4000  
ccentral@iturria.com.ar



### **SUCURSAL CAPITAL FEDERAL**

Andonaegui 1035 (C1427BEC) | Tel: (011) 3526.3020  
sucursalcapital@iturria.com.ar



### **SUCURSAL BAHIA BLANCA**

Av. Colon 1477 (B8000FUE) | Tel: (0291) 455.0333  
sucursalbahia@iturria.com.ar

## **CATALOGO DIGITAL**

Con solo un click ahora puedes hacer todas tus compras desde **catalogodigital.iturria.com.ar**

