

**CANTIDAD DE REFRIGERANTE Y DE ACEITE PARA
TURISMOS, FURGONETAS Y VEHICULOS INDUSTRIALES.
2014-15**

SÍMBOLOS



Tipo de vehículo (turismo + furgoneta)



Tipo de vehículo (vehículo industrial camión + autobus)



Año de fabricación



Tipo de refrigerante



Cantidad de refrigerante (g)



OE - Tipo de aceite de compresor



Behr Hella Service - Tipo de aceite de compresor



Cantidad de relleno de aceite del sistema completo (ml)
(Consulte las observaciones cuando aparezca "n.a.")

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y OBSERVACIONES

Las informaciones proporcionadas en las siguientes tablas fueron compiladas, utilizando los datos de los fabricantes de vehículos y se aplican únicamente para instalaciones de aire acondicionado originales. Todos los trabajos en las instalaciones de aire acondicionado deberán ser ejecutados solamente por personal especializado, bajo consideración de las respectivas disposiciones de seguridad y de las legislaciones específicas del país.

Todos los derechos reservados, incluidos los de la traducción. La información de esta tabla no puede reproducirse ni total ni parcialmente mediante procedimientos mecánicos, electrónicos, por fotocopia, microfilm o cualquier otro sistema sin nuestro consentimiento expreso por escrito. La presente información ha sido confeccionada cuidadosamente. Dada la extensión del material, nos reservamos el derecho de erratas. Con la publicación de esta información se anulan las versiones anteriores.

ACEITE PAO 68 Y ACEITE PAO 68 PLUS UV

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El aceite PAO 68 no es higroscópico, es decir, al contrario de lo que ocurre con otros aceites, no absorbe la humedad del aire.

Puede utilizarse como alternativa a los distintos aceites PAG que se ofrecen para el R134a*. De este modo sólo se necesita almacenar un único aceite en vez de tres aceites PAG diferentes.

El aceite PAO 68 está demostrando su efectividad práctica desde hace más de 10 años y contribuye a aumentar el rendimiento del aire acondicionado. No ejerce ningún efecto nocivo sobre los componentes del circuito del aire acondicionado. Tampoco se observa ningún efecto negativo si se emplea en estaciones de servicio de climatización (comprobado por el fabricante mediante test de tubo sellado según Norma ASHRAE 97).

Este aceite está disponible sin colorante o elemento de contraste (aceite PAO 68) o con él (aceite PAO 68 Plus UV).

Berh Hell Service ofrece una garantía completa si se utilizan los aceites PAO 68 y PAO 68 Plus UV en sus compresores.

(* excepto en compresores eléctricos.)

APLICACIÓN / FUNCIONAMIENTO

Aceite PAO 68

Las moléculas del aceite PAO 68 se adhieren a todas las superficies del sistema AC, desplazan otras moléculas y crean una fina película sobre la superficie de los componentes que forman el sistema AC.

Dado que las moléculas no están destinadas a unirse entre sí, esta película de aceite tendrá el grosor de una sola molécula. A diferencia de muchos otros aceites, durante el empleo del aceite PAO 68 no existe ningún riesgo de acumulación de aceite en el evaporador que pudiera provocar una reducción de la potencia de refrigeración.

Debido a que el aceite PAO 68 sólo puede unirse con el refrigerante de forma muy leve, a través del sistema sólo circula una pequeña parte del aceite. La cantidad restante se queda donde de verdad se necesita, en el compresor.

Mediante esta película de aceite en los componentes se mejora la impermeabilidad, es decir, se reduce la fricción entre las piezas móviles del compresor. De este modo, se reduce tanto la temperatura de servicio como el desgaste. Ello contribuye decisivamente a la seguridad operativa y a la reducción de los ruidos, y proporciona menores tiempos de funcionamiento y un menor consumo de energía del compresor.

Aceite PAO 68 Plus UV

El aceite PAO 68 Plus UV tiene las mismas características positivas que el aceite PAO 68.

Además, está mezclado con un colorante concentrado de gran efectividad que se emplea para la detección de fugas mediante radiación UV.

La ventaja de un colorante de bajo porcentaje de concentración en el volumen total radica en que las propiedades del aceite se conservan íntegras y no tiene consecuencias negativas ni en los componentes del sistema ni en las máquinas de climatización.

Para lograr una efectividad suficiente durante la detección de fallos, basta un 10% en el volumen de la cantidad total de aceite del sistema. En una cantidad de aceite total de p.ej. 180 ml, esto corresponde sólo a 18 ml de aceite PAO 68 Plus UV.

Además, el aceite PAO 68 Plus UV se puede emplear como único aceite para llenar todo el sistema sin que tenga ninguna consecuencia negativa.

ACEITE PAO 68 – ACEITE DE COMPRESOR, ACEITE PAO 68 PLUS UV – ACEITE DE COMPRESOR CON AGENTE DE CONTRASTE

Producto	Aplicación	Tipo de compresor	Refrigerante	Tipo de viscosidad	Contenido	Nº Artículo
Aceite PAO 68	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos** (excepto de paletas rotativas)	R134a, R413a, R22, R12	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	8FX 351 214-031 8FX 351 214-021 8FX 351 214-101
	Furgonetas frigoríficas (vehículos para comestibles frescos)	Compresores de pistón**	R134a, R507a, R500, R12			
	Furgonetas frigoríficas (vehículos de transporte de congelados)	Compresores de pistón**	R507a, R502, R22			
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos** (excepto de paletas rotativas)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	AA2 (ISO 32)	1,0 l	8FX 351 214-061
	Furgonetas frigoríficas (vehículos para comestibles frescos)	Compresores de pistón**	R404a, R407c, R409b			
	Furgonetas frigoríficas (vehículos de transporte de congelados)	Compresores de pistón**	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a			

Producto	Aplicación	Tipo de compresor	Refrigerante	Tipo de viscosidad	Contenido	Nº Artículo
	Aire acondicionado del vehículo*	Compresores de paletas rotativas**	R134a, R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	8FX 351 214-081
Aceite PAO 68 Plus UV	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos** (excepto de paletas rotativas)	R134a, R413a, R22, R12	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	8FX 351 214-201 8FX 351 214-211 8FX 351 214-221
	Vehículos frigoríficos (vehículos para comestibles frescos)	Compresores de pistón**	R134a, R507a, R500, R12			
	Vehículos frigoríficos (vehículos de transporte de congelados)	Compresores de pistón**	R507a, R502, R22			
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos** (excepto de paletas rotativas)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	AA2 (ISO 32)	1,0 l	8FX 351 214-261
	Vehículos frigoríficos (vehículos para comestibles frescos)	Compresores de pistón**	R404a, R407c, R409b			
	Vehículos frigoríficos (vehículos de transporte de congelados)	Compresores de pistón**	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a			

Producto	Aplicación	Tipo de compresor	Refrigerante	Tipo de viscosidad	Contenido	Nº Artículo
	Aire acondicionado del vehículo*	Compresores de paletas rotativas**	R134a, R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	8FX 351 214-281

* Turismo, vehículo industrial, maquinaria agrícolas y de construcción

** Excepto para compresores eléctricos

El ámbito de aplicación de los aceites para compresores resulta de la elección del tipo de compresor y del refrigerante empleado. Una disposición errónea puede provocar daños. Siempre hay que tener en cuenta las indicaciones específicas del vehículo o del fabricante.

Otros aceites de Behr Hella Service:

Producto	Aplicación	Tipo de compresor	Refrigerante	Tipo de viscosidad	Contenido	Nº Artículo
Aceite PAG (lata)	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-031
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-051
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG III (ISO 150)	240 ml	8FX 351 213-041
Aceite PAG (cartucho de pistola Spot)	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-061
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-081
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R134a	PAG III (ISO 150)	240 ml	8FX 351 213-071
Aceite PAG YF	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R1234yf, R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-121
	Aire acondicionado del vehículo*	todos los tipos**	R1234yf, R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-131
Aceite POE	Vehículos híbridos	compresores eléctricos	R134a		120 ml	8FX 351 213-111

* Turismo, vehículo industrial, maquinaria agrícolas y de construcción

** Excepto para compresores eléctricos

El ámbito de aplicación de los aceites para compresores resulta de la elección del tipo de compresor y del refrigerante empleado. Una disposición errónea puede provocar daños. Siempre hay que tener en cuenta las indicaciones específicas del vehículo o del fabricante.

COMPARATIVA DE ACEITES

Tipo de aceite	Aplicación	Observación
Aceites PAG para refrigerante R134a	<p>Existen distintos aceites PAG para utilizarlos con el refrigerante R134a, con distintas propiedades en cuanto a su fluidez (viscosidad).</p> <p>Los aceites PAG son higroscópicos y por ello los envases abiertos no pueden almacenarse durante mucho tiempo.</p>	<p>Los aceites PAG estándar no están indicados para el refrigerante R1234yf ni para compresores de aire acondicionado accionados eléctricamente</p>
Aceite PAG YF para refrigerante R1234yf	<p>Existen distintos tipos de aceite PAG para utilizarlos con el refrigerante R1234yf, con distintas propiedades en cuanto a su fluidez (viscosidad).</p> <p>La más característico de estos aceites PAG de Behr Hella Service es que no sólo están indicados para su uso junto con el refrigerante R1234yf, sino que también pueden emplearse con el refrigerante R134a.</p> <p>Los aceites PAG son higroscópicos y por ello los envases abiertos no pueden almacenarse durante mucho tiempo.</p>	<p>El aceite PAG YF está indicado tanto para el refrigerante R1234yf como para el R134a</p>

Aceite PAO
para refrigerante R134a
y otros refrigerantes

Puede utilizarse como alternativa a los aceites PAG que normalmente se ofrecen para el R134a (con la ventaja de que no es higroscópico, es decir, a diferencia de otros aceites, no absorbe la humedad del ambiente).

Los 3 aceites PAO (AA1, AA2 y AA3) que ofrece Behr Hella Service pueden emplearse con los más diversos refrigerantes (véase Visión General de Productos).

Por el momento, los aceites PAO que ofrece Behr Hella Service no están homologados aún para utilizarlos junto con el refrigerante R1234yf ni tampoco en compresores eléctricos de vehículos híbridos.

Actualmente se está comprobando la posibilidad de utilizarlos junto con el refrigerante R1234yf y en compresores de aire acondicionado accionados eléctricamente.

Aceite POE
para refrigerante R134a

Puede emplearse en todos los vehículos híbridos con compresor eléctrico que salgan de fábrica con aceite POE (también hay compresores accionados eléctricamente para vehículos híbridos que salen de fábrica con un aceite PAG especial).

No está indicado para el refrigerante R1234yf

ÍNDICE TURISMOS Y FURGONETAS

Símbolos	2
Observaciones	3+102
Medidas de seguridad y observaciones, aceite PAO y otros aceites.	4-10
Alfa Romeo.....	12-13
Aston Martin.....	13
Audi.....	13-18
BMW.....	18-21
Cadillac.....	21
Chevrolet.....	21-22
Chrysler (Jeep).....	23-24
Citroën.....	24-28
Dacia.....	28
Daewoo.....	28-29
Daihatsu.....	29-30
Dodge.....	31
Fiat.....	31-34
Ford.....	34-38
Honda.....	38-41
Hyundai.....	41-44
Infiniti.....	44
Isuzu.....	45
Jaguar (Daimler).....	45-47
Kia.....	47-48
Lancia.....	49-50
Landrover.....	50-52

LDV.....	52
Lexus.....	52-53
Maybach.....	54
Mazda.....	54-56
Mercedes-Benz.....	57-60
Mitsubishi.....	60-62
Nissan.....	63-67
Opel – Vauxhall.....	67-72
Perodua.....	73
Peugeot.....	73-76
Porsche.....	76-77
Proton.....	77
Renault.....	77-80
Rover.....	81-82
Saab.....	82
Seat.....	83-84
Skoda.....	85
Smart.....	85-86
Ssangyong.....	86
Subaru.....	87-88
Suzuki.....	88-89
Tata.....	89
Toyota.....	90-94
Volkswagen.....	94-99
Volvo.....	99-101

ÍNDICE VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Símbolos	2
Observaciones	3+111
Medidas de seguridad y observaciones, aceite PAO y otros aceites.	4-10
Daewoo/Avia.....	103
DAF.....	103
Isuzu.....	103
Iveco.....	104-105
MAN.....	105-106
Mercedes-Benz.....	106-107
Mitsubishi.....	107
Nissan.....	107
Renault.....	107-108
Scania.....	108-109
Volvo.....	109-110



Alfa Romeo

145/146 1,3/1,4/1,6/1,7	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	225-255
145/146 Twin Spark	1996-00	R134a	700	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	130-150
145/146 D-Turbo	1994-00	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	221-251
145/146 1,9 JTD	1998-00	R134a	700	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
147 1,6i/1,9JTD/2,0i/1,9JTD 16V/3,2i	2001-12	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
155	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	225-255
155 1,6/1,8/2,0 16V	1995-97	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	260-320
155 1,9 diesel	1993-97	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
156	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	130
156 1,9 JTD	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	130
156 2,4 JTD	1997-02	R134a	650	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	150
156 Facelift	2002-09	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
156 Facelift 2,4JTD 20V	2003-06	R134a	550	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	150
156 Facelift 2,4 JTD	2002-03	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	150
159	2005-	R134a	460	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
164	1994-98	R134a	1200	Sanden E13 M6	PAO 68	120-150
166	1998-01	R134a	700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
166	2001-2009	R134a	650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Brera	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130



Alfa Romeo

GT	2004-10	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
GT Coupe 1,9JTD	2003-06	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
GTV 3,0 V6 24V	1997-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	230-250
GTV 3,0 V6 24V	06.99-04	R134a	550-600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	230-250
mito	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Spider	2006-	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Spider/GTV 1,8	1998-06.99	R134a	650-700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 1,8	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 2,0	1996-06.99	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	260-320
Spider/GTV 2,0	06.99-03	R134a	550-600	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	260-320
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	1996-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	225-255
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	225-255

Aston Martin

DB7 Vantage 3,2	1994-04	R134a	870-930	PAG	PAO 68	n.a.
-----------------	---------	-------	---------	-----	--------	------

Audi

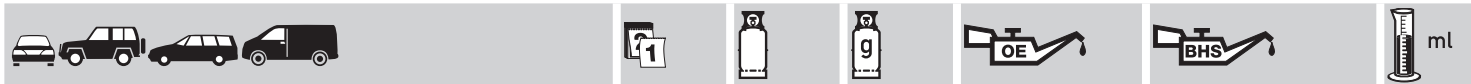
80	10.92-95	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
80 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300



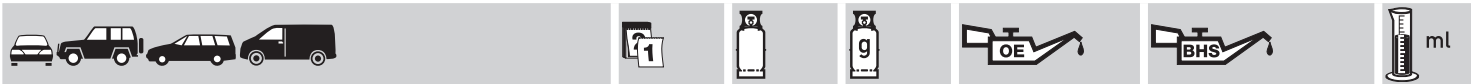
Audi						
100/A6/S4/S6 - Zexel compresor	10.92-97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	10.92-97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A1 (8X) Sanden/Delphi compresor	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Denso compresor	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2000-01	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2001-06	R134a	480-530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
A3 (8L1)	1996-03	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
A3 (8P1/8PA/Cabrio)	05.03-10.03	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Zexel/Valeo/Sanden compresor	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	115
Denso 7SEU17 compresor	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	140
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Denso 6SEU14 compresor	06.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Delphi compresor	08.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
A4/S4 - Zexel compresor	94-11.97	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	94-11.97	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel compresor; Showa condensador	11.97-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor; Showa condensador	11.97-00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel compresor; AWG condensador	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor; AWG condensador	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A4 (8E, B6) gasolina	11.00-11.04	R134a	480-530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
A4 (8E, B6) diesel	11.00-11.04	R134a	480-530	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Audi						
A4 (8EC, 8ED)	11.04-	R134a	450-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
A4 (8K) compresor: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
A4 compresor Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
A5/ A5 Cabrio compresor: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
A5 compresor Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
A6 - Zexel compresor	97-11.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	97-11.97	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresor	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresor (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresor (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 V8 - Zexel compresor	98-04.99	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	98-04.99	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 1,8i/1,8T/2,4i/2,7T/2,8i	04.99-04.04	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 2,0i/3,0i	04.99-04.04	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AFN/AVF)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AVG/AWX)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300

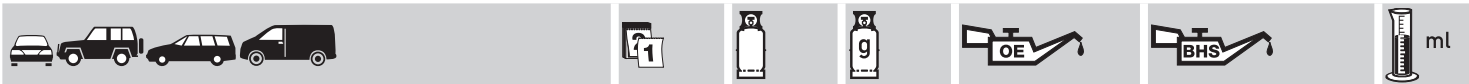


Audi						
A6 1,9TDI (AJM)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AFB/AYM)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKE)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A6 (4F)	04.04-2011	R134a	510-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-140
A6 (4G/C7) compresor Denso/Zexel	2011-	R134a	570	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
A7 compresor Denso/Zexel	2010-	R134a	570	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
A8 - Zexel compresor	94-11.97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	94-11.97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A8 - Zexel compresor	11.97-00	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	11.97-00	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
A8 (4E) 3,0i/ 3,7i/ 4,2i	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
A8 (4E) 6,0i/ 4,0TDi	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
A8 (4H)	2010-	R134a	780	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	930	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Allroad 4BH	2000-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Allroad/A6 (4FH) 2,7TDi/ 3,0TDi/ 3,2FSi/ 4,2FSi	2006-	R134a	510-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-140
Avant RS2	1994-95	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Cabrio	10.92-00	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300



Audi

Cabrio 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Coupé	10.92-96	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Coupé 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Coupé S2 - Zexel compresor	10.92-00	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300
Denso compresor	10.92-00	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-30
Q3 compresor Zexel/Valeo/Sanden/Delphi	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Compresor Denso 6SEU14	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Q3 compresor Denso 7SEU17	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 o PAO 68	140
Q5 compresor: Denso 6SEU14+7SEU17	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Q5 compresor Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Q5 Hybrid	2011-	R134a	520	n.a.	n.a.	200
Q7 4,2FSi/3.0TDI/3,6FSi/4,2TDi	2005-	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130-160
con aire acondicionado en la parte trasera	2005-	R134a	1050-1100	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	230-260
RS 3 con motor de 5 cilindros	2011-	R134a	500	PAG	PAG 46 o PAO 68	n.a.
RS 4	2012-	R134a	570	PAG	PAG 46 o PAO 68	n.a.
RS 5	2010-	R134a	570	PAG	PAG 46 o PAO 68	n.a.
S4 compresor Zexel/Denso	2009-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	150
S5 compresor Zexel/Denso	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	150
R8 compresor: Denso 7SEU17 Válvula de mariposa: roja	2007-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
S6	2005-2010	R134a	530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130



Audi

TT (8N) condensador con 20 mm de profundidad	1998-06	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
TT (8N) condensador con 16 mm de profundidad	1998-2006	R134a	650	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	135
TT (8J)	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80-100
Delphi compresor	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
V8	10.92-93	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250-300

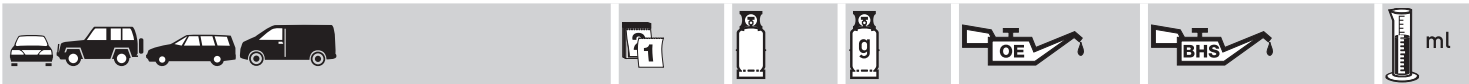
BMW

Serie 1 (E87) 116i/118i/120i/118d/120d motor: N45/N46/M47	2004-07	R134a	485-515	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 1 (E87) 116i/ 118i/ 120i motor: N45/N46	2007-11	R134a	500	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 1 (E87) 120i/ 125i/ 130i/ 135i motor: N43/N52/N54	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 1 (E87) 118d/ 120d 123d motor: N47	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 1 (F20)	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 3 (E30)	1992-93	R134a	775-825	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Serie 3 (E36) - Denso compresor (1*)	1993-00	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	100-140
Denso compresor (2*)	1993-00	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	100-140
Seiko compresor (1*)	1993-00	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	140-160
Seiko compresor (2*)	1993-00	R134a	800-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	140-160
Serie 3 (E46) gasolina motor: M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54	1998-05	R134a	715-765	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Serie 3 (E46) Diesel Motor: M47/M47TU/M57	2001-05	R134a	670-690	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Serie 3 (E90/E91/E92/E93) compresor Denso 7SEU17C	2005-12	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180

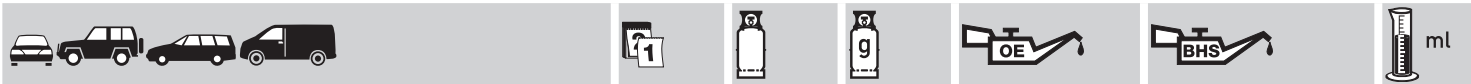


BMW

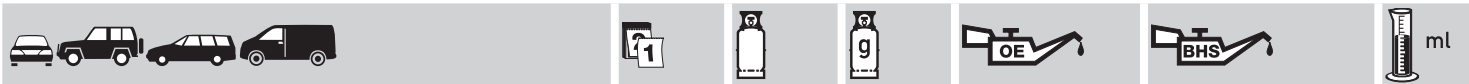
Serie 5 (E34) - Denso compresor (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	160-190
Denso compresor (2*)	1993-96	R134a	1450	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	160-190
Seiko compresor (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	180-190
Seiko compresor (2*)	1993-96	R134a	1450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	180-190
Serie 5 (E39) - Seiko compresor	96-09.98	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	145-175
Serie 5 (E39) - Seiko compresor	09.98-03	R134a	740-760	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko compresor	96-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko compresor	09.98-03	R134a	1290-1310	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	145-175
530d (E39) - Seiko compresor	1998-03	R134a	670-690	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	145-175
Serie 5 (E60/61) 520i/523i/525i/530i/535i/540i/545i/550i/M5	07.2003-10	R134a	800-820	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Serie 5 (E60/61) 520d/525d/530d/535d	07.2003-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Serie 5 (F10/F11)	2010-	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 5 Gran Turismo (F07)	2009-	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 6 (E63/E64) 630i/645Ci/650i Motor: N52/N62/N53/S85	01.04-11	R134a	800-820	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Serie 6 (F12/F13) 640i/650i Motor: N55/N63	2011-	R134a	850	PAG	PAO 68	n.a.
Serie 7 (E32) - Denso compresor	1993-94	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	160-190
Seiko compresor	1993-94	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	160-200
Denso compresor con aire acondicionado en la parte trasera	1993-94	R134a	1675-1725	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	180-210
Seiko compresor con aire acondicionado en la parte trasera	1993-94	R134a	1675-1725	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	160-200
Serie 7 (E38) - Seiko compresor	94-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130-190



BMW						
Serie 7 (E38) - Seiko compresor	09.98-01	R134a	670-690	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130-190
750 L7 (E38) - Seiko compresor	1994-01	R134a	1245-1295	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130-190
Seiko compresor con aire acondicionado en la parte trasera	1994-01	R134a	1375-1425	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130-190
725 tds (E38) - Seiko compresor	1996-01	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130-190
Serie 7 (E65/E66)	2002-05	R134a	800-820	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 7 (E65/E66)	07.2005-08	R134a	810	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Serie 7 (F01/F02/F04) Motor: N54/N63/N57/N74	10.2008-	R134a	900	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	10.2008-	R134a	1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Serie 8 (E31) - Denso compresor	1993-99	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	160-190
Seiko compresor	1993-99	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	160-200
X1 (E84)	2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
X3 (E83) 2,0d/3,0d motor: M47T2/M57TU	2004-10	R134a	670-690	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
X3 (E83) 2,0i/2,5i/3,0i motor: M54/N46/N52K	2004-10	R134a	730-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
X3 (E83) 2,0d (N47)	2007-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
X3 (F25)	09.10-	R134a	480	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
X5 (E53)	2000-07	R134a	430-450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
X5 (E70) 3,5d/4,4i/3,0d/3,0Sd/3,0Si/4,8i/M	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	150
X6 (E71/E72) 3,0dx/3,5dx/3,5ix/5,0ix/4,0d (M57T2/N54/N63/N57)	2008-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	150
X6 (E71/E72) Motor híbrido activo Motor: N63	2009-	R134a	925	n.a.	n.a.	n.a.



BMW						
Z3 - Denso compresor (1*)	1997-03	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	100-140
Denso compresor (2*)	1997-03	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	100-140
Seiko compresor (1*)	1997-03	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	140-160
Seiko compresor (2*)	1997-03	R134a	800-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	140-160
Z4 (E85)	2003-05	R134a	730-750	PAG	PAO 68	n.a.
Z4 (E89) Sdrive 23i/30i/35i/35is	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Z8 (E52)	2000-03	R134a	710	PAG	PAO 68	n.a.
Mini One/Cooper/Cooper S (R50/53)	2001-09	R134a	405-425	PAG	PAO 68	n.a.
Mini / Mini Clubman / Mini Countryman (R56/57, R55, R60)	2007-	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Cadillac						
BLS 2,0T/2,0T flex power/2,8iV6/1,9D	2005-10	R134a	670	164759106	PAO 68 o PAG ISO 46	130
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LY7)	2005-08	R134a	590	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LLT)	2008-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
SRX 3,6iV6 / 4,6iV8	2004-10	R134a	570	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	2004-10	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Chevrolet						
Aveo/Kalos (volante a la izquierda) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-11	R134a	520	UCON RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (volante a la derecha) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-11	R134a	570	UCON RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	200



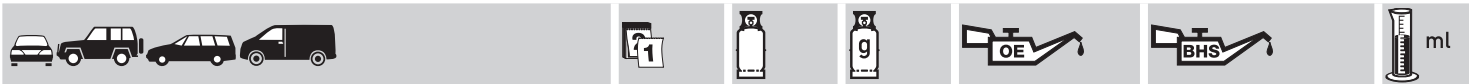
Chevrolet

Aveo/Kalos (volante a la izquierda) Delphi SP10 compresor	05.2005-11	R134a	520	PAG	PAO 68	150
Aveo/Kalos (volante a la derecha) Delphi SP10 compresor	05.2005-11	R134a	570	PAG	PAO 68	150
Aveo con motor gasolina	2011-	R134a	500	PAG	PAO 68	110
Aveo con motor diésel	2011-	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Captiva (volante a la izquierda) 2,4i/3,2iV6/3,0i	2007-	R134a	660	RL897/EOIV	PAO 68 o PAG ISO 61	150
Captiva (volante a la izquierda) 2,0 Diésel/2,2 Diésel	2007-	R134a	520	RL897/EOIV	PAO 68 o PAG ISO 61	150
Cruze	2009-	R134a	650	PAG	PAO	n.a.
Epica (volante a la izquierda)	2008-	R134a	820	PAG	PAO 68	220
Epica (volante a la derecha)	2008-	R134a	880	PAG	PAO 68	220
HHR 2,4i	2008-	R134a	410	PAG	PAO 68	125
Lacetti/Nubira (volante a la izquierda)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Lacetti/Nubira (volante a la derecha)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Matiz (volante a la izquierda)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO	110
Matiz (volante a la derecha)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO	110
Orlando 1,8i / 2,0D	2011-	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Spark (volante a la izquierda)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Spark (volante a la derecha)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Spark	03.2010-	R134a	450	PAG	PAO	110
Volt	2011-	R134a	950	POE	POE	180



Chrysler (Jeep)

300 C	2004-06	R134a	740	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
300 M 2,7i/3,5i	1998-04	R134a	710	PAG	PAO 68	n.a.
Cherokee	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Cherokee	1997-00	R134a	567	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Cherokee 2,8CRD	2008-	R134a	510	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Grand Cherokee	1993-96	R134a	795	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	230
Grand Cherokee	1997-6.99	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WJ/WG)	6.1999-05	R134a	680	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WH)	2005-	R134a	680	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Commander 3,0DCRD	2006-	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	220
Compass 2,0CRD/2,4i	2006-	R134a	510	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Crossfire/Crossfire Roadster	2003-09	R134a	850	SP15	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Neon	1995-99	R134a	821	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Neon II	08.99-06	R134a	850	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Patriot 2,0CRD/2,4i	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
PT Cruiser gasolina	2000-2002	R134a	710	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
PT Cruiser gasolina	2002-2003	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2002	R134a	595	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2004-09	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Chrysler (Jeep)

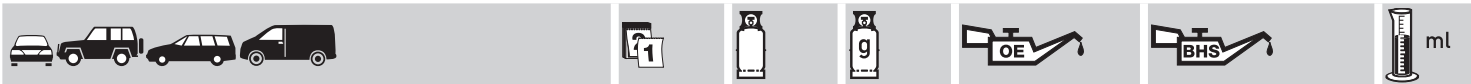
Sebring	2001-04	R134a	640	PAG	PAO 68	n.a.
Sebring 2,4Turbo	2001-04	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Stratus 2,0i/ 2,5i	1994-2001	R134a	800	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Voyager	1994-00	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-00	R134a	1360	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	220
Voyager (RG) gasolina	2001-03	R134a	960	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) gasolina con aire acondicionado en la parte trasera	2001-03	R134a	1310	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) diesel	2001-03	R134a	910	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) gasolina	2003-06	R134a	880	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) gasolina con aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	1220	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) diesel	2003-06	R134a	790	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Voyager 2,8CRD/3,8i	2008-	R134a	820	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	1150	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Wrangler	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Wrangler (TJ)	1996-06	R134a	565	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Wrangler (JK) 2,8CRD/3,8i	2007-	R134a	510	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150

Citroën

AX	1994-97	R134a	600-650	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Berlingo	1996-02	R134a	850-900	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135



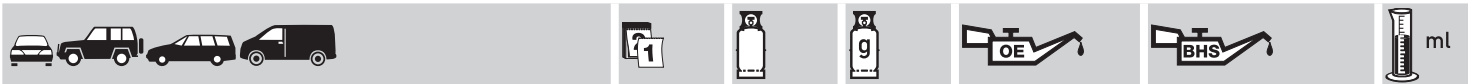
Citroën						
Berlingo	2003-08	R134a	575	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Berlingo (B9)	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C1 1,0i	2005-12	R134a	420-480	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
C1 1,4HDi	2005-10	R134a	470-530	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
C2 hasta nº orga.: 10041	2003-	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C2 desde nº orga.: 10042 (Europa)	2003-	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C3 hasta nº orga.: 10041	2002-10	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C3 desde nº orga.: 10042 (Europa)	2002-10	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C3 III	11.2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C4 1,4i/1,6i/2,0i/1,6HDi/2,0HDi	2004-11	R134a	425-475	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C4 II 1,6HDi/2,0HDi/1,6THP/1,6VTi	2011-	R134a	440	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 1,8i/2,0i/3,0i	2001-04	R134a	650-700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 2,0D HDi	2001-04	R134a	650-700	Planetelf PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 150	265
C5 II	2004-10	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 II 2,2 HDi (DW12B) / 2,7HDi	2006-2008	R134a	525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 III 1,6i/1,8i/2,0i/1,6HDi/3,0HDi	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHF)	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHE/RHH))	2010-	R134a	525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C6 2,7 HDi/2,2 HDi/3,0 HDi	2005-12	R134a	525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C6 3,0iV6	2005-09	R134a	625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135



Citroën						
C8 2,0HDi/2,2HDi	2002-11	R134a	540	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C8 2,0i/3,0i/2,2i	2002-	R134a	675	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
C15 1,4i	2002-	R134a	675	PAG	PAO 68	135
C-Crosser	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Dispatch/ Jumpy	1995-05	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
DS3	2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Jumper/Relay II (244) 2,0i/2,0DHDi/2,2DHDi/2,8DHDi	04.2002-06	R134a	800	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	04.2002-06	R134a	1000	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	160
Jumper/Relay III 2,0DHDi/3,0DHDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	220
Jumpy 1,6DHDi/2,0DHDi	01.2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia corta entre ejes	01.2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia larga entre ejes	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Jumpy 2,0i	01.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia corta entre ejes	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia larga entre ejes	01.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Nemo	2008-	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Relay/ Jumper	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135



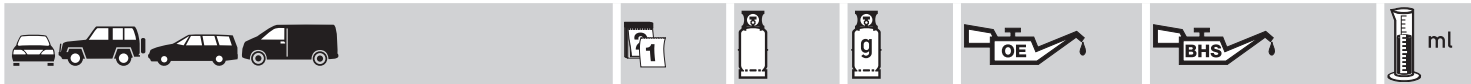
Citroën						
Relay/ Jumper	10.96-02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	10.96-02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Saxo	96-03.96	R134a	575-625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Saxo	04.96-00	R134a	750-800	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Synergie/Evasion	1994-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Xantia - Sanden compressor SD 7H 15	1993-00	R134a	750-800	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Sanden compresor SD 7V 16 (3*)	1993-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Sanden compresor SD 7V 16 (4*)	1993-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Xantia 3,0	1997-00	R134a	725	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Xantia 1,9D/1,9D Turbo	02.96-00	R134a	800-850	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	250-280
XM 2,0	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
XM 2,0	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
XM V6	10.93-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
XM 2,1/2,2 diesel	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
XM 2,1/2,2 diesel	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
XM 2,5 diesel	1994-96	R134a	800-850	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
XM 2,5 diesel	1996-00	R134a	800-850	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Xsara gasolina	1997-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Xsara diesel	1997-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Xsara 1,6i/2,0i/2,0HDi (RHY)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135



Citroën						
Xsara 2,0HDi (RHZ)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	250-280
Xsara Picasso	1999-00	R134a	625-725	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
ZX	1993-98	R134a	900-950	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135

Dacia						
Motor Dokker: K7M/K9K	2012-	R134a	475	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	80
Motor Dokker: H5F	2012-	R134a	475	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	150
Duster	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Motor Lodgy:K7M/K9K/H5F con compresor Valeo	2012-	R134a	475	ZXL200PG / PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 100	80
Motor Lodgy:K7M/K9K/H5F con compresor Calsonic	2012-	R134a	475	DH-PR / PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 100	150
Logan / Logan MCV / Logan Van / Logan Pick up	2005-	R134a	780	PAG SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Sandero	2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Sandero II Motor:D7F/D4F/K4M/K9K	2012-	R134a	660	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135

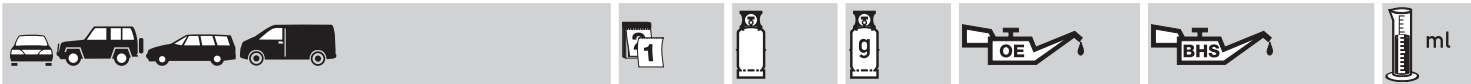
Daewoo						
Espero	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240
Evanda	2002-07	R134a	710-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Kalos (volante a la izquierda) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	580-620	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Kalos (volante a la derecha) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	630-670	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Korando	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.



Daewoo						
Lanos	1997-09.98	R134a	700-740	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Lanos	10.98-01	R134a	700-740	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Lanos	2001-03	R134a	700-740	PAG	PAO 68	220
Leganza	1997-03	R134a	810-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Matiz	1998-05	R134a	500-550	PAG RL 244	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Matiz (volante a la izquierda)	2005-08	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (volante a la derecha)	2005-08	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Musso	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Nexia	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240
Nubira	1997-10.98	R134a	730-770	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Nubira	11.98-03	R134a	730-770	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Nubira (J200, J150, J190)	2003-05	R134a	660-700	PAG RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Nubira (volante a la izquierda)	2005-07	R134a	620-660	UCON RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	180
Nubira (volante a la derecha)	2005-07	R134a	670-710	UCON RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	180
Rezzo (volante a la izquierda)	2000-04	R134a	730-770	PAG	PAO 68	220
Rezzo (volante a la derecha)	2000-04	R134a	800-840	PAG	PAO 68	220
Daihatsu						
Applause (A101)	1993-07.97	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Applause (A101)	08.97-03	R134a	420-480	PAG	PAO 68	n.a.



Daihatsu						
Charade (G200)	1993-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68	n.a.
Copen	09.03-	R134a	320-380	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore (L701)	10.98-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore VII (L251)	2003-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore VIII	04.2007-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Feroza (F300)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Move (G303)	1996-98	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Move (G301)	05.98-03	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.
Materia (M4) 1,3i	10.2006-	R134a	350	PAG	PAO 68	70
Move (L901)	10.96-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Rocky (F73/78)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M100)	1998-08.00	R134a	380-420	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M110, M111) EJ-motor	09.00-05	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M101, M111) K3-motor	09.00-05	R134a	310-370	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M3)	01.05-	R134a	270-330	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J100)	10.97-08.98	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J100, J102)	09.98-05	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J2) (volante a la izquierda) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	350	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Terios (J2) (volante a la derecha) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Trevis	06.2006-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.
YRV (M201, M211)	2001-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.



Dodge

Avenger 2,0i/2,4i	2007-11	R134a	450	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Caliber	2006-	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Journey 2,4i/2,0CRD	2008-	R134a	625	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	910	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Nitro	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.

Fiat

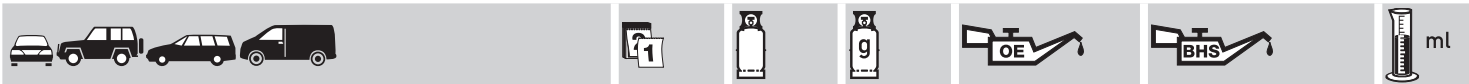
500	10.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Barchetta	1996-06	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Bravo/Brava - Denso compresor	1995-00	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Harrison compresor V5	1995-00	R134a	600-650	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998-00	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Bravo	04.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Cinquecento	1991-97	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Cinquecento Sporting	1994-98	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Coupé 1,8	1996-00	R134a	740	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Coupé 16V	1994-97	R134a	720-745	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Coupé 20V/20V Turbo	1996-01	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	130-170
Croma	1994-97	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Croma 2,2i	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135



Fiat						
Croma 1,9JTD/1,9JTD16V	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Doblo 1,2i/1,6i/1,4i	2001-10	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Doblo 1,9JTD/1,3JTD	2002-10	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Doblo (152)	2010-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Ducato/Talento	1994-02	R134a	800-900	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-02	R134a	950-1050	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Ducato (244)	2002-06	R134a	875-925	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-06	R134a	975-1025	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Ducato (244) Panorama	2002-06	R134a	775-825	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Ducato 2,2D/2,3D/3,0D	07.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	07.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	220
Fiorino	1997-00	R134a	n.a.	UCON RL 244	PAO 68	140-160
Fiorino	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Grande Punto (199) 1,2i/1,4i/1,3D/1,9D	10.2005-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Grande Punto (199)	2006-	R134a	480	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Idea 1,3JTD/1,4i/1,9JTD/1,2i/1,6D	2004-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Linea 1,4i / 1,4i16V / 1,3 D Multijet	2007-	R134a	500	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Linea 1,6 D Multijet	2007-	R134a	460	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Marea/Marengo	1996-00	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	130-170
Multipla 1,6	1999-05	R134a	650	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	265



Fiat						
Multipla 1,6i	2005-11	R134a	650	Ucon RL488	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Multipla 1,9 JTD	1999-05	R134a	650	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	130
Palio/Palio Weekend 1,2i/1,9D	1997-02	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,2i	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	1997-02	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,2i16V /1,9JTD/1,9D	2001-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,7TD	1998-00	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	150
Panda (169) 1,1i/1,2i	2003-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Panda (169) 1,3JTD	2003-11	R134a	470-530	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Panda (169) 1,4i	2006-	R134a	500	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Punto	1993-99	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	130-170
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,9DJTD	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,8i	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	60-100
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	06.03-	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Punto 1,3JTD	06.03-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Punto Evo	2009-	R134a	480	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Qubo	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Scudo	1996-07	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135



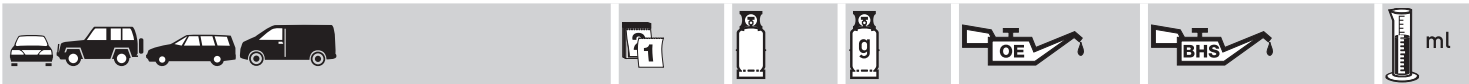
Fiat						
Scudo 1,6D/2,0D	2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia corta entre ejes	2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia larga entre ejes	2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Sedici 1,6i	06.2006-	R134a	430	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	50
Sedici 1,9D	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Seicento	1997-09	R134a	475-525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Stilo (192) 1,2i/1,4i	2001-08	R134a	475-525	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Stilo 1,8i	2001-08	R134a	475-525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Stilo 1,6i/1,9JTD	2001-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Strada Pick up 1,3D	2006-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Tempra - Sanden compresor	1994-97	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Harrison compresor V5	1994-97	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	263
Tipo - Sanden compresor	1994-95	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Harrison compresor V5	1994-95	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	263
Ulysse	1994-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Ulysse (179AX)	2002-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135

Ford						
B-Max 1,0 EcoBoost/1,6TDCi	2012-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	120
B-Max 1,5TDCi	2012-	R134a	550	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	120



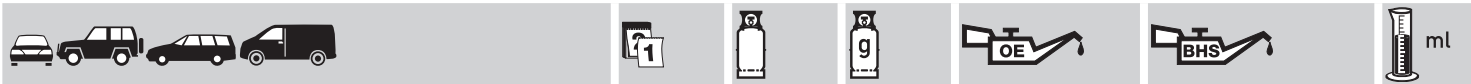
Ford

B-Max 1,4i/1,6Ti	2012-	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	120
C-Max Cable del condensador 1,2 mm (f)	2007-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
C-Max Cable del condensador 3 mm (f)	2007-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
C-Max II/Grand C-Max 1,6TDCi	12.2010-	R134a	460	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
C-Max II/Grand C-Max 1,6SCTi/2,0TDCi/1,6Ti-VCT	12.2010-	R134a	530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Cougar	1998-03	R134a	725-755	YN-12 B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Escort	1994-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Explorer (U2) 4,0iV6	03.95-1998	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Explorer (U2) 4,0iV6	1998-2002	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	265
Fiesta	1994-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Fiesta	1995-99	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fiesta	1999-02	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) Cable del condensador 3mm(f)	2002-08	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Fiesta (JH) Cable del condensador 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi Cable del condensador 3 mm (f)	2004-08	R134a	510-530	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi Cable del condensador 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fiesta VI 1,25i/ 1,4i/ 1,6Ti	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Fiesta VI 1,4TDCi	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Fiesta VI 1,6TDCi	2008-	R134a	475	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Focus	1998-04	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200



Ford

Focus II Cable del condensador 3mm(f)	2004-11	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Focus II Cable del condensador 1,2 mm (f)	2004-11	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Focus III 1,6Ti-VCT/1,6SCTi/2,0TDCi	2011-	R134a	530	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Focus III 1,6TDCi	2011-	R134a	460	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Focus C-Max Cable del condensador 3 mm(f)	2003-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Focus C-Max Cable del condensador 1,2 mm(f)	2003-07	R134a	590-610	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Fusion (JU) Cable del condensador 3mm(f)	2002-10	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Fusion (JU) Cable del condensador 1,2 mm (f)	2002-10	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Galaxy 2,0/2,3	1995-00	R134a	950-1000	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	205
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-00	R134a	1350-1400	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI	1995-00	R134a	950-1000	N052 154 VX00	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-00	R134a	1350-1400	N052 154 VX00	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Galaxy Sanden compresor	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Sanden compresor con aire acondicionado en la parte trasera	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Galaxy Visteon compresor	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Visteon compresor con aire acondicionado en la parte trasera	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Galaxy	05.2006-	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	05.2006-	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Ka/StreetKa	1996-05	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Ka (RB) 1,3i	2005-09	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200

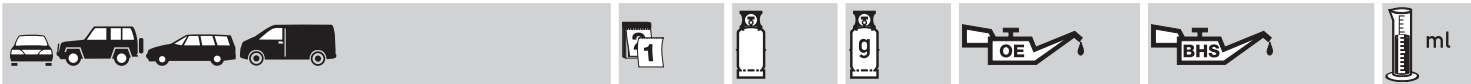


Ford							
Ka	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	95	
Kuga	2008-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Maverick	1993-98	R134a	740-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Maverick	2001-06	R134a	850	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	265	
Mondeo I	1993-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Mondeo II	1996-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Mondeo III	11.00-12.01	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Mondeo con cable del condensador 3 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
con cable del condensador 1,2 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	685-715	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Mondeo	03.2007-	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Probe	1994-98	R134a	1000-1100	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Puma	1997-03	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Ranger	1999-03	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	180	
Ranger 2,5TDCi/ 3,0TDCi	2006-11.11	R134a	475	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	180	
Ranger III	11.2011-	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	150	
S-Max	2006-13	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-13	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	250	
Granada/Scorpio	1994-12.94	R134a	n.a.	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	160	
Scorpio	1995-98	R134a	980-1020	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	160	
Tourneo Connect 1,8i/1,8D TDCi	2002-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	



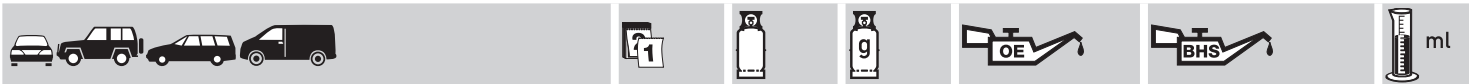
Ford						
Transit	1994-12.99	R134a	885-915	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-08.97	R134a	1375-1425	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	09.97-12.99	R134a	1175-1225	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Transit 2,0Di/2,4Di	01.00-05	R134a	720-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	01.00-05	R134a	1530-1590	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Transit 2,3i/2,0TDCi	2001-05	R134a	970-1010	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	280
Transit/Tourneo	07.2006-	R134a	730-770	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	280
con aire acondicionado en la parte trasera	07.2006-	R134a	1370-1430	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Transit Custom Furgón	12.2012-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	280
Transit Custom Furgón con aire acondicionado auxiliar	12.2012-	R134a	1150	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Transit Custom Bus	12.2012-	R1234yf	770	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	280
Transit Custom Bus con aire acondicionado auxiliar	12.2012-	R1234yf	1080	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.

Honda						
Accord - Denso compresor	1993-98	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Hadsys compresor	1993-98	R134a	700-750	S10X	PAO 68	160
Accord diesel volante a la derecha	1996-98	R134a	700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Accord diesel volante a la izquierda	1996-98	R134a	650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Accord - Denso compresor	1998-03	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Sanden compresor	1998-03	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130

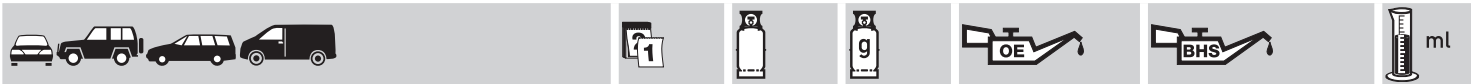


Honda

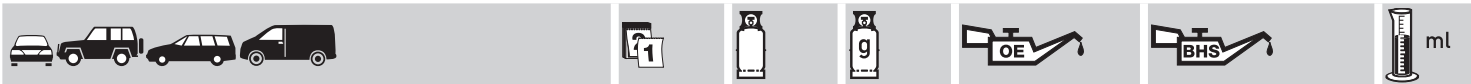
Accord Aerodeck/Coupé - Denso compresor	1994-97	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Hadsys compresor	1994-97	R134a	600-650	S10X	PAO 68	160
Accord Coupé	1998-03	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160-175
Accord 2,0i/2,4i	2003-08	R134a	500-600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Accord 2,0i/2,4i/2,2D-i-DTEC	07.2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	185
Accord 2,2D i-CTDi	2003-08	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Civic - Denso compresor	1994-95	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Matsushita compresor	1994-95	R134a	500-550	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Sanden compresor	1994-95	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Civic 2/3/4 puertas - Denso compresor	1996-00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Sanden compresor	1996-00	R134a	600-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Civic 5 puertas	1995-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Civic 5 puertas - Denso compresor	1997-00	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Sanden compresor	1997-00	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Civic 5 puertas diesel volante a la derecha	1997-00	R134a	560	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Civic 5 puertas diesel volante a la izquierda	1997-00	R134a	640	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Civic/Civic Coupe (EU/EP/EM) 1,4i/1,6i/2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Civic 1,7D CTDi	2002-06	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	145
Civic VIII 1,4i/1,8i	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Civic VIII 2,2D i-CTDi	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	85



Honda						
Civic IX 1,4i-VTEC/1,8i-VTEC/2,2Di-DTEC con volante a la izq.	2012-	R134a	380	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Civic IX 1,4i-VTEC/1,8i-VTEC/2,2Di-DTEC con volante a la der.	2012-	R134a	420	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Civic Híbrido IMA con volante a la izq.	2006-10	R134a	425	SE-10Y		n.a.
Civic Híbrido IMA con volante a la izq.	2006-10	R134a	475	SE-10Y		n.a.
Concerto	1993-95	R134a	750-800	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CRX - Denso compresor	1994-97	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Matsushita compresor	1994-97	R134a	500-550	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Sanden compresor	1994-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CRV volante a la derecha	1997-02	R134a	600-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
CRV (RD)	2002-07	R134a	480-530	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
CRV 2,2D i-CTDi (RD)	2004-07	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
CRV 2,0i/2,2D-CTDi/2,4i	2007-	R134a	465	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	185
CR-Z 1,5 Hybrid IMA	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	165
FR-V Sanden compresor	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
FR-V Denso compresor	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100
FR-V	2007-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	170
HR-V 1,6i	1999-06	R134a	550-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) LHD	2006-	R134a	425	SE-10Y		140
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) RHD	2006-	R134a	475	SE-10Y		140
Jazz (GD)	2001-08	R134a	400-450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	85



Honda						
Jazz	2008-	R134a	400	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	85
Legend - Denso compresor	1993-96	R134a	750-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Hadsys compresor	1993-96	R134a	750-800	S10X	PAO 68	180
Legend	1996-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Legend IV (KB) 3,5i/3,7i	05.2006-	R134a	475	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Prelude volante a la derecha	1994-96	R134a	650-700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Prelude volante a la izquierda	1994-96	R134a	600-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Prelude	1997-01	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
S2000	1999-04	R134a	600-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Shuttle 2,2i/2,3i	1995-01	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-01	R134a	800-850	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Stream 1,7i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Stream 2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160-175
con aire acondicionado en la parte trasera	2001-06	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160-175
Hyundai						
Accent	1994-95	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Accent	1996-09.99	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Accent	10.99-02	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Accent (LC)	2002-2005	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Hyundai						
Accent (MC)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Atoz/Atos	1998-04	R134a	625-675	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Azera 3,3i / 2,2D CRDi	2007-	R134a	500	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Coupé	05.96-04.02	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Coupé (GK)	2002-06	R134a	575-625	PAG	PAO 68	140-160
Elantra (XD) compresor: HS-15	06.00-06	R134a	655-705	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Elantra (XD) compresor: 10PA15	06.00-06	R134a	655-705	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
con aire acondicionado en la parte trasera	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Genesis Coupe 2,0i Turbo/3,8i	2010-	R134a	570	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Getz	2002-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Grandeur 3,3i/3,8i/2,2D CRDi	2005-	R134a	480-520	PAG	PAO 68	140-160
H100	1993-02.00	R134a	625-675	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
con aire acondicionado en la parte trasera	1993-02.00	R134a	1350-1450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compresor: FS10/Zexel	1997-08	R134a	625-675	PAG	PAO 68	200-220
con aire acondicionado en la parte trasera	1997-08	R134a	1300	PAG	PAO 68	220-240
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compresor: MSC130CV/V6 CWV	1997-05	R134a	625-675	PAG	PAO 68	240-260
con aire acondicionado en la parte trasera	1997-05	R134a	1300	PAG	PAO 68	260-280
H1 / H200 / Starex / Satellite 2,5D CRDi	2002-08	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-08	R134a	950	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210

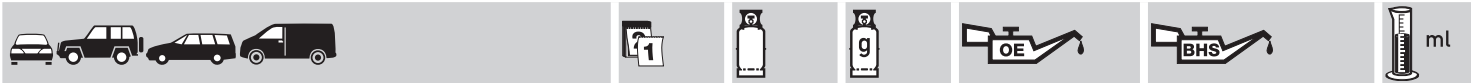


Hyundai						
H1/H300/Starex/Satellite/Montana 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
i10	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
i20	2009-	R134a	450	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
i30	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
i40 1,6GDi/2,0GDi/1,7CRDi	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
i800 / iLoad / iMax	2008-	R134a	650	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	850	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
i800 / iLoad / iMax 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
ix35	2010-	R134a	510	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
ix20	2010-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100
ix55	2008-	R134a	700	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	2008-	R134a	900	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Lantra	1994-96	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Lantra	1996-00	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Matrix 1,6i/1,8i	2001-06	R134a	570	PAG	PAO 68	155
Pony	1994-	R134a	680-700	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	207-230
S Coupé	1994-04.96	R134a	650-700	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Santa Fe	2001-06	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	160

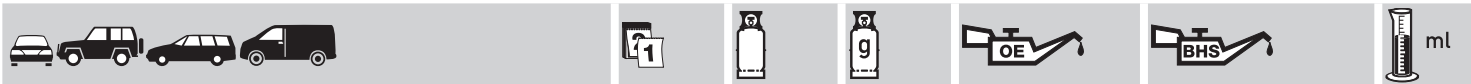


Hyundai						
Santa Fe (CM)	03.2006-12	R134a	600	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	03.2006-12	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Sonata	1993-94	R134a	775-825	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	207-230
Sonata	1995-97	R134a	700-750	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	207-230
Sonata III (EF)	1998-01	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Sonata IV (new EF)	2001-05	R134a	660-700	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Sonata V (NF)	2005-	R134a	530-570	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Terracan 2,9 CRDI/3,5iV6	2001-08	R134a	825-875	PAG	PAO 68	170-190
Trajeto	03.00-03	R134a	645-695	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
con aire acondicionado en la parte trasera	03.00-03	R134a	825-875	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Tuscon con motor de gasolina	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
Tuscon con motor diesel	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200-215
Veloster 1,6GDi	2011-	R134a	420	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
XG	2000-03	R134a	650-690	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	150

Infiniti						
EX (J50) 3,7i	2007-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	150
FX (S51) 3,7i/5,0i	2008-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	150
G (V36) 3,7i	2007-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	150



Isuzu							
Ascender	2003-05	R134a	1100	PAG	PAO 68	n.a.	
Campo 3,1 D turbo	1993-03	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150	
Campo diesel	1993-03	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	260	
Rodeo / D-Max 2,5D/3,0D	2003-12	R134a	650	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	180	
Trooper	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	270	
Trooper diesel	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	270	
Trooper	1998-03	R134a	750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	150	
Trooper diesel	1998-03	R134a	750	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150	
Jaguar (Daimler)							
Daimler Double Six 6,0i	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180-200	
Daimler 4,0V8	1997-04	R134a	650-700	PAG	PAO 68	160-200	
S-Type <- VIN M45255	1999-02	R134a	775-825	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	210	
S-Type -> VIN M45255	2002-08	R134a	725-775	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	210	
S-Type 2,7D	2004-08	R134a	650-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	210	
X-Type (CF1) 2,0i/2,5i/3,0i	2001-10	R134a	795-825	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	220	
X-Type 2,0D/2,2D	2003-10	R134a	720-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
XF 3,0i	2008-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	130	
XF 5,0i/3,0D	2009-	R134a	750	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110	
XF 2,2D	2011-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110	



Jaguar (Daimler)

XFR 5,0i	2009-	R134a	750	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110
XJ (X351)	2010-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110
XJ6 3,0i / 2,7D TDVi	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	140
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XJ6/Sovereign	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
XJ6/XJR	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180-200
XJ8 3,2i/4,0i	1997-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	165-195
XJ8 3,5i / 4,2i / 4,2i Super V8	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	140
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XJ12/Double Six	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
XJ12/Double Six	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180-200
XJR 4,0i	1998-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160-200
XJR 4,2i	2003-10	R134a	630-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-10	R134a	780-820	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XJS	09.93-97	R134a	900-950	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
XK8	10.96-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160-200
XK8 4,2i	2006-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	130
XK8 5,0i	2009-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110
XKR 4,0i/4,2i	2002-06	R134a	650-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160-200
XKR 4,2i	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130



Jaguar (Daimler)

XKR 5,0i/5,0iS	2009-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 o PAG ISO 46	110
----------------	-------	-------	-----	----------	---------------------	-----

Kia

Carens	99-07.02	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Carens II	07.02-	R134a	660-700	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Carnival	2000-06	R134a	1150	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Carnival 2,5i GV6	2001-06	R134a	1000	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Carnival	2006-	R134a	775-825	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Ceed / Pro-Ceed	12.2006-	R134a	500	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Cerato con motor de gasolina	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
Cerato con motor diesel	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200-215
Clarus/Credos 1,8	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Clarus/Credos 2,0	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Joice	2000-06	R134a	730	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Magentis	2001-05	R134a	645-695	PAG	PAO 68	150
Magentis correa de transmisión 6PK	11.05-07	R134a	475-525	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Magentis (MG)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Opirus	2003-07	R134a	625-675	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Picanto	2004-11	R134a	425-475	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Picanto (TA)	05.2011-	R134a	370	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110



Kia						
Pregio	10.97-05	R134a	830	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Rio compresor 10 PA15C	2000-05	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Rio II	2005-	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Rio III (UB)	09.2011-	R134a	420	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Sedona	2000-03	R134a	1150	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Sephia/Mentor	1996-00	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Shuma	1998-04	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Sportage	1995-03	R134a	700	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Sportage correa de transmisión 6PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200-215
Sportage correa de transmisión 4PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
Sportage (SL)	07.2010-	R134a	510	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Sorento	2002-07	R134a	575-625	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Sorento 3,3i/ 2,5CRDi	2007-	R134a	540	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Sorento (XM)	11.2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera	11.2009-	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Soul	2009-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	105
Venga	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110



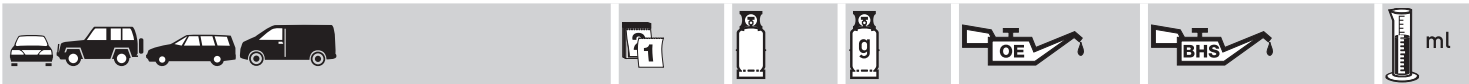
Lancia						
Dedra - Sankyo compresor	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Harrison compresor	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	236
Dedra - Sankyo compresor	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Harrison compresor	1996-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
Sanden compresor	1996-99	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Denso compresor	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Dedra 2,0ie 16 V tracción total	1995-99	R134a	850-950	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Dedra Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
Delta - Sankyo compresor	1994-99	R134a	800	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Harrison compresor	1994-99	R134a	800	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
Delta	2008-	R134a	500	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Delta 1,6 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 o PAG ISO 100	130-170
Delta 1,8 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Delta Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	236
Kappa - Sanden compresor	1994-00	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Denso compresor	1994-00	R134a	800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140-170
Kappa 2,0i/2,4i/3,0i con compresor Sanden	1994-2002	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Kappa 2,0i/2,4i/3,0i con compresor Denso	1994-2002	R134a	800	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Lybra 1,6i	1999-06	R134a	675-725	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Lybra 1,8i/2,0i/1,9JTD	2001-07	R134a	675-725	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	145



Lancia						
Lybra 2,4JTD	1999-06	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Musa 1,4i/1,4i16V/1,3D JTD/1,9D JTD/1,6D	2004-12	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Phedra	2002-11	R134a	575-625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Thema	1992-94	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Thesis	2002-09	R134a	650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Thesis 3,0i/3,2i	2002-09	R134a	730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Ypsilon 1,1	1996-03	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60-100
Ypsilon 1,2/1,4	1996-03	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	140-180
Ypsilon 1,2i/1,2i16V/1,4i/1,3D JTD	2003-11	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Zeta	1996-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Landrover						
Defender	06.94-98	R134a	1090	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	313
Defender TD5 motorcode:10P	1999-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Defender TD5 motorcode:15P	2001-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Defender 2,4TD4	2006-	R134a	600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Discovery	09.94-98	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	09.94-98	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Discovery	1998-04	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	1998-04	R134a	875-925	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Landrover						
Discovery III 2,7TD	10.04-09	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
con aire acondicionado en la parte trasera	10.04-09	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Discovery III 4,4i / 4,0i	10.04-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
con aire acondicionado en la parte trasera	10.04-09	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Discovery IV (LA) 2,7TDV6	09.2009-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	09.2009-	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 4,0i	09.2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 3,0TDV6/5,0i	09.2009-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	115
con aire acondicionado en la parte trasera	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Freelander	1997-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130-170
Freelander	2000-06	R134a	515-565	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Freelander volante a la izquierda motor: 2,5i	2000-06	R134a	410-450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Freelander II 2,2DTD4	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Freelander II 3,2i	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Range Rover/Classic	09.94-95	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Range Rover II gasolina	1994-99	R134a	1250	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Range Rover II gasolina	1999-02	R134a	1355-1405	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Range Rover II diesel	1994-02	R134a	1100	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Range Rover III (LM) 4,4i (448S2)/3,0TD	2002-06	R134a	500-520	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110



Landrover








Range Rover III 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Range Rover Evoque	2011-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Range Rover Sport 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 2,7D TDV6	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 3,0D TDV6	2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Range Rover Sport 3,6D TDV8	2006-	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 5,0i/5,0i Supercharged	2009-	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110

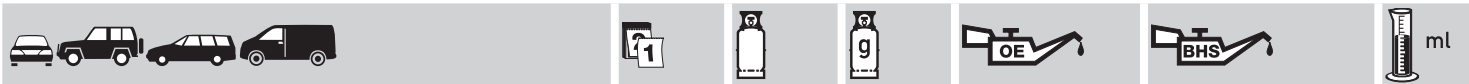
LDV

Maxus 2,5D CRD volante a la izquierda	2005-09	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Maxus 2,5D CRD volante a la derecha	2005-09	R134a	880	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265

Lexus

CT 200h	2010-	R134a	470	Dens Oil 11	POE	n.a.
GS300	1994-97	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
GS300	1997-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
GS300 (GRS/URZ)	04.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
GS430	2000-05	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.
GS430	2005-08	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
GS450h	2006-	R134a	450	Dens Oil 11	POE	120

						
Lexus						
GS460	2008-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
IS200	1999-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
IS 300	2001-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
IS 250/220d/5,0F	2005-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
LS400	1993-09.00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	1993-09.00	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
LS430	2001-07	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
con aire acondicionado en la parte trasera	2001-07	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
LS 460	2006-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
LS 600h	2007-10.2009	R134a	900	ND Oil 11	POE	130
LS 600h	11.2009-	R134a	840	ND Oil 11	POE	130
RX 300	2000-03	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
RX 300	2003-07	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
RX 350	2006-09	R134a	600	Dens Oil8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
RX 350	2009-	R134a	500	Dens Oil8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
RX 400h	2005-10	R134a	550-650	ND Oil 11	POE	120
RX 450h	2009-	R134a	600	Dens Oil 11	POE	120
SC 430	2001-06	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	125-135



Maybach						
Maybach (240) 57/63 aire acondicionado en la parte delantera	2002-06	R134a	950			
aire acondicionado en la parte trasera		R134a	950			
compresor 7SEU17C				PAG	PAO 68	170
compresor 6SEU14C				PAG	PAO 68	120

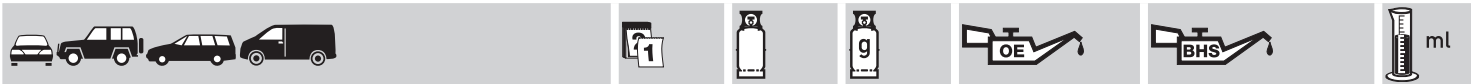
Mazda						
2 Cable del condensador 1,2 mm (f)	2003-07	R134a	470	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
2 Cable del condensador 3mm(f)	2003-07	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
2	10.2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	115
3 1,4i/1,6i/2,0i	2003-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	125
3 1,6D	2003-09	R134a	650	PAG SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	200
3 2,0D/ 2,3MPS	2007-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	155
3 (BL)	06.2009-	R134a	475	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
5 1,8i/2,0i/2,0D CRD	2005-10	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
5 (CW)	09.2010-	R134a	480	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
6 volante a la izquierda 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	470	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
6 volante a la derecha 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	430	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
6 volante a la izquierda 2,0D Turbo	2002-07	R134a	470	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
6 volante a la derecha 2,0D Turbo	2002-07	R134a	430	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
6 1,8i/ 2,0i/ 2,5i	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Mazda						
6 2,0D/2,2D	2007-	R134a	525	Atmos GU 10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
121	1993-12.94	R134a	650	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
121	1995-03	R134a	730-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
323	94-10.96	R134a	750	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
323	11.96-08.98	R134a	700-750	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
323 volante a la derecha	09.98-03	R134a	625	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
323 volante a la izquierda	09.98-03	R134a	600	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
626	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
626	06.94-97	R134a	700	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
626	1997-03	R134a	625-700	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Serie B 2,5D/2,5TD	1998-02	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
BT-50 2,5D/3,0D	2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
CX 5 2,0i	2012-	R1234yf	500	FD46XG	PAG ISO 46	100
CX 5 2,2D	2012-	R1234yf	470	FD46XG	PAG ISO 46	100
CX 7 2,3i/2,2D	2007-	R134a	490	Atmos GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
CX 9 3,7i	2007-	R134a	690	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Demio volante a la izquierda	1998-04	R134a	650	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Demio volante a la derecha	1998-04	R134a	600	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Serie E	1995-00	R134a	550	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-00	R134a	1150	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	200

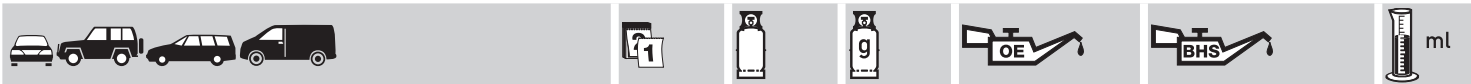


Mazda						
MX3	1991-94	R134a	800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX3	1995-99	R134a	750	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
MX5 (NB) hasta número de chasis: 200000	1998-05	R134a	700	PAG	PAO 68	n.a.
MX5 (NB) a partir del número de chasis: 200001	1998-05	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
MX5 (NC)	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	130
MX6	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX6	06.94-98	R134a	700	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
MPV3,0i	1994-99	R134a	1050	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-99	R134a	1200	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	215
MPV II	09.99-05	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera	09.99-05	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Premacy	1999-05	R134a	650	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
RX 8	2003-12	R134a	430	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	60
Tribute 2,0i/3,0i	2000-07	R134a	900	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	260
Xedos 6	92-03.94	R134a	700	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	130-140
Xedos 6	04.94-03	R134a	700	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Xedos 9	1994-03	R134a	700-800	GU10	PAO 68 o PAG ISO 46	175



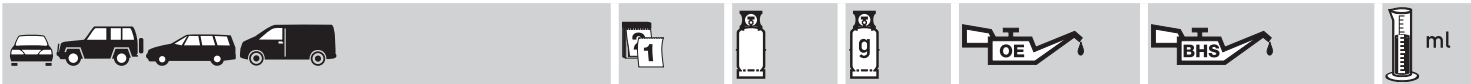
Mercedes-Benz

Clase A (W168)	1998-05	R134a	600	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Clase A (W169) 150/170/200/160CDI/180CDI	09.04-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase A (W169) 200CDI/200turbo	09.04-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase A (176)	06.2012-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase B (W245) 150/200/180CDI/170	2005-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase B (W245) 200 turbo/200CDI	2005-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase B (246)	11.2011-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase C (W202) <- VIN 1A 168 524, 1F 164 269	1993-00	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Clase C (W202) -> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R	1993-00	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Clase C (W203)	05.00-04.04	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase C (W203) Facelift	04.04-.2007	R134a	850	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase C (204)	2007-	R134a	590	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CL (216)	2010-	R134a	1070	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
CLC (203)	2008-	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	135
CLK (C208)	1997-02	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CLK (C209)	06.02-09	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CLS (C219)	2005-	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
CLS (218)	2011-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase E (W124)	1993-96	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera	1993-96	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160



Mercedes-Benz

Clase E (W210)	1995-02	R134a	1000	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase E (W211)	03.02-09	R134a	950	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase E (W212)	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase E (W212) 6,3 E63 AMG	2009-	R134a	640	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase E (207) Coupe/Cabrio	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase G (W461)	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	170
con compresor 7SB16	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase G (W463)	1993-2005	R134a	1050	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase G (463.322/323) 270CDI	2001-05	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Clase GL (X164)	2006-	R134a	970	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	110
GLK (X204) con compresor: Denso 6SEU16	2008-	R134a	590	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase M (W163)	03.98-05	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Clase M (W164)	07.05-	R134a	970	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
M-Klasse (W164) con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Clase M (166)	06.2011-	R134a	1050	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase M (166) con aire acondicionado en la parte trasera	06.2011-	R134a	1300	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Clase R (W251/V251)	2006-	R134a	970	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1220	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	110



Mercedes-Benz

Clase S (W140) <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1200	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1400	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Clase S (W140) -> VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera ->VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1250	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Clase S (W220)	10.98-06	R134a	950	PAG	PAO 68	120
con aire acondicionado en la parte trasera	10.98-06	R134a	1050	PAG	PAO 68	120
Clase S Coupe (C215) CL500/600	2002-07	R134a	950	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Clase S (W221)	2006-	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1180	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
SLK (R170)	1996-04	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
SLK (R171)	2004-11	R134a	670	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
SLK (172)	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
SL (R129)	1991-02	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	140-150
SL (R230)	10.01-11	R134a	920	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Sprinter	01.95-05	R134a	860	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera (HH7)	01.95-05	R134a	1300	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Sprinter (906)	2006-	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	190
con aire acondicionado en la parte trasera (HH7)	2006-	R134a	1190	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	190
Sprinter (906) con aire acondicionado de alto rendimiento (H08)	2006-	R134a	1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	160
Vaneo (414)	2002-06	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100



Mercedes-Benz

Vito (638) / Clase V (638/2) compresor: Denso 7SB16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	175
Denso 7SB16 con aire acondicionado en la parte trasera	02.96-03	R134a	1100	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	175
compresor: Denso 10PA17C	02.96-03	R134a	920	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
compresor: Sanden SD7V16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Vito/Viano (W639)	2003-12	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	190
Vito/Viano (W639) con aire acondicionado en la parte trasera	2003-12	R134a	840	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	190
Distancia larga entre ejes con aire acondicionado en la parte trasera	2003-12	R134a	870	A001 9890 803	PAO 68 o PAG ISO 46	190

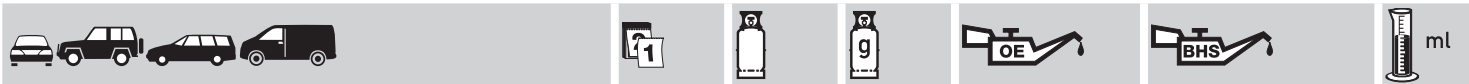
Mitsubishi

3000 GT	1993-00	R134a	740-790	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	140-180
ASX	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
ASX	2010-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Carisma	1996-00	R134a	680-720	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Carisma diesel	1997-00	R134a	680-720	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Colt/Lancer	1992-96	R134a	570-610	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3i/1,6i	1996-03	R134a	555-595	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	60
Colt (Z2/CZ/Z30)	2004-	R134a	430	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Eclipse (D3)	1996-05	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Galant	1993-97	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	150-160
Galant	1997-00	R134a	670-710	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120



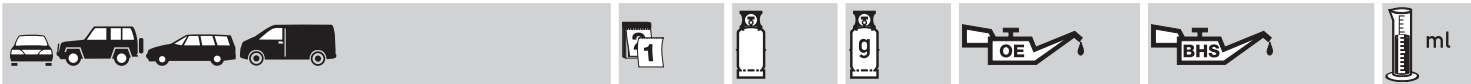
Mitsubishi

Galoper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
con aire acondicionado en la parte trasera	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	170-190
Grandis	2004-10	R134a	535-585	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	160-180
con aire acondicionado en la parte trasera	2004-10	R134a	725-775	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	160-180
i-MiEV	2010-	R134a	325	ND11	POE	150
L200	1994-97	R134a	700-740	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100
L200 2,4i/2,5D/2,5D turbo	1997-06	R134a	550-600	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
L200 2,5D DI	2006-	R134a	555	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	130
L300	1994-2004	R134a	700-750	PAG	PAO 68	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-2004	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68	n.a.
L400	1996-05	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	1996-05	R134a	950	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Lancer Kombi	12.93-97	R134a	700	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120-140
Lancer 1,3i/1,6i	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Lancer 2,0i/EVO VIII	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Lancer (CX/CY)	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Outlander	2003-07	R134a	530-570	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Outlander II (CW/W)	02.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Montero/Shogun	1994-03.00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
con aire acondicionado en la parte trasera	1994-03.00	R134a	1000-1050	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150



Mitsubishi

Montero/Shogun	04.00-07	R134a	480-520	Dens Oil8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera	04.00-03	R134a	770-810	Dens Oil8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Montero/Shogun Sport	2000-07	R134a	600-650	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	170
Montero/Shogun Pinin volante a la izquierda	1999-05	R134a	600-640	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Montero/Shogun Pinin volante a la derecha	1999-05	R134a	550-590	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Montero IV (V80)	02.2007-	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	02.2007-	R134a	870	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Santamo	1999-06	R134a	730	PAG FD46XG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Sigma	1990-1996	R134a	740-790	PAG	PAO 68	n.a.
Space Gear	1995-05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-05	R134a	950-1000	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Space Runner/Wagon Denso compresor: 10PA15	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Space Runner/Wagon Denso compresor: 10PA17	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Space Runner/Wagon	1999-12.99	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Space Runner/Wagon 2,0 diesel	12.93-98	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100-140
Space Runner (N50)	08.99-04	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Space Star	1998-05	R134a	660-700	Sunpag 56	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Nissan							
200SX (S14)	1994-03	R134a	600-800	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200	
300ZX (Z32)	1994-09.95	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
370Z (Z34)	2009-	R134a	500	DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	150	
Almera (N15) volante a la derecha - Calsonic compresor	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	180	
volante a la derecha - Zexel compresor	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200	
Almera (N15) volante a la izquierda - Calsonic compresor	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	180	
volante a la izquierda - Zexel compresor	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200	
Almera (N16)	07.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Almera Tino V10	08.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200	
Cabstar (F23)	06.94-00	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	250	
Cabstar 3,0Di (TLO)	2004-07	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	250-270	
Cabstar (F24) 2,5D/ 3,0D	2006-	R134a	300	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	150	
Interstar (X70) 1,9D/ 2,2D/ 2,5D/ 3,0D	2003-06	R134a	820-880	PAG	PAO 68	150	
7 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	1300	PAG	PAO 68	170	
16 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	1400	PAG	PAO 68	170	
Interstar (X70) 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220	
Interstar (X70) 2,5DdCi 9 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240	
Interstar (X70) 2,5DdCi 16 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240	
Juke	2010-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	130	
Kubistar (X76) 1,2i/1,2i16V/1,5D dCi/1,6i	2003-08	R134a	640-680	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135	



Nissan						
Maxima QX (A32)	1994-00	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Maxima QX (A33) 2,0V6/3,0V6	03.00-04	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Micra (K11)	04.94-00	R134a	425-475	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Micra (K11)	2000-03	R134a	475-525	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Micra (K12) 1,0i/1,2i/1,4i	2003-	R134a	450-500	KLH00-PAGRO	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Micra (K12) 1,5dCi	2003-	R134a	500-600	KLH00-PAGRO	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Micra (K12) 1,6i	2005-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	120
Micra (K13) 1,2i	2010-	R134a	400	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	120
Micra C+C (K12) 1,4i	2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
Micra C+C (K12) 1,6i	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	120
Murano 3,5i	2005-08	R134a	525	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Murano (Z51) 3,5i/2,5DdCi	2008-	R134a	600	KHL00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Navara (D40) 2,5DdCi con aire acondicionado manual	2005-	R134a	1080	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	280
Navara (D40) 2,5DdCi con aire acondicionado automático	2005-	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Navara (D40) 2,5DdCi con aire acondicionado en la parte trasera	2005-	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Note 1,4i	2007-	R134a	450-500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
Note 1,6i	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	120
Note 1,5DdCi	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	135
NV200 (M20) 1,6i	2010-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	120
con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	650	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	220



Nissan						
NV200 (M20) 1,5DdCi	2010-	R134a	450	DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	650	DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	235
NV400	2011-	R134a	580	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Pathfinder (R51) 4,0i/2,5D dCi	2004-	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	2004-	R134a	850	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Patrol GR (Y60)	07.94-98	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Patrol (Y61) 2,8D/3,0D	1998-08	R134a	750-850	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	300
Pick-up (D21)	03.92-98	R134a	750-850	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Pick-up (D22)	1998-02	R134a	500-600	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Pick-up/Navara (D22) 2,5Di	2002-07	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Pick-up/Navara (D22) 2,4i	2002-07	R134a	600-700	KLH00-PAGRO	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Pixo	2009-	R134a	375	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	65
Primera (P10)	09.93-96	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Primera (W10) - Calsonic compresor	09.93-05.96	R134a	550-650	KLH00-PAGRO	PAO 68 o PAG ISO 100	180
Zexel compresor	09.93-05.96	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Primera (P11)	1996-99	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	180
Primera 1,6/2,0 D Turbo (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	180
Primera 1,8/2,0 (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Primera (P12)	07.02-07	R134a	500	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Primastar (X83) 1,9D dCi	2002-06	R134a	700	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220



Nissan						
Primastar 2,0i / 2,0D dCi / 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240
Qashqai / Qashqai +2	2007-	R134a	450	SDH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Serena/Vanette Cargo volante a la derecha	92-06.96	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	92-06.96	R134a	725-825	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo volante a la izquierda	92-06.96	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	92-06.96	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo volante a la derecha	07.96-03	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	07.96-03	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo volante a la izquierda	07.96-03	R134a	575-675	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	07.96-03	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Sunny (N14/B13)	10.92-95	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Sunny combi/furgoneta (Y10)	09.92-03.94	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Sunny combi/furgoneta (Y10)	04.94-96	R134a	650-750	KLH00-PAGRO	PAO 68 o PAG ISO 100	180-200
Terrano II (R20)	1993-08	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Tiida 1,6i/1,8i	2007-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	120
Tiida 1,5DdCi	2007-	R134a	450	DH-PS	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Urvan (E24)	07.94-96	R134a	900-1000	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	07.94-96	R134a	1150-1250	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	250



Nissan

Vanette Cargo (C23H) 2,3D	07.96-01	R134a	600	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	250
con aire acondicionado en la parte trasera	07.96-01	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 o PAG ISO 46	250
X-Trail 2,0i/2,5i/2,2Di/2,2DdCi	2001-07	R134a	500	KLH00-PAGSO/Nissan Typ S	PAO 68 o PAG ISO 46	180
X-Trail (T31) 2,0i/ 2,5i/ 2,0DdCi	2007-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150

Opel - Vauxhall

Adam	2013-	R134a	450	PAG 46a	n.a.	n.a.
Agila (H00) 1,1i/1,2i/1,3DCDTi	2000-08	R134a	500	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Agila 1,0 i/ 1,2i	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Agila 1,3DCDTi	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Ampera	2011-	R134a	950	POE	POE	180
Antara volante a la izq. 2,0D/2,2D	2006-	R134a	520	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	150
Antara volante a la izq. 2,4i/3,0i/3,2i	2006-	R134a	660	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	150
Astra F	1991-94	R134a	700	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Astra F	1994-98	R134a	900	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295



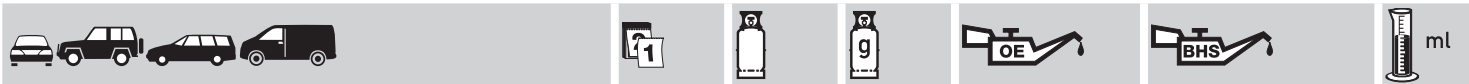
Opel - Vauxhall

Astra G motor: año modelo:	1998-05					
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+22DTR/Z22SE	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+22DTR/Z22SE	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z20LET	2000-05	R134a	700	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	150
todos los demás motores	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	150
todos los demás motores	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Astra H motor: año modelo:	2004-09					
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z20LEL	2004-09	R134a	500	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z20LER	2004-2006	R134a	500	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z20LER	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z20LEH	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z17DTH/Z17DTL	2004-06	R134a	500	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z17DTH/Z17DTL	2006-	R134a	475	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z19DTH/Z19DT	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Z19DTH/Z19DT	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Astra J motor:	2010-					
A14XER / A16XER / A13DTH / A17DTR	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
A14NET / A16LET con caja de cambios	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125



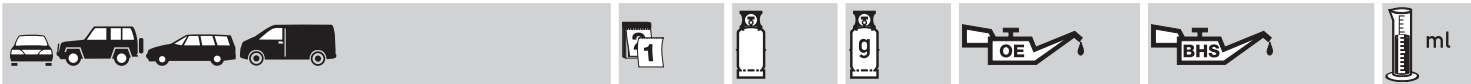
Opel - Vauxhall

A14NET / A16LET con transmisión automática	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
A20DTH	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
Calibra (7*)	1993-97	R134a	750	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Calibra (8*)	1994-97	R134a	1000	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Campo-Brava diesel	1994-03	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	260
Motor Cascada: A14NET/A16XHT	2013-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
Motor Cascada: A20DTH/A20DTR	2013-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
Combo C motor: a partir del año modelo	2001-					
Z13DT/Y17DT/Z17DTH	2001-	R134a	560	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z14XEP/Z16SE/Z12XEP	2001-	R134a	650	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Y17DTL	2001-03	R134a	650	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Y17DTL	2004-	R134a	560	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Combo D (X12) con compresor Sanden SD6V12	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Combo D (X12) con compresor Denso SD6V12	2012-	R134a	450	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Corsa B/Combo	1993-08.00	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	295
Corsa C motor:	09.00-05					
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE	09.00-07	R134a	650	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Z13DT/Y17DT/Y17DTH	09.00-07	R134a	560	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Y17DTL a partir del año modelo 2003	09.00-03	R134a	650	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Y17DTL hasta el año modelo 2004	2003-07	R134a	560	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Opel - Vauxhall

Corso D	2007-	R134a	470	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Cavalier/Vectra-A (7*)	1993-95	R134a	750	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Cavalier/Vectra-A (8*)	1994-95	R134a	1000	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Frontera A	1991-02.95	R134a	800	PAG	PAO 68	200
Frontera A	03.95-08.96	R134a	750	PAG	PAO 68	200
Frontera A diesel	03.95-08.96	R134a	700	PAG	PAO 68	200
Frontera A	09.96-09.98	R134a	650	PAG	PAO 68	200
Frontera B	10.98-03	R134a	650	PAG	PAO 68	270
Insignia	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con Delphi compresor	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Meriva Z13DT/Z17DT+DTL+DTH/Z14XEP/Z16SE/Z16+Z18XE/Z16LET	2004-10	R134a	690	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Meriva B	06.2010-	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Mocca	2012-	R134a	570	PAG	PAO 68	n.a.
Mocca	2013-	R1234yf	570	PAG 46a	n.a.	75
Monterey	1994-98	R134a	750	90510394	PAO 68 o PAG ISO 100	270
Monterey diesel	1994-98	R134a	750	90510395	PAO 68 o PAG ISO 46	270
Monterey 3,0D Turbo/3,5i	1998-01	R134a	750	PAG	PAO 68	150
Movano 2,5D/2,8D turbo	1998-03	R134a	800-900	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Movano 1,9D DTI/2,2D DTI/2,5D DTI	2000-03	R134a	820-880	PAG	PAO 68	n.a.



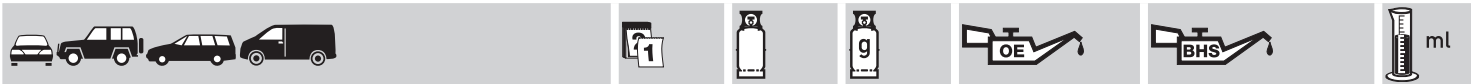
Opel - Vauxhall

Movano diesel (excepto compresor Sanden)	2003-06	R134a	820-880	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
7 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	1300	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
16 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	1400	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Movano diesel compresor Sanden, sin aire acondicionado en la parte trasera	2003-06	R134a	820-880	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Movano 2,5DCDTi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220
9 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240
16 plazas, con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	240
Movano B	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Movano B con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	1700	PAG	PAO 68	n.a.
Omega B	1994-03	R134a	950	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	250
Omega 2,0 diesel	1998-09.00	R134a	950	90445840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Omega 2,5 Turbo diesel	1994-03	R134a	950	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Sintra	1996-99	R134a	910	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Tigra	1995-03	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	295
Tigra B motor: Z14XEP/Z18XE	2004-10	R134a	650	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	150
motor: Z13DT	2004-10	R134a	560	90510419	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Vectra B	1995-02	R134a	900-950	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295
Vectra B 2,5	1995-00	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Vectra 1,7 Turbo diesel	1995-96	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Vectra 2,0 Turbo diesel - motorcode X20DTH	1997-02	R134a	750	90443840	PAO 68 o PAG ISO 150	295



Opel - Vauxhall

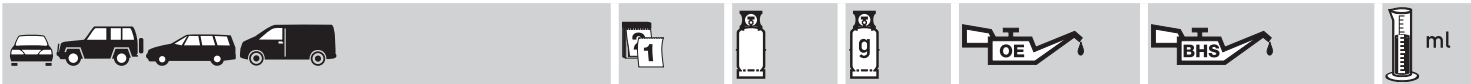
Vectra C / Signum motor: año modelo:	2002-08					
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTH	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Y30DT	2002-05	R134a	680	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Vivaro 1,9DDi/1,9DDTi/2,0i/2,5DCDTi	2001-12	R134a	700-750	Planet 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
con aire acondicionado en la parte trasera	2001-12	R134a	1100	Planet 488	PAO 68 o PAG ISO 150	235
Vivaro 2,0CDTi	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	220
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	950	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	235
Zafira (F75) hasta el año modelo 2001	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera	1998-01	R134a	950	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Zafira (F75) a partir del año modelo 2002	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera		R134a	725	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Zafira (F75) a partir del año modelo 2002 motor: Z20LET	2002-05	R134a	700	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera		R134a	800	90509933	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Zafira B motor: año modelo:	2006-					
Z16XEP/Z18XER/Z22YH/Z16XE1	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTL/Z19DTH/Z13DTH	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Z20LER/Z20LEH/Z20LEL	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Zafira C (P12)	2011-	R134a	630	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
Zafira C (P12) con motor: A18XER/A18XFR/A18XEL	2011-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125



Perodua						
Myvi 1,3i	2006-	R134a	330	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Peugeot						
106 - Sanden compresor SD7H13/15	1994-04.96	R134a	850-900	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Sanden compresor SD7V12/16	1994-04.96	R134a	850-900	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
106 II	05.96-03	R134a	815-835	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
106 II diesel/1,6 GTI	05.96-03	R134a	750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
107 1,4 HDi	2005-12	R134a	480-520	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
107 motor: 1,0i	2005-12	R134a	450	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
205	1993-98	R134a	675	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
206	1998-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
206 2,0i/1,6D HDi	04.99-07	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
206 CC 1,6i	2000-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
206 CC 2,0i/1,6D HDi	2000-07	R134a	630-670	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
206+ (T3E) 1,4i	2009-	R134a	700	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
207 1,4i/1,6i/1,4D HDi/1,6D HDi/1,4+1,6VTi	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
207 CC 1,6THP/1,6VTi/ 1,6DHDi	2007-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
307 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi hasta nº orga.:10080 (i)	2001-06.04	R134a	585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
307/307CC 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi desde nº orga.:10080 (i)	06.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
307 1,6HDi hasta nº orga.:10218 (i)	2004-11.04	R134a	585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135



Peugeot						
307/307CC 1,6HDI desde nº orga.: 10218 (i)	11.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
307 1,4i16V	2004-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
306 Sanden compresor SD7H	1993-97	R134a	875-925	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
306 Sanden compresor SD7V	1993-97	R134a	875-925	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
306	1997-03	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
308 / 308 CC 1,4VTi/1,6VTi/1,6THP	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
308 / 308 CC 1,6HDI/2,0HDI	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
405 II Sanden compresor SD7H13/15	1993-97	R134a	675	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Sanden compresor SD7V12/16	1993-97	R134a	675	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 - Delphi compresor	1995-99	R134a	750	Planetelf PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 150	250-280
Sanden compresor	1995-99	R134a	780-820	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 V6	1997-99	R134a	750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 1,6/1,8/2,0 - motorcode XU	1999-04	R134a	775	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 2,0 - motorcode EW10	1999-04	R134a	620	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 3,0i	1999-04	R134a	750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
406 2,2 HDI	1999-04	R134a	620	UCON RL 488	PAO 68 o PAG ISO 150	250-280
407 1,8i/2,0i/2,2i/3,0i/1,6HDI/2,0HDI	2004-12	R134a	600-650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
407 2,2HDI/2,7HDI/3,0HDI	2004-12	R134a	525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
508	2011-	R134a	525	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
605 2,5D Turbo	1995-09.99	R134a	850	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150



Peugeot						
605 V6 - motorcode ESJ	1997-09.99	R134a	875	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
605 - Sanden compresor SD7H13/15	1994-99	R134a	885	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Sanden compresor SD7V12/16	1994-99	R134a	885	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
607	2000-05	R134a	625	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
607 (Facelift)	2005-	R134a	525-575	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
607 (Facelift) 2,7HDi (DT17)	2005-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
806	06.94-07.02	R134a	940-980	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
807 2,0i/2,2i/3,0i/2,2DHDi	2002-10	R134a	640	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
807 2,0DHDi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
1007	2005-	R134a	580-620	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
3008 (1,6HDi/2,0HDi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
3008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
4007	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	90
5008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
5008 (1,6HDi/2,0HDi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Expert	1995-07	R134a	940-980	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Expert 2,0i/1,6HDi/2,0HDi	05.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia corta entre ejes	05.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160
con aire acondicionado en la parte trasera, distancia larga entre ejes	05.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	160



Peugeot						
Boxer	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Boxer	10.96-03.02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	10.96-03.02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Boxer II (244)	04.02-2006	R134a	750-850	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Boxer III 2,2HDi/3,0HDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	200
con aire acondicionado en la parte trasera	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	220
Partner 1,1/1,4/1,6 carburador	1996-00	R134a	850-900	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Partner 1,1i/1,4i/1,6i	1996-05	R134a	850-900	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Partner 1,8i/1,8D/1,9D (XUD)/2,0HDi	1996-05	R134a	700-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Partner 1,9D (DW8)	1996-05	R134a	750-800	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Partner Facelift	2005-08	R134a	550-600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Partner III 1,6i / 1,6HDi	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
RCZ 1,6THP/2,0HDi	2010-	R134a	425	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.

Porsche						
911 (993)	1993-08.97	R134a	840	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80-120
911 (996)	1998-07	R134a	900	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	180-210
968	1993-96	R134a	860	PAG	PAO 68	100-140
Boxster (986)	1996-11.04	R134a	850	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	180-210



Porsche

Carrera GT 5,7	2003-07	R134a	600	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Cayenne (955) 3,2/S4,5/Turbo4,5	2002-07	R134a	700	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	190-210
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-07	R134a	1050	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	290-310

Proton

413	1995-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
420	1996-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Gen-2 1,3i/ 1,6i	2004-	R134a	600	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Impian/Waja 1,6i	2001-07	R134a	575	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Satria Neo 1,3i/ 1,6i	2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Savvy 1,2i	2005-	R134a	500	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135

Renault

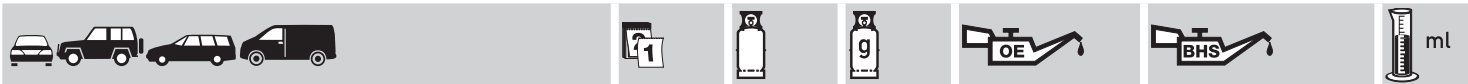
Avantime 2,0i Turbo	2000-04	R134a	855-905	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Avantime 3,0i	2000-04	R134a	855-905	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Clio	1994-98	R134a	625-695	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Clio II	09.98-05	R134a	630-690	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Clio II 2,0i	1999-04	R134a	680-740	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Clio 3	06.05-	R134a	505-565	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	125-145
Espace II	1994-97	R134a	1225-1275	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150



Renault						
Espace III	12.96-02	R134a	850-910	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Espace V6 24V	1998-02	R134a	865-915	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Espace 1,9 D Turbo	1999-02	R134a	700-740	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Espace 2,2 D Turbo	1996-00	R134a	770-830	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Espace IV (JKO) 1,9DdCi/2,0i/2,0i Turbo	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	190-210
Espace IV (JKO) 2,2DdCi/3,0DdCi/3,5i/2,0DdCi	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	210-230
Extra/Express/Rapid	1994-03.98	R134a	645-715	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Fluence 1,5DdCi	2010-	R134a	530	PAG 448	PAO 68 o PAG ISO 100	150
Kangoo	1998-08	R134a	615-685	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Kangoo 1,5D/1,6i/1,6i16V	02.2008-	R134a	550	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Koleos 2,5i / 2,0dCi	2008-	R134a	550	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Laguna	1994-00	R134a	670-730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 - motorcode F3P 670/674	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 16V - motorcode N7Q	1996-99	R134a	775-825	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Laguna 2,0 16V - motorcode F4R	1999-03	R134a	625-695	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Laguna 2,2 D Turbo/1,9DdTi	1996-01	R134a	670-730	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Laguna II (XGO) 1,6i/1,8i/1,9DdCi/2,2DdCi	2001-05	R134a	625-675	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 2,0i/2,0 IDE	2001-05	R134a	670-730	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 3,0i	2001-05	R134a	625-675	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150



Renault						
Laguna II	2005-08	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
Laguna II motor: G9T706+G9T707 (2,2dCi)	2005-09	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 o PAG ISO 150	250
Laguna II motor: L7X733 (3,0i)	2005-09	R134a	650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Laguna III (BT/01)	10.2007-	R134a	650	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Master II 2,5D/2,8DTi	1998-03	R134a	820-880	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Master II 1,9DdCi /2,2D dCi/ 2,5D dCi	2000-10.2003	R134a	850	Planetelf488	PAO 68 o PAG ISO 150	220
9 plazas/16 plazas	2000-10.2003	R134a	1350	Planetelf488	PAO 68 o PAG ISO 150	250
con Sanden compresor	2000-10.2003	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
9 plazas/16 plazas con Sanden compresor	2000-10.2003	R134a	1350	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	155
Master II 2,8 D dCi	10.2003-07	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D Dxi	10.2003-07	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Master II 3,0D DXi	2007-10	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Master (EV/UV)	02.2010	R134a	590	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	125
Mégane - Delphi compresor	1995-99	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 150	205-235
Sanden compresor	1995-99	R134a	725-775	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Mégane 1,4i/ 1,6i/2,0i	1999-03	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 o PAG ISO 150	205-235
Mégane 1,9D/1,9DdTi	1999-03	R134a	720-780	PAG	PAO 68	205-235
Mégane 1,9DdCi	1999-03	R134a	745-815	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	205-235
Mégane II (XMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi/2,0i /2,0dCi	2003-08	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	150
Megane III	11.2008-	R134a	480	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Renault						
Mégane Scenic	09.96-99	R134a	765-835	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Modus	2004-10	R134a	510	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
R19	1994-96	R134a	800	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
R21	1994-95	R134a	715-785	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	120-150
Safrane	1995-00	R134a	815-885	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Safrane 2,0 16V/2,5 20V/2,2 D Turbo	1996-12.00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Scenic (JA) 1,4i/1,6i	09.99-03	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	205-235
Scenic (JA) 2,0i/1,9DdTi/1,9DdCi	09.99-03	R134a	645-715	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	205-235
Scenic II (JMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/2,0i/1,9DdCi/2,0DdCi	2003-09	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	150
Scenic/Grand Scenic III 1,4i/1,6i/1,5dCi/1,9dCi/2,0dCi	2009-	R134a	480	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Scenic/Grand Scenic III 2,0i	2009-	R134a	510	ZXL100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Twingo 1,2i (C3G)	1993-97	R134a	615-685	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Twingo 1,2i (D7F) / 1,2i 16V (D4F)	1997-07	R134a	710-770	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Twingo II (CNO) 1,2i 16V	03.2007-	R134a	430	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Twingo II (CNO) 1,6i/1,5dci	03.2007-	R134a	520	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Trafic 1,9DdCi (F9Q760)	2001-08	R134a	700-725	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	220-235
Trafic 1,9DdCi (F9Q762)/2,0i/2,5DdCi	2001-06	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	220-235
Vel Satis 2,0iTurbo/3,5i	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	250
Wind	2010-	R134a	510	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Zoe	2013-	R1234yf	1000	ND11	POE	125



Rover						
Vel Satis 2,2DdCi/3,0 DdCi	2000-08	R134a	615-685	Planetel PAG488	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Serie 200	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
200er-Serie volante a la derecha	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
200er-Serie volante a la izquierda	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio volante a la derecha	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio volante a la izquierda	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
25 volante a la derecha	1999-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
25 volante a la izquierda	1999-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Serie 400	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120-135
Serie 400 volante a la derecha	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
400er-Serie volante a la izquierda	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
416 Tourer volante a la derecha	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
416 Tourer volante a la izquierda	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
45 volante a la derecha	1999-05	R134a	535-585	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
45 volante a la izquierda	1999-05	R134a	615-665	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Serie 600	1993-99	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
75	1999-05	R134a	400-500	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
820	1994-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	155
825	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80-120
827	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100

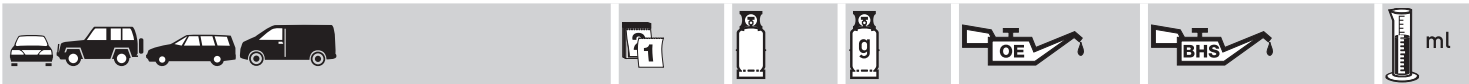


Rover						
825 2,5 D Turbo	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	155
825 2,5 D Turbo	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80-120
MGF	1995-02	R134a	620	SK20	PAO 68 o PAG ISO 100	170
Streetwise volante a la izquierda	2003-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Streetwise volante a la derecha	2003-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Saab						
900 Seiko Seiki compresor	1993-96	R134a	725	16 4074 787	PAO 68 o PAG ISO 100	200
900 Sanden compresor	1997-98	R134a	725	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	150
9-3 gasolina (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4759 106	PAO 68 o PAG ISO 46	150
9-3 diesel (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4774 787	PAO 68 o PAG ISO 100	295
9-3 (YD3F) 2,0i/2,2D/2,2TiD/1,8i/1,9TiD/2,8t/1,9D	2003-10	R134a	675	16 4759 106	PAO 68 o PAG ISO 46	130
9000 Seiko Seiki compresor	1992-98	R134a	950	16 4074 787	PAO 68 o PAG ISO 100	200
9000 Sanden compresor	1992-98	R134a	950	16 4759 106	PAO 68 o PAG ISO 46	200
9-5	1997-05	R134a	875	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	145
9-5 1,9D TiD	2005-09	R134a	825	16 4759 106	PAO 68 o PAG ISO 46	120
9-5 2,0i/2,3i BioPower/2,0i+2,3i Turbo +/2,3 Aero	2005-09	R134a	825	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	145



Seat

Alhambra	10.95-00	R134a	950-1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	1996-00	R134a	1350-1400	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Alhambra	06.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	06.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Alhambra (710) compresor Sanden	06.2012-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
con aire acondicionado en la parte trasera		R134a	1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	210
Alhambra (710) compresor Denso	06.2012-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
con aire acondicionado en la parte trasera		R134a	1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Altea Denso compresor 7SEU17C	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Altea compresor Sanden / compresor Delphi	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Altea compresor Zexel / compresor Valeo	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Altea Denso compresor 7SEU16C	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Arosa Sanden compresor SD7B	1997-00	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Arosa compresor: Sanden SD6V	2000-05	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Exeo Denso compresor 7SEU17C	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Exeo Denso compresor 6SEU14	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Ibiza II/Cordoba volante a la derecha	1993-99	R134a	900-930	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	115-130
Ibiza II/Cordoba volante a la izquierda	1993-99	R134a	850-880	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	115-130
Ibiza III/Cordoba volante a la derecha	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Ibiza III/Cordoba volante a la izquierda	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135



Seat

Ibiza IV/Cordoba (6L2)	2002-03.08	R134a	525-575	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) con Denso compresor	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) con Sanden compresor	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Ibiza V (6J) con Zexel/Valeo compresor	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Inca volante a la derecha	1995-03	R134a	885-940	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Inca volante a la izquierda	1995-03	R134a	840-890	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Leon	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Leon II Denso 7SEU17C compresor	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Leon II Sanden PXE16 compresor	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Leon II Zexel DSC17E compresor	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Leon II Denso compresor 7SEU16C	2004-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Mii	2012-	R134a	380	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Toledo I volante a la derecha	1993-99	R134a	870-930	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Toledo I volante a la izquierda	1993-99	R134a	820-880	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110-130
Toledo II	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Toledo III (5P2) Denso compresor	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Toledo III (5P2) Sanden compresor	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Toledo III (5P2) Zexel compresor	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Skoda

Fabia	2000-07	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Fabia II	2007-	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Felicia 1,3	1996-01	R134a	750-780	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
Felicia 1,6	1996-01	R134a	720-750	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Octavia (1U)	1996-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Octavia II (1Z) Denso compresor 7SEU17C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Octavia II (1Z) Sanden compresor	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Octavia II (1Z) Zexel compresor	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Octavia II (1Z) Denso compresor 7SEU16C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Rapid con compresor 5Q0820803A / 6R0820803D	2012-	R134a	500	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	80
Rapid con compresor 6R0820803A/B	2012-	R134a	500	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	125
Roomster / Praktik compresor Delphi/Zexel	2006-	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Roomster / Praktik con compresor Denso	2006-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Superb	2002-08	R134a	575-625	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Superb II	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Yeti	2009-	R134a	525	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.

Smart (MCC)

Cabrio, City Coupe, Roadster, Crossblade (450)	1998-03	R134a	620	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Cabrio, City, Fortwo (450)	2003-07	R134a	450	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Smart (MCC)

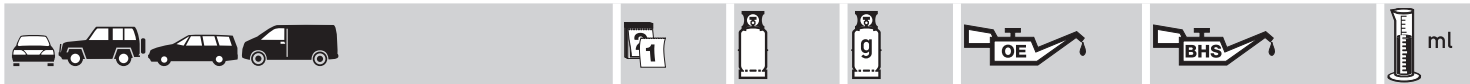
Forfour (454)	2004-06	R134a	440	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Fortwo (451)	2007-	R134a	420	PAG	PAO 68	n.a.
Fortwo (451.391/491) electric drive	2010-	R134a	550			n.a.
Roadster, Coupe (452)	2003-06	R134a	650	A001 989 0803	PAO 68 o PAG ISO 46	180

Ssangyong

Actyon 2,0D	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Korando	1997-2007	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Kyron	2005-	R134a	600-700	PAG	PAO 68	265
Musso	1996-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	200
Musso (FJ)	1999-06	R134a	650-750	PAG	PAO 68	n.a.
Rexton	2002-06	R134a	800-900	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-06	R134a	1150-1250	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	265
Rexton II 2,7D compresor Delphi	2006-12	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	260
con climatizador automático		R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	220
con aire acondicionado en la parte trasera		R134a	1200	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	260
Rodius 2,7D	2005-	R134a	1050	PAG	PAO 68	n.a.

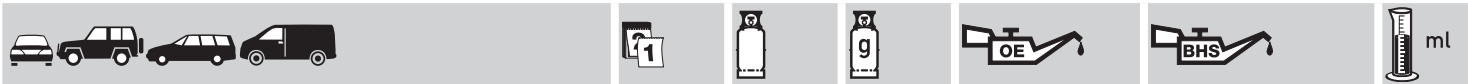


Subaru						
Forester (SF) volante a la derecha	1997-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Forester (SF) volante a la izquierda	1997-03	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Forester (SG) 2,0i/2,0i Turbo/2,5i	2003-08	R134a	550-650	ZXL 200 PG	PAO 68 o PAG ISO 100	145
Forester (SH)	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Impreza volante a la izquierda	1994-11.00	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	145
Impreza volante a la derecha	1994-00	R134a	550-650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	245
Impreza volante a la izquierda 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	ZXL 200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Impreza volante a la derecha 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Impreza	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Justy (G3X) 1,3i/1,5i	2003-07	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Justy IV	2007-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.
Legacy	1994-95	R134a	600-700	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Legacy volante a la izquierda	1.96-12.96	R134a	600-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy volante a la izquierda	1.97-1999	R134a	550-650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy volante a la izquierda	2000-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy volante a la derecha	1.96-12.96	R134a	700-800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy volante a la derecha	1.97-1999	R134a	775-825	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy volante a la derecha	2000-03	R134a	625-675	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Legacy/ Legacy Outback (BL/ BP)	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Legacy V 2,5i/2,0D	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.

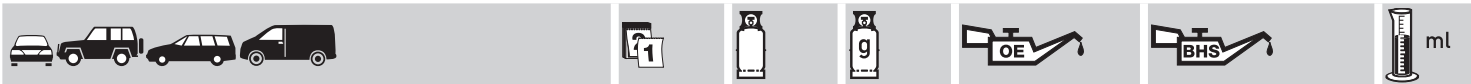


Subaru						
Outback	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Outback (BM/BR)	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
SVX	1994-97	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Trezia	2011-	R134a	360	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	65
Tribeca (B9)	2005-	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
WRX	2011-	R134a	500	DH-PR	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.

Suzuki						
Alto	1997-02	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Alto	06.02-09	R134a	400	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Alto (GF)	2009-	R134a	370	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	65
Baleno	1995-03	R134a	600	PAG	PAO 68	150
Cappuccino	1993-96	R134a	700	PAG	PAO 68	150
Grand Vitara	1998-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Vitara 1,6i/2,0i/2,5i/2,0 D Turbo Seiko compresor	2000-05	R134a	390-490	RS 20	PAO 68 o PAG ISO 100	130
Denso compresor	2000-05	R134a	390-490	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Grand Vitara 2,7 V6	2001-05	R134a	450-550	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Grand Vitara 1,6i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	120
Grand Vitara 1,9D DDiS/2,0i compresor Zexel	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	160
Ignis	2000-03	R134a	330-390	PAG	PAO 68	n.a.



Suzuki						
Ignis II 1,3i/1,5i	09.03-	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Ignis II 1,3D DDiS	09.03-	R134a	480	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Jimny	1998-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Jimny 1,3i	2004-	R134a	430	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Jimny 1,5D DDiS	2004	R134a	550	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Kizashi	2010-	R134a	530	99000-99022-00E	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Liana	2001-08	R134a	470-530	PAG	PAO 68	n.a.
Splash	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68	n.a.
Super Carry 1,3i	1999-06	R134a	500-560	PAG	PAO 68	n.a.
Swift	1993 ->	R134a	700	PAG	PAO 68	n.a.
Swift 1,3i/1,5i/1,6i	2004-10	R134a	370	PAG	PAO 68	n.a.
Swift 1,3D compresor Sanden	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	120
SX4 1,5i/ 1,6i	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 o PAG ISO 46	60
Wagon R (EM)	1997-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Wagon R (MM) 1,0i/1,2i/1,3D DDiS	05.00-	R134a	480	PAG	PAO 68	n.a.
Wagon R (MM) 1,3i	2000-06	R134a	450-500	PAG	PAO 68	n.a.
Tata						
Safari 1,9D	1999-07	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	220

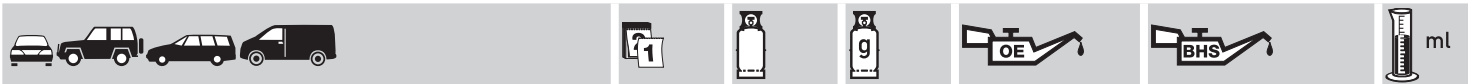


Toyota						
4Runner volante a la derecha	1993-96	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
4Runner volante a la izquierda	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Auris	2007-12	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Auris Hybrid	2010-	R134a	475	ND Oil 11	POE	135
Avensis (T22)	1998-03	R134a	410-470	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Avensis (T25)	2003-09	R134a	410-470	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Avensis (T27)	2009-	R134a	440	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Avensis Verso	2001-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	2001-2006	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Aygo	2005-	R134a	500	ZXL200PG	PAO 68 o PAG ISO 100	80
Camry	1994-96	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Camry (V20)	1996-01	R134a	750-850	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Camry (V30)	11.01-05	R134a	520-580	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Carina E	1992-98	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Celica (T20)	1994-11.99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Celica (ZZT23)	1999-06	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Corolla	1994-97	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Corolla	1997-00	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D - fabricado en Japón	2000-02	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D - fabricado en Gran Bretaña	2000-02	R134a	450-490	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.

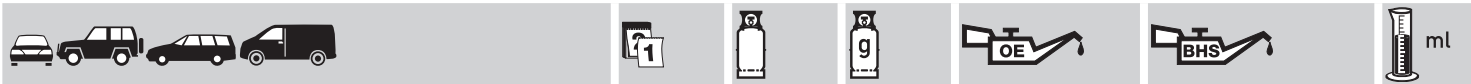


Toyota

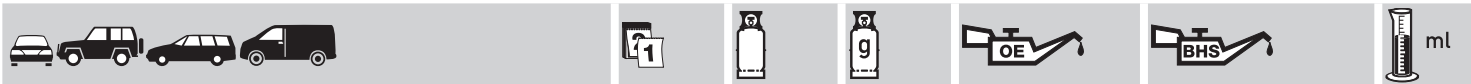
Corolla (E12U)	2002-08	R134a	425-475	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Corolla	2008-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
GT 86	03.2012-	R134a	390	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
GT 86	03.2012-	R1234yf	350	ND12	n.a.	n.a.
Hi-Lux	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	1997-05	R134a	500-600	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	08.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	80
iQ	2008-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 3,4	1996-03	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	1996-03	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 4,5	1995-98	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Amazon 4,7//4,2 Turbo D	1998-00	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 3,0 Turbo D	1993-96	R134a	850-900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	1993-96	R134a	1550-1650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Colorado/Prado	1997-99	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	1997-99	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Amazon 4,2 Turbo D	1995-98	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.



Toyota						
Landcruiser (J12)	2003-07.04	R134a	620-680	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con caja de refrigeración	2003-07.04	R134a	720-780	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-07.04	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera + con caja de refrigeración	2003-07.04	R134a	870-930	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J12)	07.04-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
con caja de refrigeración	07.04-	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	125
con aire acondicionado en la parte trasera	07.04-	R134a	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera + con caja de refrigeración	07.04-	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Landcruiser (J15)	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con caja de refrigeración	2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	2009-	R134a	770	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera + con caja de refrigeración	2009-	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J20) compresor con 22 mm de profundidad	2008-					n.a.
sin/con caja de refrigeración	2008-	R134a	870	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera, sin caja de refrigeración	2008-	R134a	960	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera, con caja de refrigeración	2008-	R134a	1010	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J20) condensador con 16 mm de profundidad	2008-					n.a.
sin/con caja de refrigeración	2008-	R134a	770	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera, sin caja de refrigeración	2008-	R134a	920	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera, con caja de refrigeración	2008-	R134a	970	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.



Toyota						
MR2 (W2)	11.93-00	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
MR2 (W3)	2000-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Paseo	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 9	PAO 68 o PAG ISO 100	n.a.
Picnic	1996-00	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.93-06	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	08.93-06	R134a	1100-1200	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.00-06	R134a	670-730	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
con aire acondicionado en la parte trasera	08.00-06	R134a	850-910	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Prius (NHW11)	1999-04	R134a	450-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Prius	2004-09	R134a	420-480	ND Oil 11	POE	n.a.
Prius 1,8HSD	2009-	R134a	470	ND Oil 11	POE	n.a.
Prius + (ZVW4)	05.2011-	R134a	470	ND11	POE	130
Prius + (ZVW4)	05.2011-	R1234yf	470	ND11	POE	130
RAV4	1994-00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
RAV4 (XA2)	06.00-06	R134a	480-540	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
RAV 4 III (ACA/ACE)	2006-12	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	130
Starlet	1994-96	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Starlet	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Supra	1993-97	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Urban Cruiser	2009-	R134a	370	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	65



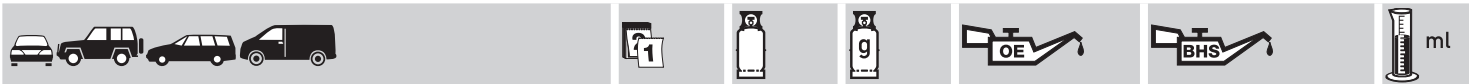
Toyota						
Verso	2009-12	R134a	440	ND Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Verso S	2011-	R134a	360	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	1999-2002	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	2002-06	R134a	380-440	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,4D	2002-06	R134a	410-470	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,0i/1,3i/1,4D	2006-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
Yaris (P13)	2011-	R134a	360	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	60
Yaris Hybrid	2011-	R134a	435	ND Oil 11	POE	125

Volkswagen						
Amarok	2010-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	140
Beetle	1998-11	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Beetle (5C1) compresor Sanden PXE14/PX16	2012-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Beetle (5C1) compresor Denso 6SEU14C	2012-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Caddy II	1995-03	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	115
Caddy III Denso compresor 7SEU17C	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Caddy III Sanden compresor	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Caddy III Denso compresor 7SEU16C	03.04-09	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Caddy III Zexel compresor	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Corrado	07.92-95	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	115



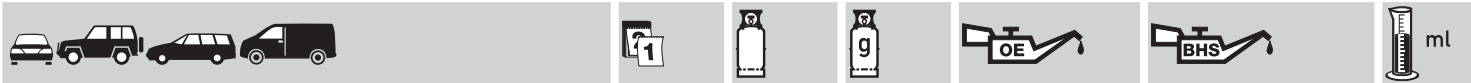
Volkswagen

Crafter	2006-	R134a	740	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180-200
con aire acondicionado del techo	2006-	R134a	1125	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Eos	2006-11	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Fox Delphi compresor	2005-11	R134a	425-475	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	150
Golf III/Vento/Cabrio - Harrison compresor	07.92-09.97	R134a	800-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 150	250
Sanden compresor	06.95-09.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	115
Golf IV/Bora	10.97-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Golf V Denso compresor 7SEU17C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Golf V Sanden compresor	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Golf V Zexel compresor	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Golf V Denso compresor 7SEU16C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Golf VI Sanden/Delphi compresor	2008-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Golf VI Denso compresor 7SEU17C + ES34	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	145
Denso compresor 6SEU14C	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Delphi compresor 6CVC140	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Golf VII Denso SES14C/Sanden 11PXE14	2012-	R134a	500	PAG	PAG 46 o PAO 68	80
Jetta Sanden PXE16 compresor	2005-10	R134a	500-550	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Jetta Denso compresor SEU16C	2005-10	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Jetta Zexel compresor	2005-10	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120
Jetta IV (162) Denso SES14C/Sanden 11PXE14	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 o PAO 68	80



Volkswagen

LT: Denso compresor	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	175
LT: Sanden compresor	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Lupo: Sanden compresor	1998-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Calsonic compresor	06.99-05	R134a	550-600	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140-160
Denso compresor	11.00-05	R134a	550-575	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Passat	07.92-97	R134a	1150-1200	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	115
Passat volante a la derecha - Denso compresor	1996-10.00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250
volante a la derecha - Zexel compresor	1996-10.00	R134a	700-750	G052 154/200 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Passat volante a la izquierda - Denso compresor	1996-10.00	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250
volante a la izquierda - Zexel compresor	1996-10.00	R134a	650-700	G052 154/200 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	250
Passat volante a la izquierda/volante a la derecha - compresor Denso	10.00-05	R134a	600-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 o PAO 68	250
Passat W8 volante a la izquierda - Denso 7SEU16 compresor	05.01-05	R134a	500-525	G052 300 A2	PAG ISO 46 o PAO 68	190-210
Passat (3C) Sanden PXE16 compresor	2005-10	R134a	575-625	G052 154 A2	PAG ISO 46 o PAO 68	100-120
Zexel DSC17E compresor	2005-10	R134a	575-625	G052 200 A2	PAG ISO 46 o PAO 68	110-130
Passat (362/365) compresor Sanden/Delphi	2010-11.2011	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Denso compresor 6SEU14C	2010-11.2011	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Passat (362/365) compresor Sanden/Delphi	11.2011-	R134a	550	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
Denso compresor 6SEU14C	11.2011-	R134a	550	PAG	PAG 46 o PAO 68	90
Passat CC Sanden compresor PXE16	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Passat CC Zexel compresor DSC17E	06.2008-	R134a	600	G052 200 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120



Volkswagen

Passat CC Denso compresor 6SEU14	06.2008-	R134a	600	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Passat CC Delphi compresor 6CVC140	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Phaeton 7SB-16/7SEU16C compresor	2002-10	R134a	575-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 o PAO 68	190-210
Polo	1994-02	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	100
Polo Classic	1996-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	115
Polo Kombi	1997-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
Polo 1,2i/1,2i12V/1,4i/1,4TDI/1,6i/1,9SDI/1,9TDI/1,4FSi	2002-05.05	R134a	550-575	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	140
Polo compresor: 6Q0 820 803J	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	95
Polo Denso compresor SEU16C	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Denso 6SEU14/C compresor	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Delphi 6CVC140 compresor	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Scirocco	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	90
Sharan	1995-04.00	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-04.00	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Sharan	04.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	04.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Sharan (7N) compresor Sanden/Valeo	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	110
con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	950	PAG	PAG 46 o PAO 68	210
Sharan (7N) compresor Denso 7SEU17C	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 o PAO 68	140
con aire acondicionado en la parte trasera	2010-	R134a	950	PAG	PAG 46 o PAO 68	240



Volkswagen

Tiguan Denso compresor 7SEU16C	2007-	R134a	660	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Tiguan Sanden compresor PXE17	2007-	R134a	660	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	110
Touareg 7SEU16C compresor	2002-09	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	190-210
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-09	R134a	1000-1100	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	280-320
Touareg 7SEU17C compresor	2004-10	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
con aire acondicionado en la parte trasera	2004-10	R134a	1000-1000	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	220-260
Touareg (7P5)	04.2010-	R134a	850	PAG	PAO 68	n.a.
con aire acondicionado en la parte trasera	04.2010-	R134a	1150	PAG	PAO 68	n.a.
Touran Denso compresor 7SEU17C	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	130-150
Touran Sanden compresor	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	100-120
Touran Zexel compresor	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	105-135
Touran Denso compresor 7SEU16C	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	180
Transporter - Sanden compresor SD7H15	05.92-1995	R134a	950-1000	G052 100 A2	PAO 68 o PAG ISO 100	135
con aire acondicionado en la parte trasera	05.92-1995	R134a	1350-1400	G052 100 A2	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Distancia larga entre ejes, con aire acondicionado en la parte trasera	1993-95	R134a	1400-1450	G052 100 A2	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Transporter - Sanden compresor SD7V16	1995-03	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	1995-03	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Distancia larga entre ejes, con aire acondicionado en la parte trasera	1995-03	R134a	1400-1450	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Transporter 2,8i16V	2000-03	R134a	1125	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
con aire acondicionado en la parte trasera	2000-03	R134a	1425	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240



Volkswagen

Transporter T5 (7H,7J) Denso 7SEU16C compresor	2003-10	R134a	600-700	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	190-210
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-10	R134a	950	G052 300 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	300
Transporter T5 (7H,7J) Sanden SD7V16 compresor	2003-10	R134a	600-700	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	120-150
con aire acondicionado en la parte trasera	2003-10	R134a	1000-1100	G052 154 A2	PAO 68 o PAG ISO 46	210-260
Up compresor Doowon DV9	2012-	R134a	380	PAG	PAG 46 o PAO 68	120

Volvo

240	1993-94	R134a	750	1161426-0	PAO 68 o PAG ISO 100	220
440/460/480 - Zexel compresor	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	180-220
Sanden compresor	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	160-200
850	1991-97	R134a	750-825	PAG	PAO 68	200
Serie 900 con motor de 4 cilindros - Seiko compresor	1993-98	R134a	950	1161426-0	PAO 68 o PAG ISO 100	220
Sanden compresor	1993-98	R134a	950	1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Zexel compresor	1993-98	R134a	950	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Serie 900 con motor de 6 cilindros - Seiko compresor	1993-97	R134a	900	1161426-0	PAO 68 o PAG ISO 100	220
Sanden compresor	1993-97	R134a	900	1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	240
Zexel compresor	1993-97	R134a	900	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	200
C30	2007-	R134a	535	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
C70	1998-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
C70	2006-	R134a	535	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200



Volvo						
S40/V40	1997-03	R134a	900	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	180
S40/V40 1,8 GDI	1998	R134a	750	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	120-140
S40/V40 1,8 GDI	1999-03	R134a	850	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	150-180
S40/V40 diesel	1996-98	R134a	900	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	135
S40/V40 diesel	1999-03	R134a	850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
S40 II (MS)	2004-	R134a	500-570	ZXL 100 PG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
S60	2000-05	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	180
S60 con Komo (h)	2006-10	R134a	700	11616270	PAO 68 o PAG ISO 46	180
S60 II	04.2010-	R134a	820	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
S70	1997-11.00	R134a	750-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
S80	1998-06	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	180
S80	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
S/V90 - Zexel compresor	1997-99	R134a	900	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	200
Sanden compresor	1997-99	R134a	900	1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	240
V50	2004-	R134a	500-570	PAG	PAO o PAG ISO 46	200
V60	2011-	R134a	820	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
V70 I	1997-2000	R134a	750-850	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200
V70 II	03.00-07	R134a	1000	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
V70 II	2007-	R134a	820	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XC 60	2008-	R134a	820	1161627	PAO 68 o PAG ISO 46	180



Volvo

XC 70	2002-07	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XC 70	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
XC 90	2002-06	R134a	1000	1161627	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	2002-06	R134a	1300	1161627	PAO 68 o PAG ISO 46	200
XC 90 con Komo (h)	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
con aire acondicionado en la parte trasera	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	200

Observaciones turismos (*)

1	Condensador con tubos redondos
2	Condensador con tubos planos
3	Condensador 16 mm
4	Condensador 23 mm
5	Motor trasero
6	Motor delantero
7	Válvula de expansión, modelo antiguo
8	Válvula de expansión, modelo nuevo
9	Véase adhesivo en el compartimento del motor
n.a.	Cantidad total del equipo desconocida o no indicada por el fabricante, véase el adhesivo en el compartimento del motor o en el compresor
q	Cantidad independiente del equipamiento, véase adhesivo en el compartimento del motor o en el compresor
w	Condensador 18 mm
e	Condensador 20 mm
f	Grosor del tubo plano del condensador
g	Sin radiador de aceite
h	Módulo de condensador, deshidratante integrado en el condensador
i	Nº de fabricación/organ./ véase información en la zona de la columna A/B
VIN = número de identificación del vehículo	

**DAEWOO/AVIA**

D75/D90 3,9D	2002-09	850	PAG	PAO 68	n.a.
--------------	---------	-----	-----	--------	------

DAF

45	1996-2001	1000	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
LF 45	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
LF 55	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
65	1990-1993	850	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
CF 65	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
75	1990-1993	900	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
CF 75	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
85	1991-1993	900	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
CF 85	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
95	1991-1993	1000	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
95 XF	1997-2003	700	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	135
XF 95	2002-	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
XF105	2005-	700	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135

ISUZU

Serie N 5,2D	2005-08	450	ZXL 100PG	PAO 68 o PAG ISO 46	180
--------------	---------	-----	-----------	---------------------	-----



IVECO					
DAILY I	1996-1999	800	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
DAILY I	1999-2002	720	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
DAILY II	1999-2002	Combi:1200	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	150
DAILY II	2003-05.06	720	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
DAILY II	2003-05.06	Combi:1200	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	150
DAILY III (F1A) deshidratante externo	05.06-	720	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
DAILY III (F1C) deshidratante integrado	05.06-	440	ND8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
EUROCARGO	1991-2001	2 condensadores: 1600	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
EUROCARGO	2001-5/2003	1020	PAG	PAO 68	n.a.
EUROCARGO	5/2003-	440	PAG	PAO 68	n.a.
EUROSTAR	1992-2000	1700	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
EUROSTAR	1992-2000	Condensador lateral: 1900	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	200
EUROSTAR	2000-2004	1700	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	135
EUROTECH	1992-1999	1700	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	135
EUROTECH	1992-1999	Condensador lateral: 1900	SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	200
EUROTECH	2000-2008	1700	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
EUROTRAKKER	2000-2004	1700	SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	200
STRALIS AT/AD	2001-2012	700	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
STRALIS AT/AD	2001-2012	Condensador lateral: 1400	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
STRALIS HI-WAY	2012-	700	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.

**IVECO**

TRAKKER	10.04-	700	Dens Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	200
---------	--------	-----	------------	---------------------	-----

MAN

F 2000	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	Condensador de tubo redondo: 1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	Condensador de tubo plano: 950	(1)	(1)	180
L 2000	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	Condensador de tubo redondo: 1150	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	Condensador de tubo plano: 950	(1)	(1)	180
M 2000 L	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
M 2000 M	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	Condensador de tubo redondo: 1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	Condensador de tubo plano: 950	(1)	(1)	180
M 90	1990-1996	1250	(1)	(1)	180
TG-A	2000-2009	900	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	250
TGA con aire acondicionado auxiliar	2000-09	1050	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	280
TGL	2005-	650	PAG 46	PAO 68 o PAG ISO 46	150
TGM	2005-	750	PAG	PAO 68	n.a.
TGS	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.
con aire acondicionado auxiliar	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.



MAN					
TGX	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.
con aire acondicionado auxiliar	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.

MERCEDES BENZ					
ACTROS 1996	1997-2002	1100	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
ACTROS 2003	2003-11.11	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	175
ACTROS 2003	2003-11.11	1600 con aire acondicionado auxiliar	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
ACTROS	2012-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
ACTROS con climatización auxiliar (código D6H)	2012-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	210
AROCS	2013-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	110
AROCS con climatización auxiliar (código D6H)	2013-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	120
ANTOS	2012-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	180
ANTOS con climatización auxiliar (código D6H)	2012-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	210
ATEGO I	1998-2004	1000	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
ATEGO II (970 - 976) hasta n° de chasis: K956641	2004-	1200	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
ATEGO II (970-976) a partir de n° de chasis Nr.: K956642	2004-	550	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160
ATEGO (967)	2013-	550	ND-Oil 8	PAO 68 o PAG ISO 46	n.a.
AXOR	2001-10.04	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	175
AXOR II	10.04-	1100	PAG	PAO 68	n.a.
ECONIC	1998-2011	800	ND-OIL 8	PAO 68 o PAG ISO 46	160



MERCEDES BENZ

T1/TN 407-410	1993-1995	700	A0019890803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
T2/LN1 507-711	1993-1995	860	A0019890803	PAO 68 o PAG ISO 46	120
UNIMOG U300-500	2000-2004	1400	A0019890803	PAO 68 o PAG ISO 46	150
VARIO	1996-11	1225	A0019890803	PAO 68 o PAG ISO 46	160
ZETROS	2008-	1250	Ester Oil		n.a.

mitsubishi

Canter	2006-	650	Sunpag 46	PAO 68 o PAG ISO 46	125
--------	-------	-----	-----------	---------------------	-----

NISSAN

ATLEON 110,140 Ch.-> 514109	1999-	900 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 o PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON 165,210 Ch.-> 514109	1999-	950 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 o PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON Ch. 514110 ->	1999-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 o PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR E	1998-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 o PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR	10.06-	300	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	150

RENAULT V.I.

KERAX	1997-1999	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	165
KERAX	2002-06	1550	SP20	PAO 68 o PAG ISO 100	165
KERAX	2007-	1250	PAG	PAO 68	175



RENAULT V.I.

MAGNUM	1996-1999	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	165
MAGNUM E.TECH	2000-	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	165
MASCOTT 2,8 DdCi	1999-10	890	CLIM 488	PAO 68	135
MASCOTT 3,0D Dxi	2007-	750	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	135
Maxity 2,5D / 3,0D	2007-	300	PAG	PAO 68	150
MIDLINER M	1996-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLINER S	1995-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLUM	1999-	1200	CLIM 488	PAO 68	165
PREMIUM	1996-2006	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100	165
PREMIUM II	10.05-	1200	PAG	PAO 68	175

SCANIA

93 H, M	1988-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
94 C, D, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
113 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
143 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
164 C, G, L	2000-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240



SCANIA

Serie G	2004-	1250	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Serie P	2004-	1250	PAG	PAO 68 o PAG ISO 46	240
Serie R	2004-10	1250	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
T 93 H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
T 94 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
T 113 E, H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
T 114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
T 124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240
T 143 E, H	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 o PAG ISO 46	175
T 144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 o PAG ISO 46	240

Volvo

F 10	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 o PAG ISO 46	310
F 12	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 o PAG ISO 46	310
F 16	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 o PAG ISO 46	310
FE	05.06-	1280	PAG	PAO 68	175
FH	01.2003-	1150-1200	PAG	PAO 68	n.a.
FH 12	1993-2001	1200	PAG SP 10	PAO 68 o PAG ISO 46	175
FH 13	2005-	1250	1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	175
FH 16	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	175



Volvo					
FL 6	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	175
FL II	05.06-	1200	PAG	PAO 68	175
FM 7	1998-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 o PAG ISO 46	175
FM 9	2001-09	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 o PAG ISO 46	175
FM 10	1999-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 o PAG ISO 46	175
FM 12	1998-09.05	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 o PAG ISO 46	175
FM 13	09.05-	1250	1161425-2	PAO 68 o PAG ISO 100	175
FMX	2010-	1250	PAG	PAO 68 o PAG ISO 100	175
NH 12	1999-08	1250	1161629	PAO 68 o PAG ISO 46	175

Observaciones vehículos utilitarios

(1)	OE	Behr Hella Service
Compressor	Unicla: PAG OIL UNIDAP	PAO 68 o PAG ISO 46
Compressor	Zexel: PAG OIL ZEXEL ZXL 100PG	PAO 68 o PAG ISO 46
Compressor	Sanden: PAG OIL SANDEN SP 20	PAO 68 o PAG ISO 100
Compressor	Nippondenso: PAG OIL ND 8	PAO 68 o PAG ISO 46
Compressor	Kiki: FUCHS RENISO PAG 46"	PAO 68 o PAG ISO 46

Cantidad de llenado de aceite "n.a." = el dato es desconocido o no ha sido proporcionado por el fabricante

Distribución y más información a través de:

HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos (Madrid)

Tel.: 91 806 19 00

Fax: 91 803 81 30

www.hella.es

www.territoriohella.es

© BEHR Hella SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall
Dr.-Manfred-Behr-Straße 1, 74523 Schwäbisch Hall, Germany
info@behrhellaservice.com, www.behrhellaservice.com

922 999 434-951 J00751/G+R/01.14/0.85

Printed in Germany · Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.