

INDUSTRIA, MERKATARITZA
ETA TURISMO SAILAMerkataritza, Kontsumo eta Industria
Segurtasuneko Sailburuordetza
*Kontsumo eta Industria Segurtasuneko
Zuzendaritza*DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMOViceconsejería de Comercio, Consumo y
Seguridad Industrial
*Dirección de Consumo y Seguridad
Industrial*

Resolución de 20 de noviembre de 2006, del Director de Consumo y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la Reforma de Importancia Generalizada tipificada como Modificación del sistema de suspensión, por sustitución de los conjuntos muelle-amortiguador traseros y delanteros originales por otros de la marca KW (comercialmente denominados Coil Overs), en distintos vehículos de categoría M.

Ref: DAI-VEH/REF-02/06

ANTECEDENTES DE HECHO

Uno.- Con fecha 29 de septiembre de 2006, D. Fernando Aramburu Gastearena, en representación de la empresa AL-KO RECORD, S.A., con domicilio en Carretera Durango-Elorrio s/n – 48220 Abadiño (Bizkaia), ha presentado en la Oficina Territorial de este Departamento en Bizkaia, solicitud de autorización de Reforma de Importancia Generalizada, consistente en la modificación del sistema de suspensión por sustitución de los conjuntos muelle-amortiguador traseros y delanteros originales por otros de la marca KW (comercialmente denominados Coil Overs), en los vehículos de categoría M que se citan en el Anexo I de esta Resolución.

Dos.- Junto a la solicitud ha sido presentado el Proyecto técnico de la Reforma firmado por D. Albert Centelles López, colegiado nº 11957 del Colegi d'Enginyers Industrials de Catalunya, delegación de Barcelona, visado por el citado Colegio con el número 336455 de 6 de julio de 2006. En el proyecto se recogen las características, método de instalación y consideraciones y criterios de diseño de los amortiguadores y muelles, así como fichas reducidas de los vehículos en los que es aplicable la Reforma cuya autorización se solicita.

Tres.- La citada documentación se acompaña de los informes de ensayo que se relacionan en la columna “*Dictamen del Laboratorio*” de la tabla del Anexo I de esta resolución, emitidos el 22 de septiembre de 2006 por el Laboratori de Motors Tèrmics i Automòbils de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa y firmados por D. Angel Comas Amengual, Dr. Ingeniero Industrial D. Antonio Calvo Larruy, Ingeniero Industrial y por D. Ramón Carreras Planells, Jefe del Laboratorio.

En dichos informes se concluye que, tras someter a la reforma consistente en la sustitución del muelle original de la suspensión anterior y posterior por otro muelle de marca KW (denominación comercial Coil Over) a los vehículos especificados en el Anexo I de esta resolución, estos mantienen las condiciones de seguridad y protección al medio ambiente reglamentariamente exigidas.

Cuatro.- La Reforma cuya autorización se solicita queda tipificada en el Real Decreto 736/1988, de 8 de julio, por el que se regula la tramitación de las Reformas de Importancia de vehículos de carretera, modificada por la Orden CTE/3191/2002, de 5 de diciembre, con el número 9.

Cinco.- Con fecha de 3 de noviembre de 2006, ha sido emitido el informe favorable a la autorización de la Reforma por los Servicios Técnicos de la Oficina Territorial de este Departamento en Bizkaia.

Para la resolución de este expediente es preciso tener en cuenta y hacer referencia a los siguientes,

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Uno.- La Dirección de Consumo y Seguridad Industrial es el órgano competente para la adopción de la presente Resolución en virtud de lo establecido en el artículo 20, del Decreto 284/2005, de 11 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica y funcional del Departamento de Industria, Comercio y Turismo.

Dos.- En la tramitación de este expediente se ha cumplimentado lo especificado en el R.D. 736/1998, de 8 de julio, por el que se regula la tramitación de las Reformas de Importancia en vehículos de carretera y se modifica el artículo 252 del Código de Circulación, modificado en sus anexos I y II por la Orden CTE/3191/2002, de 5 de diciembre.

VISTOS los preceptos legales citados y otras disposiciones de general y concordante aplicación,

RESUELVO

1º Conceder la autorización de la Reforma de Importancia Generalizada tipificada con el número 9, consistente en la modificación del sistema de suspensión por sustitución de los conjuntos muelle-amortiguador traseros y delanteros originales por otros de la marca KW (comercialmente denominados Coil Overs), en los vehículos de categoría M que se citan en el Anexo I de esta Resolución.

2º Imponer las siguientes condiciones a la autorización que se concede:

- a) La reforma sólo se podrá realizar en los vehículos referenciados en el anexo I.
- b) La instalación se ajustará a las especificaciones del proyecto presentado para la obtención de la autorización.
- c) La reforma sólo podrá ser realizada por taller de reparación de vehículos autorizado y debidamente inscrito en el Registro de Establecimientos Industriales en la especialidad correspondiente y que disponga de un centro de análisis y diagnosis del sistema de suspensión.

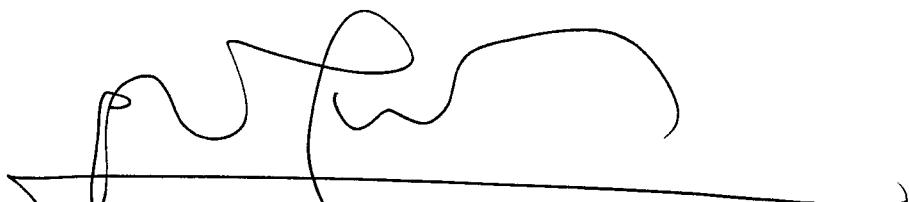
- d) Los vehículos en los que se efectúe la reforma autorizada, de acuerdo al Real Decreto 736/1988, deberán ser presentados a inspección técnica unitaria en el plazo de una semana desde la finalización de la misma, aportando certificado del Taller y copia de esta Resolución. Dicho certificado deberá especificar que la reforma se ha realizado de acuerdo con la presente resolución y que se ha ajustado convenientemente el sistema de frenado del eje posterior en los vehículos sin control electrónico de frenado, y el resto de dispositivos o mecanismos que puedan verse afectados.

3º La Dirección de Consumo y Seguridad Industrial se reserva la facultad de anular esta Resolución si se comprueba el incumplimiento de los puntos en ella incluidos o de la reglamentación aplicable.

4º Incluir el anexo I como parte integrante de esta Resolución.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer Recurso de Alzada ante la Viceconsejería de Comercio, Consumo y Seguridad Industrial, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de la notificación de esta resolución, todo ello en virtud de lo establecido en la Ley 4/1999, de modificación de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

En Vitoria-Gasteiz, a 20 de noviembre de 2006



Stua./Fdo.: Rubén Mendiola Erkoreka

KONTSUMO ETA INDUSTRIA SEGURTASUNEKO ZUZENDARIA/
DIRECTOR DE CONSUMO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ANEXO I. RELACIÓN DE VEHÍCULOS APTOS PARA SER SOMETIDOS A LA REFORMA

Marca	Modelo	Tipo	Referencia Identificación Vehículo Sobregiros	Diminución de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Muelles Traseros	Documento del Laboratorio
Alfa Romeo	156 , 156 GTA Limousine , Sport	932	e3*96/27*0034*..	35-65	... 15 001 ... 15 002	KW60-200* / KW70-200*	KW1501	LA06-07046001
	147, 147 GTA, GT	937	e3*98/14*0070*..	20-60	... 15 003 ... 15 013 ... 15 008 ... 15 009	KW60-200* / KW70-200*	KW1503	LA06-07046002
	Spider GTV	916	e3*95/54*0006*.. e3*98/14*0006*..	20-40	... 15 004 ... 15 005	KW20-60-80/KW60-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW1502	LA06-07046003
	145 , 145 JTD	930	e3*96/27*0029*..	20-55	... 15 006 ... 15 007	KW20-60-80/KW50-170* KW10-60-80/KW60-170*	KW4002	LA06-07046004
	166	936	E3*98/14*0041*.. E3*96/79*0041*..	20-55	... 15 010 ... 15 011	KW70-200* KW80-200*	KW20-60-80/KW40-250*	LA06-07046005
	159 Brera	939	e3*2001/116*0212*..	25-55	... 15 014 ... 15 015	KW80-200* KW90-200*	KW20-60-80/KW50-200*	LA06-07046006
					... 10 002 ... 10 003 ... 10 022 ... 10 023 ... 10 902 ... 10 903 ... 10 922 ... 10 923			
Audi	80	89	e1*92/53*0002*..	45-80	... 10 024 ... 10 025 ... 10 026 ... 10 027 ... 10 028 ... 10 029 ... 10 030 ... 10 031 ... 10 032	KW20-60-80/KW60-170 KW20-60-80/KW70-170	KW1007	LA06-07046007
	A3 , S3 , A3 Quattro	8L	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	25-70	... 10 045 ... 10 046	KW20-60-80/KW60-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW1010 KW1011	LA06-07046008
	Quattro 100;S4;S6	Q1	e1*93/81*0035*..	35-65	... 10 006	KW9004	KW20-60-80/KW60-200*	LA06-07046009
	A4 Limousine , Avant, A4 Quattro Limousine Avant	B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..		... 10 007 ... 10 047 ... 10 037 ... 10 038 ... 10 012 ... 10 032		KW1005 KW1006	LA06-07046010

EUSKAL JAURKUNDIA GOBIERNO VASCO

Máquina	Modelo	Tipo	Configuración de Hornos/Almacenamiento en el coche	Disminución de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Nuevos Traseros	Diagrama del Lateralito
	RS4 Limousine/ Avant	B5	e1*97/27*0105*.. e1*98/14*0105*..	10-30 ... 10 021	KW20-60-80/KW1024	KW1006		LA06-07046011
Audi	A6 , A6 Limousine , Avant , A6 Quattro (Limousine + Avant)	4B	e1*2001/116*0051*.. e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	40-75	... 10 009 ... 10 011 ... 10 025 ... 10 026	KW20-60-80/KW1022 KW20-60-80/KW1023 KW20-60-80/KW1024	KW1009 KW1023 KW1002	LA06-07046012
	A2	8Z	e1*2001/116/0131*.. e1*98/14*0131*..	30-50 ... 10 020	KW1013	KW8005		LA06-07046013
	A8	D2	e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	30-60 ... 10 024	KW20-60-80/KW1024	KW1012		LA06-07046014
					... 10 027 ... 10 028 ... 10 029 ... 10 030 ... 10 033 ... 10 034 ... 10 035 ... 10 057 ... 10 058 ... 10 065			
	A4 / S4 Quattro , Avant	8E	e1*98/14*0151*.. E1*2001/116*0151*..	10-65		KW20-60-80/KW1022 KW20-60-80/KW1023 KW20-60-80/KW1024	KW1017 KW1015 KW1025	LA06-07046015
	A4 / S4 / RS4 Cabrio	QB6	e1*2001/116*0243*..	10-65 ... 10 065		KW20-60-80/KW1024	KW1025	LA06-07046016
	A4 / S4 Cabrio, Quattro	8H	E1*2001/116*0177*.. E1*98/14*0177*..	35-65				
	TT Coupe , Roadster , TT Quattro	8N	e1*2001/116*0089*.. e1*98/14*0089*.. e1*97/27*0089*..	20-50	... 10 031 ... 10 036 GFG10 0410	KW20-60-80/KW60-170* KW10-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW1010 KW8012 KW 1011	LA06-07046018

Marca	Modelo	Tipo	Centrado de homologación europea	Dimension de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Muelles Traseros	Dictamen del Laboratorio
Audi	A3 Sportback, A3 Quattro, A3 Sportback Quattro	8P	e1*2001/116*0217*.. e1*98/14*0005*..	35-65	... 10 050 ... 10 080 ... 10 039 ... 10 069 ... 10 040 ... 10 070 ... 10 042 ... 10 052	KW1027 KW1018 KW1019	KW1020 KW8007	LA06-07046019
	A8	D2	e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	30-60	... 10 044 ... 10 054	KW20-60-80/KW1024	KW1012 KW1021	LA06-07046020
	A6 / Limousine, Quattro , Avant	4F	e1*2001/116*0254*..	35-70	... 10 049 ... 10 059 ... 10 055 ... 10 056	KW20-60-80/KW1023 KW20-60-80/KW1024	KW1026 KW1028	LA06-07046021
	Z8	Z52	e1*98/14*0054*.. e1*98/14*0167*..	25-45 30-60	... 20 001 ... 20 002	KW50-200* KW10-60-80/KW60-170*	KW2001 KW2003	LA06-07046022 LA06-07046023
	X3	X83	e1*2001/116*0249*..	30-70	... 20 003	KW10-60-80/KW70-200*	KW1017	LA06-07046024
	Z4	Z85	e1*2001/116*0219*..	15-45	... 20 004	KW10-60-80/KW50-170*	KW2008	LA06-07046025
BMW	5er E60 Limousine , 5er Touring	560 L	e1*2001/116*0230*..	10-45	... 20 005 ... 20 045	KW10-60-80/KW70-170*	KW20-60-80/KW2009	LA06-07046026
	6er E63 Coupe 6er E63 Cabrio	663 C	e1*2001/116*0253*..	20-50	... 20 006	KW10-60-80/KW70-170*	KW20-60-80/KW2009	LA06-07046027
	5er Touring	5D	e1*93/81*0028*.. e1*98/14*0028*..	25-70	... 20 035 ... 20 036	KW20-60-80/KW70-170* GFG200370	KW2001 KW2004	LA06-07046028
	E36 Limousine, Touring, Coupe, Cabrio	3B	E1*93/81*0016*..	40-80	GFG200110	KW20-60-80/KW70-170	KW2003	LA06-07046029
	E36 Limousine, Touring, Coupe, Cabrio	3C	e1*93/81*0015*..	40-80	GFG200110 CFG20 0130	KW20-60-80/KW70-170	KW2003 KW2002	LA06-07046030
	M3 (E36)	M3B	e1*93/81*0032*..	30-60	... 20 012	KW20-60-80/KW70-170	KW2003	LA06-07046031
	E36 Compact	3CG	e1*93/81*0017*.. e1*97/14*0017*..	40-80	CFG20 0130	KW20-60-80/KW70-170	KW2002	LA06-07046032
	Z3 Roadster und Coupe	RC	e1*98/14*0029*.. e1*93/81*0029*..	35-70	... 20 016	KW20-60-80/KW70-170	KW2002	LA06-07046033

Marca	Modelo	Tipo	Comprobación Fotologación en Tropas	Diminución de altura de sillita (mm)	Referencia Kit Complejo	Referencia Muñecos Doblantes	Referencia Muñecos Treseros	Documento del Laboratorio
	Z3 M Roadster, M Coupe	MRC	e1*95/54*0050*.. e1*98/14*0050*..	25-60	... 20 017 ... 20 027	KW20-60-80; KW70-170	KW2002	LA06-07046034
	M5	M539	e1*98/14*0111*..	35-65		KW20-60-80/KW70-170*	KW2001	LA06-07046035
	3er (E46) Coupe, Limousine, Touring, Cabrio	346L	e1*98/14*0097*.. e1*97/27*0097*..	40-75	... 20 022 ... 20 021 ... 20 051 ... 20 052	KW20-60-80/KW60-200 KW20-60-80/KW50-200 KW2015 KW2016	KW2003	LA06-07046036
	3er (E46) Coupe, Limousine, Touring, Cabrio	346C	E1*2001/116*0112*.. E1*98/14*0112*..	40-75	... 20 022 ... 20 021 ... 20 051 ... 20 052	KW20-60-80/KW60-200 KW20-60-80/KW50-200 KW2015 KW2016	KW2003	LA06-07046037
	3er (E46) Coupe, Limousine, Touring, Cabrio	346R	E1*2001/116*0146*.. E1*98/14*0146*..	40-75	... 20 022 ... 20 021 ... 20 051 ... 20 052	KW20-60-80/KW60-200 KW20-60-80/KW50-200 KW2015 KW2016	KW2003	LA06-07046038
M3 (E46)		M346	e1*98/14*0150*.. e1*2001/116*0150*..	20-40	... 20 023	KW2005	KW2003	LA06-07046039
3er(E46)Allrad Lim.+Kombi		346X	e1*98/14*0144*.. e1*2001/116*0144*..	35-65	... 20 024	KW10-60-80/KW70-170*	KW1009	LA06-07046040
7er (E65)		765	e1*98/14*0172*.. e1*2001/116*0172*..	20-50	... 20 026	KW2010	KW20-60-80/KW2009	LA06-07046041
7er (E38)		7G	e1*93/81*0007*.. e1*98/14*0007*..	30-65	... 20 028 ... 20 029	KW2005 KW2010	KW20-60-80/KW2009	LA06-07046042
3er E90 , 3er Touring		390L	e1*2001/116*0308*..	30-60	... 20 032 ... 20 033	KW2011	KW2012 KW2017	LA06-07046043 LA06-07046044
1er E87		187	e1*2001/116*0287*..	35-65	... 20 039	KW2011	KW2012	LA06-07046045
Mini Mini Cooper Mini One		R50	e1*98/14*0168*..	20-45	... 20 040 ... 20 042	KW2006 KW2007	KW40-200	LA06-07046046
Mini Mini Cooper S Mini One Mini One D		MINI	e1*2001/116*0231*..	20-50	... 20 042	KW2007	KW40-200	LA06-07046047
X5		X53	e1*2001/116*0153*.. e1*98/14*0153*..	35-65	... 20 053	KW2013	KW2004	LA06-07046047



Marca	Modelo	Tipo	Contraseña de homologación europea	Disminución de altura (mm)	Referencia KI Completo	Referencia KI Pilotos	Referencia Pilotos	Diccionario Unidad Tráileres	Diccionario del Laboratorio
Chevrolet	Camaro	FCAR	e13*98/14*0034*... e13*98/79*0034*...	10-40	... 61002	KW20-60-80/KW6101	KW9006	LA06-07046048	
	Lacetti	KLAN	e4*2001/116*0069*..	20-55	... 61003	KW 20-60-80/KW60-170*	KW 20-60-80/KW30-200*	LA06-07046049	
	Nubira	KLAJ	e4*96/27*0018*.. e4*97/27*0018*..	20-55	... 61003	KW 20-60-80/KW60-170*	KW 20-60-80/KW30-200*	LA06-07046050	
	Neon , Neon ab BJ99	PL	e11*93/81*0007*..	35-65	GFG270010	KW6504	KW2701	LA06-07046051	
	Neon ab BJ99	PL	e11*98/14*0057*..	35-65	GFG270030 GFG270010	KW6504	KW10-60-80/KW30-250* KW2701	LA06-07046052	
Chrysler	PT Cruiser	PT	e11*98/14*0058*..	40-70	... 27 002	KW6503	KW2702	LA06-07046053	
	300 C, Chrysler 300 C, Magnum	LX	e11*2001/116*0141*..	25-55	... 27 006 ... 27 016 ... 27 007 ... 27 017	KW20-60-80/KW2508	KW2507 KW2703	LA06-07046054	
Citroen	Crossfire	ZH	e11*2001/116*0140*..	25-45	... 27 009	KW2510	KW2512	LA06-07046055	
	Xsara Picasso	C	e2*98/14*0153*..	35-60	... 95 001	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046056	
	Xsara	N*WJZ*	e2*93/81*0175*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046057	
	Xsara	N*RFS*	e2*93/81*0110*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046058	
	Xsara	N*NFZ*	e2*93/81*0105*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046059	
	Xsara	N*LFZ*	e2*93/81*0107*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046060	
	Xsara	N*LFY*	e2*93/81*0108*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046061	
	Xsara	N*RHZ*	e2*98/14*0236*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046062	
	Xsara	N*KFX*	e2*98/14*0104*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046063	
	Xsara	N*DHY*	e2*98/14*0115*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046064	
Berlingo	Xsara	N*FRHY*	e2*98/14*0189*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046065	
	Xsara	N*RFN*	e2*98/14*0234*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046066	
	Xsara	N*KFW*	e2*98/14*0232*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046067	
	Xsara	N*WJY*	e2*98/14*0128*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046068	
	Xsara	N*DjY*	e2*98/14*0113*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046069	
	Xsara	N*LFX*	e2*98/14*0106*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046070	
	Xsara	N*NFU*	e2*98/14*0233*..	35-65	... 95 002	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046071	
	Berlingo	M*KFX	e1*93/81*0058*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046072	
	Berlingo	M*LFX	e1*93/81*0132*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046073	
	Berlingo	M*WJZ	e1*93/81*0181*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046074	
Berlingo	Berlingo	M*HDZ	e1*93/81*0057*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046075	
	Berlingo	M*RHY	e1*98/14*0201*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046076	
	Berlingo	M*KFW	e1*98/14*0225*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*		LA06-07046077	

Máquina	Modelo	Tipo	Comprobante de homologación europea	Disminución de altura (mm)	Referencia Ch Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Muelles Traseros	Documento del Laboratorio
Berlingo	M*WJY	e1*93/14*0227*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046078
Berlingo	M*NFU	e1*98/14*0226*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046079
Berlingo	M*HFX	e1*93/14*0224*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046080
Berlingo	M*DJY	e1*93/81*0059*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046081
Berlingo	G*KFW	e1*2001/116*0275*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046082
Berlingo	G*NFU	e1*2001/116*0276*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046083
Berlingo	G*WJY	e1*2001/116*0277*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046084
Berlingo	G*RHY	e1*2001/116*0278*..	35-65	... 95 003	KW20-60-80/KW60-170*			LA06-07046085
Saxo	S*KFX	e1*93/81*0034*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046086
Saxo	S*HDZ	e1*93/81*0032*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046087
Saxo	S*NFZ	e1*93/81*0035*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046088
Saxo	S*CDZ	e1*93/81*0030*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046089
Saxo	S*NFX	e1*98/14*0036*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046090
Saxo	S*VJZ*	e1*93/81*0037*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046091
Saxo	S*VJX*	e1*98/14*0194*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046092
Saxo	S*NFT*	e1*93/14*0209*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046093
Saxo	S*KFW*	e1*98/14*0208*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046094
Saxo	S*HFX*	e1*93/14*0207*..	40-75	... 95 004	KW10-60-80/KW50-140*			LA06-07046095
C4	L	e2*2001/116*0302*..	35-70	... 95 005 ... 95 015	KW6504 KW6503	KW4003		LA06-07046096
C2	JHFX	e2*2001/116*0283*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046097
C2	JKFV	E2*2001/116*0284*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046098
C2	JNFU	E2*2001/116*0285*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046099
C2	JBHX	E2*2001/116*0286*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046100
C2	JNFS	E2*2001/116*0309*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046101
C2	J8HZ	E2*2001/116*0316*..	20-50	... 95 006	KW20-60-80/KW50-170*	KW8011		LA06-07046102
Dacia	Logan	SD	e2*2001/0314*..	35-75	... 91 001	KW20-60-80/KW60-170*	KW6020	LA06-07046103
Dodge	Magnum 6cyl RWD, Magnum 8cyl RWD	LX	e11*2001/116*0141*..	20-55	... 27 006 ... 27 016 ... 27 007 ... 27 017	KW 20-60-80/KW2508	KW 2507	LA06-07046104
Fiat	Barchetta	183	e3*95/54*0005*.. e3*93/14*0005*..	30-70	... 40 004	KW20-60-80/KW50-170	KW4006	LA06-07046105

Marca	Modelo	Tipo	Contraseña de homologación europea	Diametración de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Nivelas Delanteros	Referencia Nivelas Traseros	Dictamen del Laboratorio
Cinquecento	170	e3*96/27*0023*..	45-75	... 40 005 ... 40 006	KW20-60-80/KW50-140		KW4005	LA06-07046106
Selcento	187	e3*96/79*0036*..	45-75	... 40 005 ... 40 006	KW20-60-80/KW50-140		KW4005	LA06-07046107
Punto	188	e3*98/14*0048*..	30-60	... 40 007	KW20-60-80/KW50-170		KW4001	LA06-07046108
Coupe	FA	e3*92/53*0002*..	30-60	... 40 008	KW20-60-80/KW70-170		KW4002	LA06-07046109
Coupe	175	e3*93/81*0001*..	30-60	... 40 008	KW20-60-80/KW70-170		KW4002	LA06-07046110
Coupe	175	e3*95/54*0008*..	30-60	... 40 008	KW20-60-80/KW70-170		KW4002	LA06-07046111
Stilo , Stilo Multwagon	192	e3*98/14*0089*..	35-70	... 40 009 ... 40 011 ... 40 012 ... 40 022	KW4004		KW4003 KW7002	LA06-07046112
Idea	Lancia Musa	350	e3*2001/16*0153*..	25-55	... 40 013 ... 40 023	KW20-60-80/KW50-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW4008	LA06-07046113
Panda	169	e1*2001/16*0151*..	35-75	... 40 014	KW20-60-80/KW40-170*		KW4008	LA06-07046114
Croma	194	e3*2001/16*0210*..	30-65	... 40 015	KW20-60-80/KW6014		KW5021	LA06-07046115
Grande Punto	199	e3*2001/16*0217*..	35-65	... 40 016 ... 40 017	KW1027 KW1018		KW4009	LA06-07046116
Fiesta	JAS	e13*93/81*0008*.. e13*95/54*0008*..	35-75	100 30 001 150 30 001	KW20-60-80/KW50-140		KW20-60-80/KW30-200	LA06-07046117
Fiesta	JBS	e13*93/81*0009*.. e13*95/54*0009*..	35-75	100 30 001 150 30 001	KW20-60-80/KW50-140		KW20-60-80/KW30-200	LA06-07046118
KA , Sport KA	RBT	e9*95/54*0019*..	25 - 75	... 30 002 ... 30 012 ... 30 020	KW20-60-80/KW50-140		KW20-60-80/KW30-200	LA06-07046119
Puma	ECT	e13*95/54*0024*..	30-55		KW20-60-80/KW50-140		KW20-60-80/KW30-200	LA06-07046120
Focus RS	DBY	e11*2001/116*0194*..	10-40	... 30 004	KW20-60-80/KW70-170*		KW3004	LA06-07046121
Streetka	RL2	e9*2001/16*0047*..	20-50	... 30 005	KW20-60-80/KW50-140		KW20-60-80/KW30-200	LA06-07046122
Escort	AAL	e11*93/81*0053*..	35-70	GFG30 0060	KW20-60-80/KW50-170		KW3003	LA06-07046123
Escort	ABL	e11*93/81*0051*..	35-70	GFG30 0060	KW20-60-80/KW50-170		KW3003	LA06-07046124
Escort	AFL	e11*93/81*0052*..	35-70	GFG30 0060	KW20-60-80/KW50-170		KW3003	LA06-07046125
Escort	ALL	e11*93/81*0055*..	35-70	GFG30 0060	KW20-60-80/KW50-170		KW3003	LA06-07046126



Modelo	Tipo	Comprobación homologación europea	Disminución de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Muelles Traseros	Dirección del Laboratorio
Focus Turnier	DNW	e13*97/27*0040*..	35-65 ... 30 017	GFG30 0090 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3002 KW3005	LA06-07046127
Focus	DAW	e13*97/27*0037*..	35-65 ... 30 010	GFG 30 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3004 KW3001	LA06-07046128
Focus	DFW	e13*97/27*0039*..	35-65 ... 30 010	GFG 30 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3004 KW3001	LA06-07046129
Focus	DBW	e13*97/27*0038*..	35-65 ... 30 010	GFG 30 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3004 KW3001	LA06-07046130
Focus	DA1	e13*98/14*0081*..	35-65 ... 30 010	GFG 30 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3004	LA06-07046131
Focus	DB1	e13*98/14*0082*..	35-65 ... 30 010	GFG 30 0080	KW20-60-80/KW60-170	KW3004	LA06-07046132
Mondeo Turnier , Mondeo Turnier ST 220	BWY	e1*98/14*0156*..	20-65 ... 30 015	KW6503	KW3006 KW3007	KW3006 KW3007	LA06-07046133
Mondeo Limousine	B4Y	e1*98/14*0154*..	35-65 ... 30 016	KW6503	KW20-60-80/KW35-250*	KW20-60-80/KW35-250*	LA06-07046134
Mondeo Limousine	B5Y	e1*98/14*0155*..	35-65 ... 30 016	KW6503	KW20-60-80/KW35-250*	KW20-60-80/KW35-250*	LA06-07046135
Focus Turnier	DN1	e13*98/14*0095*..	35-65 ... 30 017	KW20-60-80/KW60-170	KW3005	KW3005	LA06-07046136
Fiesta	JH1	e1*98/14*0191*..	40-70 ... 30 018	KW3008	KW3009	KW3009	LA06-07046137
Fiesta	JD3	e1*2001/116*0210*..	40-70 ... 30 018	KW3008	KW3009	KW3009	LA06-07046138
Focus C-Max	DM2	e13*2001/116*0109*..	30-65 ... 30 019	KW20-60-80/KW70-170*	KW3011	KW3011	LA06-07046139
Focus , Focus Turnier , Focus ST	DA3	e13*2001/116*0144*..	35-65 ... 30 021	KW20-60-80/KW50-20*	KW3012	KW3012	LA06-07046140
Galaxy	WGR	e1*93*81*0024*.. e1*95*54*0024*.. e1*2001/116*0024*..	35-65 ... 30 015	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW90-170*	KW8006 KW28017	KW8006 KW28017	LA06-07046141
Honda	Civic , Civic/CRX	EG2	e6*93*81*0017*..	45-75 ... 50 002	KW5001	KW5002	LA06-07046142
	Civic , Civic/CRX	EH6	e9*93*81*0016*..	45-75 ... 50 003	KW5001	KW5002	LA06-07046143
Civic/CRX	EJ6	e6*93*81*0013*..	45-75 ... 50 003	KW5001	KW5002	LA06-07046144	
Civic/CRX	EJ8	e6*93*81*0014*..	45-75 ... 50 003	KW5001	KW5002	LA06-07046145	
Civic/CRX	EJ9	e6*93*81*0006*..	45-75 ... 50 003	KW5001	KW5002	LA06-07046146	
Civic/CRX	EK1	e6*93*81*0008*..	45-75 ... 50 003	KW5001	KW5002	LA06-07046147	



Nombre	Modelo	Tipo	Coñecimiento fluido	Dimension de la llanta (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Kit diferencial	Referencia Kit traseño	Referencia Kit llantas	Diccionario de laboratorio
Honda	Civic/CRX	EK3	e6*93/81*007*..	45-75	... 50 003	KW5001		KW5002	LA06-07046148
	Civic/CRX	EK4	e6*93/81*009*..	45-75	... 50 003	KW5001		KW5002	LA06-07046149
	Civic/CRX	MB1	e11*93/81*002*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046150
	Civic/CRX	MB2	e11*96/27*0067*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046151
	Civic/CRX	MB3	e11*96/27*0068*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046152
	Civic/CRX	MB4	e11*96/27*0069*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046153
	Civic Civic CRX	MB6	e11*96/27*0070*..	30-70	... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046154
	Civic/CRX	MB7	e11*96/27*0071*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046155
	Civic/CRX	MB8	e11*96/79*0087*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046156
	Civic/CRX	MB9	e11*96/79*0088*..	45-75	... 50 003 ... 50 010	KW5001		KW5002	LA06-07046157
Civic Civic CRX	MA8	e11*93/81*0018*..	30-70	... 50 010	KW5001		KW5002		LA06-07046158
Civic Civic CRX	MA9	e11*93/81*0022*..	30-70	... 50 010	KW5001		KW5002		LA06-07046159
Integra R	DC2	e6*95/45*0052*..	20-50	... 50 004	KW5001		KW5002		LA06-07046160
S2000	AP1	e6*98/14*0056*..	25-55	GFG 50 005	KW20-60-80/KW90-140*	KW20-60-80/KW90-140*			LA06-07046161
Accord	CG7	e11*98/14*0103*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046162
Accord	CG8	e11*98/14*0104*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046163
Accord	CG9	e11*98/14*0105*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046164
Accord	CH1	e11*98/14*0106*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046165
Accord	CH2	e11*98/14*0116*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046166
Accord	CL3	e11*98/14*0165*..	35-65	... 50 006	KW5001	KW20-60-80/KW40-250			LA06-07046167
Civic	EM2	e6*98/14*0080*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*			LA06-07046168
Civic	EP1	e11*98/14*0173*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*			LA06-07046169
Civic	EP2	e11*98/14*0174*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*			LA06-07046170



EUSKADI JAUREGI

GOBIERNO VASCO

Máquina	Modelo	Tipo	Conjunto de fijación horizontal europeo	Disminución de altura (mm)	Referencia H1 Completo	Referencia Mutualisé Diferentes	Referencia Mutualisé Tráseros	Dictamen del Laboratorio	
Civic	EP3	e11*98/14*0175*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046171	
Civic	EP4	e11*98/14*0188*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046172	
Civic	EU5	e11*98/14*0158*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046173	
Civic	EU6	e11*98/14*0159*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046174	
Civic	EU7	e11*98/14*0160*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046175	
Civic	EU8	e11*98/14*0161*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046176	
Civic	ES4	e6*98/14*0072*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046177	
Civic	ES5	e6*98/14*0073*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046178	
Civic	ES9	e6*2001/116*0095*..	35-65	... 50 007 ... 50 008	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW90-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046179	
Accord	CL7	e6*2001/116*0091*..	35-65	... 50 009	KW20-60-80/KW90-200*	KW20-60-80/KW40-250	KW20-60-80/KW40-250	LA06-07046180	
Accord	CL9	e6*2001/116*0092*..	35-65	... 50 009	KW20-60-80/KW90-200*	KW20-60-80/KW40-250	KW20-60-80/KW40-250	LA06-07046181	
Accord	CN1	e6*2001/116*0096*..	35-65	... 50 009	KW20-60-80/KW90-200*	KW20-60-80/KW40-250	KW20-60-80/KW40-250	LA06-07046182	
Accord Aerodeck 2200	CE1	e11*93/81*0035*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046183	
Accord Aerodeck 2000	CE2	e11*93/81*0036*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046184	
Accord Sedan	CE7	e11*93/81*0020*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046185	
Accord Sedan	CE8	e11*93/81*0024*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046186	
Accord Sedan	CE9	e11*93/81*0025*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046187	
Honda	Accord Coupe	CD7	e11*93/81*0005*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046188
Honda	Accord Coupe	CD9	e11*93/81*0034*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046189
Honda	Accord Sedan	CF1	e11*93/81*0026*..	35-70	... 50 013	KW5001	KW20-60-80/KW40-200*	KW20-60-80/KW40-200*	LA06-07046190
Jazz	GD1	e6*98/14*0088*..	30-60	... 50 015	KW10-60-80/KW50-170*	KW7002	KW7002	LA06-07046191	
Jazz	GD5	e6*98/14*0087*..	30-60	... 50 015	KW10-60-80/KW50-170*	KW7002	KW7002	LA06-07046192	
Accord Tourer	CM1	e6*2001/116*0093*..	25-65	... 50 019	KW20-60-80/KW90-200*	KW8501	KW8501	LA06-07046193	
Accord Tourer	CM2	e6*2001/116*0094*..	25-65	... 50 019	KW20-60-80/KW90-200*	KW8501	KW8501	LA06-07046194	
Accord Tourer	CN2	e6*2001/116*0097*..	25-65	... 50 019	KW20-60-80/KW90-200*	KW8501	KW8501	LA06-07046195	
Hyundai	Coupe	GK	e11*98/14*0186*..	35-65	... 66 001 ... 66 002	KW6504 KW6503	KW20-60-80/KW30-200*	KW20-60-80/KW30-200*	LA06-07046196

**EUSKADI
GOBIERNO VASCO**

Marca	Modelo	Tipo	Condiciones de instalación europeas	Dimensiones de altura completa (mm)	Referencia Kit	Referencia Kits de reparación	Referencia Kits de reparación	Diccionario Muelles	Diccionario Laboratorio
Jaguar	X-Type	CF1	e11*98/14*0176*.. e11*98/14*0115*..	30-50 35-65	... 31 001 ... 31 002	KW6503 KW20-60-80/KW3501	KW20-60-80/KW3501 KW4008	KW3006 KW4008	LA06-07046197 LA06-07046198
Lancia	Ypsilon	843	e3*2001/116*0149*..	30-60	... 41 001	KW20-60-80/KW50-170*		KW4008	LA06-07046199
Lexus	IS 200, IS 300	XE1	e11*2001/116*0110*.. e11*98/14*0110*..	30-60	... 40 023 ... 57 001	KW20-60-80/KW60-170*	KW20-60-80/KW80-170*	KW20-60-80/KW80-170*	LA06-07046201
Mazda	MX5	NB	e1*98/14*0083*.. e11*98/14*0083*..	30-60	... 75 001 ... 75 002	KW20-60-80/KW70-140*	KW20-60-80/KW60-170*	KW20-60-80/KW60-140*	LA06-07046202
	323, 323F	BJ	e1*98/14*0094*..	30-60	... 75 003	KW20-60-80/KW60-170*		KW6001	LA06-07046203
	Mazda 2	DY	e1*2001/116*0212*..	25-70	... 75 004	KW3008		KW3009	LA06-07046204
	6	GGGY	e1*98/14*0188*..	30-55	... 75 005 ... 75 007	KW20-60-80/KW7501		KW2702 KW7503	LA06-07046205
	6	GG1	e11*2001/116*0203*..	30-55	... 75 005 ... 75 007	KW20-60-80/KW7501		KW2702 KW7503	LA06-07046206
	Mazda 3	BK	e1*2001/116*0234*..	30-60	... 75 006	KW20-60-80/KW60-170*		KW3004	LA06-07046207
	RX 8	SE	e11*2001/116*0199*..	20-50	... 75 008	KW20-60-80/KW80-200*	KW20-60-80/KW7502	KW20-60-80/KW7502	LA06-07046208
	A-Klasse	168	e11*96/79*0073*..	35-50	... 25 001	KW2504		KW2503	LA06-07046209
Mercedes Benz	C-Klasse Limousine T-Modell	203	e1*98/14*0139*..	35-65	... 25 002 ... 25 012	KW2501 KW2505		KW2502	LA06-07046210
	C-Klasse Limousine T-Modell	203K	e1*98/14*0158*..	35-65	... 25 002 ... 25 012	KW2501 KW2505		KW2502	LA06-07046211
	Sportcoupe	203 CL	e1*98/14*0159*..	30-60	... 25 003	KW2505		KW2506	LA06-07046212
	CLK	209	e1*98/14*0184*..	35-65	... 25 004 ... 25 014	KW2501 KW2505		KW2502	LA06-07046213
	E-Klasse	211	e1*98/14*0183*..	25-55	... 25 005	KW20-60-80/KW2508	KW2507	KW2507	LA06-07046214
	CLK	208	e1*98/27*0054*..	30-60	... 25 006 ... 25 007 ... 25 008	KW2509 KW2510 KW2511	KW2502	KW2502	LA06-07046215
Mercedes Benz	SLK	170	e1*95/54*0039*..	25-50	... 25 009	KW2510		KW2512	LA06-07046216
	Vito	638	e9*93/81*0005*.. e9*98/14*0005*..	35-70	... 25 011	KW20-60-80/KW100-170*		KW2515	LA06-07046217
	Vito	6382	e9*2001/116*0020*.. e9*98/14*0020*.. e9*95/54*0020*..	35-70	... 25 011	KW20-60-80/KW100-170*		KW2515	LA06-07046218
	SLK	171	e1*2001/116*0262*..	20-45	... 25 013	KW2513	KW2506	KW2506	LA06-07046219

EUSKO JAUTIAREN ITZA

GOBIERNO VASCO

Marcas	Modelo	Tipo	Contraseña de homologación Euro 2a	Distancia de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Kit para Delanteros	Referencia Kit para Traseros	Referencia Motor	Dicharach del Laboratorio
	E-Klasse Limousine	210	e1*93/81*0022*..	25-50 ... 25 016 ... 25 017	KW2509 KW2510 KW2511	KW2509	KW2502		LA06-07046220
C-Klasse (W202)	H0		e1*92/53*0001*..	35-65 ... 25 018 ... 25 019	KW2509 KW2510	KW2509	KW2502		LA06-07046221
C-Klasse (W202)	202		e1*93/81*0034*..	35-65 ... 25 018 ... 25 019	KW2509 KW2510	KW2509	KW2502		LA06-07046222
Viano	639		e9*2001/116*0048*..	30-50 ... 25 022	KW20-60-80/KW100-200*	KW20-60-80/KW100-200*	KW2516		LA06-07046223
Carisma	DAO		e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	30-65 ... 65 012	GFG650020 GFG650030	KW6503	KW6501		LA06-07046224
Colt	CJO		e1*93/81*0031*..	25-55	GFG650030	KW6504	KW10-60-80/KW6502		LA06-07046225
Space Star	DGO		e4*97/27*0030*..	35-65	GFG650040	KW6503	KW6501		LA06-07046226
Mitsubishi	EVO VII , Lancer EVO VIII	CTO	e1*2001/116*0259*..	25-50 ... 65 005 ... 65 006	KW20-60-80/KW90-170*	KW20-60-80/KW60-200* KW20-60-80/KW70-200*			LA06-07046227
Colt	Z30		e1*2001/116*0271*..	30-60 ... 65 007	KW20-60-80/KW50-200*	KW2502			LA06-07046228
3000 GT	Z10		e1*95/79*0062*..	20-50 ... 65 008	KW20-60-80/KW70-170*	KW20-60-80/KW50-290*			LA06-07046229
Outlander	CUOW		e1*2001/116*0227*..	25-60 ... 65 011	KW20-60-80/KW60-200*	KW6501			LA06-07046230
Eclipse	D30		e1*93/81*0027*..	25-55 ... 65 014	KW20-60-80/KW90-170*	KW20-60-80/KW40-200*			LA06-07046231
Nissan	Almera N16		e11*98/14*0129*..	30-55 ... 85 001	KW6504	KW7008			LA06-07046232
350 Z Coupe	Z 33		e1*2001/116*0235*..	20-40 ... 85 002	KW7501	KW6501			LA06-07046233
350 Z Roadster									
200 SX	S14		e1*93/81*0012*..	25-60 ... 85 003	KW10-60-80/KW60-170*	KW20-60-80/KW40-250*			LA06-07046234
Opel	Corsa B	S93	e1*96/27*0053*.. e1*98/14*0053*..	35-70 ... 60 002 ... 60 042	KW20-60-80/KW50-140* KW20-60-80/KW60-140*	KW6006 KW6012			LA06-07046235
Tigra - A	S93Coupe		e1*93/81*0014*.. e1*95/54*0014*.. e1*98/14*0014*..	35-70 ... 60 003 ... 60 043	KW20-60-80/KW50-140	KW6007 KW6013			LA06-07046236
Vectra B	J96		e1*98/14*0030*.. E1*93/81*0030*.. E1*95/54*0030*..	35-75 ... 60 004 ... 60 014	KW20-60-80/KW50-200 KW20-60-80/KW60-200	KW6001			LA06-07046237
Vectra B	J96Kombi		e1*98/14*0044*.. e1*95/54*0044*..	35-75 ... 60 004 ... 60 014	KW20-60-80/KW50-200 KW20-60-80/KW60-200	KW6001			LA06-07046238
Corsa C	CORSA-C		e1*98/14*0148*..	20-60 ... 60 011 ... 60 012 ... 60 031	KW6504				LA06-07046239



**ERLOKO JAURITZA
GOBIERNO VASCO**

Marcas	Modelo	Tipo	Contraseña de Identificación en Opc.	Distancia de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Kit Definidos	Referencia Número Tránsito	Referencia del Laboratorio
Opel	Astra G Limousine, Coupe, Cabrio	T98	e1*97/27*0086*.. e1*98/14*0086*..	30-60	... 60 016 ... 60 018 ... 60 039	KW20-60-80/KW50-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW6005 KW6008	LA06-07046240
	Astra G Limousine, Coupe, Cabrio	T98C	e1*98/14*0132*..	30-60	... 60 016 ... 60 018 ... 60 036 ... 60 013 ... 60 039	KW20-60-80/KW50-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW6005 KW6008 KW6009	LA06-07046241
	Astra G Limousine, Coupe, Cabrio	T98NB	e1*98/14*0101*.. e1*97/27*0101*..	30-60	... 60 016 ... 60 018 ... 60 039	KW20-60-80/KW50-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW6005 KW6008	LA06-07046242
	Astra G	T98Kombi	e1*98/14*0087*.. E1*97/27*0087*..	35-65	... 60 019	KW20-60-80/KW50-170*	KW6009	LA06-07046243
	Zafira	T98MONOCAB	e1*98/14*0110*..	35-60	... 60 020	KW20-60-80/60-170*	KW 6004	LA06-07046244
	Omega B Limousine	V94	e1*96/79*0077*.. e1*98/14*0077*..	40-65	... 60 025 ... 60 045	KW20-60-80/KW70-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW8002	LA06-07046245
	Omega B Caravan	V94Kombi	e1*96/79*0078*.. e1*98/14*0078*..	35-70	... 60 026 ... 60 046	KW20-60-80/KW70-170* KW20-60-80/KW60-170*	KW6003	LA06-07046246
	Vectra C	ZC	E1*2001/116*0290*..	35-65	... 60 027	KW20-60-80/KW6014	KW6015	LA06-07046247
	Vectra C	VECTRALIM	E1*98/14*0167*..	35-65	... 60 027	KW20-60-80/KW6014	KW6015	LA06-07046248
	Meriva	X01MONOCAB	e1*2001/116*0215*..	20-50	... 60 028 ... 60 038	KW6504/KW6503	KW6009	LA06-07046249
Astra-H Astra -H Caravan	AH		e1*2001/116*0261*..	30-65	... 60 030	KW1018	KW6020	LA06-07046250
Tigra Twin Top	XCROADSTER		e11*2001/116*0227*.. e1*2001/116*0227*..	20-45	... 60 034	KW6504	KW9003	LA06-07046251
Vectra-C- Signum	Vectra/Car		e1*2001/116*0214*..	30-60	... 60 037	KW20-60-80/KW6014	KW6021	LA06-07046252
Vectra Signum	ZCS		e1*2001/116*0291*..	30-60	... 60 037	KW20-60-80/KW6014	KW6021	LA06-07046253
Vectra	VectraSW		e1*2001/116*0238*..	30-60	... 60 037	KW20-60-80/KW6014	KW6021	LA06-07046254
Vectra Station Wagon	ZCSW		e1*2001/116*0292*..	30-60	... 60 037	KW20-60-80/KW6014	KW6021	LA06-07046255
Astra GTC / Astra GTC Coupe	AHC		e4*2001/116*0094*..	30-65	... 60 044	KW1018	KW6009	LA06-07046256



**EUSKADIA
GOBIERNO VASCO**

Motor	Motriz	Tipo	Contaminante de la emisión de altura (mg/km)	Disminución de altura (mm)	Referencia física completo	Referencia Muelle de muelle	Referencia de muelle de muelle	Distribución de laboratorio
Zafira	AHMonicab	e1*2001/116*0325..	20-50	... 60 047 ... 60 048	KW1027 KW1018	KW6022	KW6022	LA06-07046257
306 / 306 Cabrio	7A9A	e2*93/81*0144*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046258
306 / 306 Cabrio	7DHY	e2*93/81*0145*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046259
306 / 306 Cabrio	7DJY	e2*93/81*0146*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046260
306 / 306 Cabrio	7KFX	e2*93/81*0147*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046261
Peugeot	7LFY	e2*93/81*0148*.. e2*98/14*0148*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046262
306 / 306 Cabrio	7LFZ	e2*93/81*0149*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046263
306 / 306 Cabrio	7NFZ	e2*93/81*0150*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046264
306 / 306 Cabrio	7RFV	e2*93/81*0151*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046265
Peugeot	7RFS	e2*93/81*0152*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046266
306 / 306 Cabrio	7DHV	e2*93/81*0167*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046267
306 / 306 Cabrio	7WJZ	e2*93/81*0190*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046268
306 / 306 Cabrio	7RHY	e2*98/14*0081*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046269
306 / 306 Cabrio	7WJY	e2*93/81*0086*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046270
306 / 306 Cabrio	7KFW	e2*98/14*0240*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046271
306 / 306 Cabrio	7NFT	e2*98/14*0241*..	40-75	... 70 001	KW20-60-80/ KW60-170*			LA06-07046272
206	2NFZ	e2*93/81*0171*.. e2*98/14*0171*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046273
206	2RHY	e2*93/81*0174*.. e2*98/14*0174*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046274
206	2RFR	e2*93/81*0172*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046275
206	2WJY	e2*93/81*0085*.. e2*98/14*0085*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046276
206	2HFY	e2*93/81*0169*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046277
206	2KFX	e2*93/81*0170*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046278
206	2WJZ	e2*93/81*0173*.. e2*98/14*0173*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046279
206	2RFN	e2*98/14*0239*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046280
206	2HFZ	e2*93/81*0168*.. e2*98/14*0168*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046281
206	2HFX	e2*98/14*0212*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046282
206	2KFW	e2*98/14*0237*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046283
206	2NFU	e2*98/14*0238*..	35-65	... 70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046284



Máquina	Modelo	Tipo	Contrucción Numeración Serie	Disposición de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Máquina Diferentes	Referencia Máquinas Igualas	Diccionario del Laboratorio
206	28HX	e2*98/14*0250*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046285
206	2RFK	e2*2001/116*0269*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046286
206	2KFU	e2*2001/116*0291*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046287
206	29HZ	e2*2001/116*0310*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046288
206	28HZ	e2*2001/116*0311*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046289
206	29HY	e2*2001/116*0343*..	35-65	...70 004	KW10-60-80/KW 50-170*			LA06-07046290
307 / 307 SW	3*KFW*	e2*98/14*0242*..	40-70	...70 007 ...70 008 ...70 012	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046291
307 / 307 SW / 307 CC	3*NFU*	e2*98/14*0243*.. e2*2001/116*0243*..	40-70	...70 007 ...70 008 ...70 012	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046292
307 / 307 SW / 307 CC	3*RFN*	e2*98/14*0244*..	40-70	...70 008 ...70 012	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046293
307 / 307 SW	3*RHY*	e2*98/14*0245*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046294
307 / 307 SW	3*8HZ*	e2*98/14*0251*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046295
307 / 307 SW	3*KFU*	e2*2001/116*0288*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046296
307 / 307 SW	3*RHR*	e2*2001/116*0235*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046297
307 / 307 SW	3*RHS*	e2*98/14*0252*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046298
307 / 307 SW	3*9HZ*	e2*2001/116*0287*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046299
307 / 307 SW	3*9HY*	e2*2001/116*0299*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046300
307 / 307 SW	3*RFJ*	E2*2001/116*0313*..	40-70	...70 007 ...70 008	KW6504	KW7002 KW7003		LA06-07046301
307 / 307 SW	3*9HX	e2*2001/116*0301*..	30-70	...70 007 ...70 008	KW 6504	KW7002 KW7003		LA06-07046302
307 CC	3*RFK	e2*2001/116*0290*..	35-65	...70 012	KW6504	KW7002		LA06-07046303
106	1*NFZ	e2*93/81*0052*.. e2*98/14*0052*..	35-70	...70 009	KW10-60-80/KW50-140			LA06-07046304
106	1*VJY	e2*93/81*0055*.. e2*98/14*0055*..	35-70	...70 009	KW10-60-80/KW50-140			LA06-07046305

Motor	Modelo	Referencia de homologación Europea	Disminución de fuerza (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelles Delanteros	Referencia Muelles Traseros	Distancia del Laboratorio
106	1*KFX	e2*93/81*0051*.. e2*98/14*0051*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046306
106	1*VJZ	e2*93/81*0056*.. e2*98/14*0056*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046307
106	1*HDY	e2*93/81*0049*.. e2*98/14*0049*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046308
106	1*HDZ	e2*93/81*0050*.. e2*98/14*0050*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046309
106	1*CDZ	e2*93/81*0048*.. e2*98/14*0048*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046310
106	1*CDY	e2*93/81*0047*.. e2*98/14*0047*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046311
106	1*NFX	e2*93/81*0054*.. e2*98/14*0054*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046312
106	1*VJX	e2*93/81*0196*.. e2*98/14*0196*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046313
106	1*HFX	e2*98/14*0210*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046314
106	1*KFW	e2*98/14*0211*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046315
106	1*NFW	e2*93/81*0053*.. e2*98/14*0053*..	35-70	... 70 009	KW10-60-80/KW50-140		LA06-07046316
406 Coupe	8*XFX	e2*98/14*0090*..	40-60	... 70 005	KW20-60-80/KW70-170*	KW7001	LA06-07046317
406 Limousine , Coupe , Break	8*XFZ	e2*93/81*0101*.. e2*98/14*0101*..	40-60	... 70 010 ... 70 005 ... 70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046318
406 Limousine , Coupe , Break	8*RFV	e2*93/81*0025*.. e2*98/14*0025*..	40-60	... 70 010 ... 70 005 ... 70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046319
406 Limousine , Coupe , Break	8*RFR	e2*93/81*0088*.. e2*98/14*0088*..	40-60	... 70 010 ... 70 005 ... 70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046320
Peugeot 406 Limousine , Coupe , Break	8*RFN	e2*98/14*0223*..	40-60	... 70 010 ... 70 005 ... 70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046321
Peugeot 406 Limousine , Coupe , Break	8*4HX	e2*98/14*0091*..	40-60	... 70 010 ... 70 005 ... 70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046322



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Marca	Modelo	Tipo	Configuración de Homologación Europea	Disminución de Altura (mm)	Referencia Muelle Delantero	Referencia Muelle Trasero	Diccionario del Laboratorio	
406 Limousine , Coupe , Break	8*3FZ	e2*98/14*0039*..	40-60	...70 010 ...70 005 ...70 011	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW7005 KW7001 KW7004	LA06-07046323	
406 Limousine , Break	8*LFY	e2*93/81*0026*.. e2*98/14*0026*..	40-60	...70 010 ...70 011	KW20-60-80/KW80-170*	KW7005 KW7004	LA06-07046324	
406 Limousine , Break	8*LFX	e2*93/81*0155*.. e2*98/14*0155*..	40-60	...70 010 ...70 011	KW20-60-80/KW80-170*	KW7005 KW7004	LA06-07046325	
406 Limousine , Break	8*RHY	e2*93/81*0087*.. e2*98/14*0087*..	40-60	...70 010 ...70 011	KW20-60-80/KW80-170*	KW7005 KW7004	LA06-07046326	
Porsche Boxster, Boxster S	986	e13*95/54*0020*.. e13*96/79*0020*.. e13*98/14*0020*..	20-40	...71 001	KW7101	KW50-200	LA06-07046327	
911 Carrera, GT3, GT3 RS	996	e13*98/14*0031*.. e13*95/54*0031*..	0-40	...71 002 ...71 003 ...71 006 ...71 007 ...71 017	KW7101 KW10-60-80/KW40-170*	KW20-60-80/KW90-170* KW20-60-80/KW110-170* KW20-60-80/KW170-170*	LA06-07046328	
Porsche	911 Carrera	993	e13*93/81*0001*.. e13*95/54*0001*..	20-40	...71 004 ...71 005	KW10-60-80/KW30-200*	KW20-60-80/KW90-170*	LA06-07046329
Porsche	911 Turbo	993 Turbo	e9*93/81*0003*..	20-40	...71 005	KW10-60-80/KW30-200	KW20-60-80/KW90-170*	LA06-07046330
911 GT2	996 Turbo	e13*98/14*0059*..	10-40	...71 006 ...71 007 ...71 003	KW10-60-80/KW40-170* KW7101	KW20-60-80/KW110-170*	LA06-07046331	
Cayenne, Cayenne S	9PA	e13*2001/116*0089*..	35-70	...71 014	KW3501	KW2508	LA06-07046332	
911 Carrera, Carrera S, Cabrio	997	e13*2001/116*0137*..	10-35	...71 015	KW10-60-80/KW40-170*	KW20-60-80/KW130-170*	LA06-07046333	
Boxster Cayman S	987	e13*2001/116*0141*..	30-60	...71 016	KW10-60-80/KW40-170*	KW10-60-80/KW90-170*	LA06-07046334	
Renault	Clio Clio Williams	57	e2*93/81*0064*..	40-75	...90 001 ...90 002 ...90 011 ...90 012	KW20-60-80/KW60-170	LA06-07046335	
Clio 2 , Clio 2 Sport	B	e2*98/14*0126*.. e2*93/81*0126*..	30-65	...90 003 ...90 013 ...90 005	KW20-60-80/KW60-170	KW9003	LA06-07046336	

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

Máquina	Vehículo	Tipo	Contraseña de homologación en opera	Disminución de la duración (min.)	Perturbación al completo	Perturbación individual de los pasajeros	Referencia Muestra Tránsito	Diccionario del Laboratorio
	Twingo	C06	e2*98/14*0071*.. e2*93/81*0071*..	35-65	... 90 004	KW10-60-80/KW30-170*	KW9002	LA06-07046337
	Laguna	G	e2*98/14*0206*..	40-70	... 90 006	KW2005	KW2702	LA06-07046338
	Megane Scenic	JA	e2*93/81*0068*.. e2*98/14*0068*..	35-55	... 90 007	KW9004		LA06-07046339
	Megane , Megane 2,0-16V	DA	e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*..	20-55	... 90 008 ... 90 014	KW9004 KW2007		LA06-07046340
	Megane	BA	e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*..	35-55	... 90 008	KW9004		LA06-07046341
	Megane	EA	e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*..	35-55	... 90 008	KW9004		LA06-07046342
	Megane	LA	e2*93/81*0072*.. e2*98/14*0072*..	35-55	... 90 008	KW9004		LA06-07046343
	Megane	KA	e2*98/14*0192*..	35-55	... 90 008	KW9004		LA06-07046344
	Clio V	6	e4*98/14*0046*..	20-40	... 90 009	KW10-60-80/KW30-200	KW20-60-80/KW70-200*	LA06-07046345
Renault	Megane Grand-Tour , Coupe , Cabrio , Sport Scénic	M	e2*98/14*0272*..	35-75	... 90 010 ... 90 015 ... 90 021	KW2005 KW50-200*	KW9005 KW5002	LA06-07046346
	Espace	JM	e2*2001/116*0274*..	35-65	... 90 017	KW2005	KW9005	LA06-07046347
		K	e2*98/14*0265*..	25-60	... 90 018 ... 90 019	KW8501	KW9008 KW9007	LA06-07046348
	Modus	P	e2*2001/116*0319*	40-70	... 90 022	KW2005	KW4003	LA06-07046349
	Clio III	R	e2*2001/116*0327*..	40-70	... 90 023	KW9010	KW9011	LA06-07046350
	Laguna Grandtour	G	e2*98/14*0206*..	40-70	... 90 026	KW2005	KW9009	LA06-07046351
	Rover 200 / 25 / ZR	RF	e11*98/81*0016*..	35-65	... 55 001	KW20-60-80/KW50-170*	KW5002	LA06-07046352
Saab	9-3	YS3F***	e4*2001/116*0065*..	30-60	... 64 001	KW20-60-80/KW6014	KW6015	LA06-07046353
Seat	Ibiza/Cordoba/Cordoba Vario	6K	e9*93/81*0001*.. e9*98/14*0001*..	35-80	... 81 002 ... 81 003 ... 81 012	KW20-60-80/KW60-170 KW1013	KW8005	LA06-07046354
	Ibiza	6L	e9*98/14*0041*..	35-65	... 81 004 ... 81 005	KW1013		LA06-07046355
	Arosa	6H	e1*95/54*0049*.. e1*98/14*0049*..	40-70	... 81 007	KW20-60-80/KW50-170*	KW8003	LA06-07046356
	Arosa	6HS	e9*98/14*0037*..	40-70	... 81 007	KW20-60-80/KW50-170*	KW8003	LA06-07046357



ESTADO TAUQUERITA

GOBIERNO VASCO

Modelo	Tipo	Contraseña de fijación européa	Disminución de anchura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muelle Dobladores	Referencia Muelle Traseros	Diccionario Laboratorio
Leon , Leon Allrad , Toledo, Leon Allrad V6	1M	e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*..	30-65	... 81 008 ... 81 009 ... 81 011 ... 81 019	KW20-60-80/KW60-170* KW20-60-80/KW70-170* KW10-60-80/KW80-170*	KW1010 KW1011 KW8001	LA06-07046358
Altea Toledo	5P	e9*2001/116*0050*..	20-50	... 81 010 ... 81 040 ... 81 013 ... 81 043 ... 81 014 ... 81 044	KW1027 KW1018 KW1019	KW1020	LA06-07046359
Leon	1P	e9*2001/116*0052*..	35-65	... 81 020 ... 81 030 ... 81 021 ... 81 031 ... 81 022 ... 81 032	KW1027 KW1018 KW1018 KW1019	KW8101	LA06-07046360
Octavia Limousine , Variant, Octavia 4x4	1U	e11*95/54*0066*..	35-65	... 82 002 ... 82 005	KW20-60-80/KW60-170* KW20-60-80/KW70-170*	KW8001 KW1011	LA06-07046361
Fabia	6Y	e11*98/14*0123*..	35-65	... 82 003	KW1013	KW8201	LA06-07046362
Skoda Octavia Octavia RS Octavia Combi Octavia RS Combi	1Z	e11*2001/116*0230*..	35-65	... 82 004 ... 82 014 ... 82 008 ... 82 018 ... 82 009 ... 82 019	KW1027	KW1020	LA06-07046363
Skoda Superb	3U	e11*98/14*0187*..	35-65	... 82 006 ... 82 007	KW20-60-80/KW1022 KW20-60-80/KW1023	KW1009	LA06-07046364
Roadster	452	e1*2001/116*0224*..	20-50	... 26 001	KW10-60-80/KW30-170*	KW2601	LA06-07046365
Forfour	454	e1*2001/116*0263*..	30-60	... 26 002	KW20-60-80/KW50-200*	KW2602	LA06-07046366
Smart Fortwo Coupe Fortwo Cabrio	MC01	e1*98/14*0080* e1*98/14D0080*..	15-45	... 26 003	KW15-240*	KW2603	LA06-07046367
Subaru Impreza	GC/GF	e13*95/54*0026*.. e13*96/79*0026*.. e13*98/14*0026*..	25-50	... 45 001	KW20-60-80/KW60-170*	KW20-60-80/KW40-200	LA06-07046368

EUSKADI TAURANTZ **GOBIERNO VASCO**

Marca	Modelo	Tipo	Centrales de iluminación europeas	Disminución de la duración (min)	Referencia K1 Completo	Referencia K1 Defectos	Diferencia Iluminación Traseera	Referencia del Lámpara posterior
	Impreza	GD/GG	e1*98/14*0145*..	20-55	... 45 002 ... 45 003 ... 45 004 ... 45 013 ... 45 014	KW20-60-80/KW60-170* KW20-60-80/KW80-170*	KW4501	LA06-07046369
	Legacy	BL/BP	e1*2001/116*0228*..	35-65	... 45 006	KW10-60-80/KW70-170*	KW20-60-80/KW70-250*	LA06-07046370
Suzuki	Swift	MZ	e4*2001/116*0090*..	35-65	... 76 003	KW20-60-80/KW50-170*	KW8005	LA06-07046371
	Corolla	E12U	e11*98/14*0173*.. e11*2001/116*0179*..	30-60	... 56 001	KW20-60-80/KW60-170*	KV10-60-80/KW40-200	LA06-07046372
	Corolla	E12T	e11*98/14*0181*.. e11*2001/116*0181*..	30-60	... 56 001	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW40-200	LA06-07046373
	Corolla	E12J	e11*98/14*0180*.. e11*2001/116*0180*..	30-60	... 56 001	KW20-60-80/KW60-170*	KW10-60-80/KW40-200	LA06-07046374
	Corolla	E11	e6*95/54*0043*..	25-65	... 56 002	KW20-60-80/KW50-170*	KW4501	LA06-07046375
	Corolla	E11 U	e11*98/14*0102*..	25-65	... 56 002	KW20-60-80/KW50-170*	KW4501	LA06-07046376
Toyota	Cella	T23	e11*98/14*0122*.. e11*2001/116*0122*..	25-60	... 56 003	KW20-60-80/KW60-170*	KV10-60-80/KW60-170*	LA06-07046377
	MR2	W3	e11*98/14*0128*.. e11*2001/116*0128*..	30-60	... 56 005	KW10-60-80/KW30-170*	KW4501	LA06-07046378
	Avensis	T 25	e11*2001/116*0196*..	25-55	... 56 006	KW20-60-80/KW70-170*	KW20-60-80/KW90-170*	LA06-07046379
	Yaris	P1	e6*98/14*0064*.. e6*2001/116*0064*..	25-60	... 56 007	KW20-60-80/KW50-170*	KW5601	LA06-07046380
	Yaris	P1F	e2*98/14*0248*.. e2*2001/116*0248*..	25-60	... 56 007	KW20-60-80/KW50-170*	KW5601	LA06-07046381
	V40 / S40	V					KW6503	LA06-07046382
Volvo	V70 / Allrad	S	e4*98/14*0040*.. e4*2001/116*0040*..	20-60	... 67 002 ... 67 003		KW6501	LA06-07046383
	V70	J	e4*98/14*0061*.. e4*2001/116*0061*..	35-65	... 67 006 ... 67 008	KW20-60-80/KW6703	KW6702 KW6705	LA06-07046384
	S60	H	e9*2001/116*0044*..	30-60	... 67 008	KW20-60-80/KW6703	KW6705	LA06-07046385
	S60	R	E9*98/14*0036*.. E9*2001/116*0036*..	30-60	... 67 007	KW6706	KW6704 KW6705	LA06-07046386

Marcas	Modelo	Tipo	Contaminación de homologación europea	Disminución de altura (mm)	Referencia en Comisión	Referencia Imitantes Diferentes	Referencia Imitantes Iguales	Diccionario del Lenguaje Oficial
Volvo	C70 Coupe , Cabrio	N	e4*96/27*0015*.. e4*98/14*0015*.. e4*2001/16*0015*..	25-55	... 67 009	KW20-60-80/KW6703	KW6701	LA06-07046387
	S40 V50	M	e4*2001/16*0076*..	25-65	... 67 011 ... 67 012	KW20-60-80/KW50-200*	KW3011	LA06-07046388
	S80	T	e4*96/79*0028*.. e4*98/14*0028*.. e4*2001/16*0028*..	25-55	... 67 013	KW6706	KW6704	LA06-07046389
Volkswagen	Golf III/Golf Syncro, Incl. Vento y Variant	1HX1	e1*92/53*0004*.. e1*93/81*0004*..	45-80	... 80 053	KW20-60-80/KW70-170	KW20-60-80/KW60-170	LA06-07046390
Golf III/ Cabrio/ Vento , Golf Syncro, Golf III Variant	1H		e1*96/79*0068*..	45-80	GFG80 0030 GFG80 0040 ... 80 053 ... 80 059 ... 80 060	KW20-60-80/KW70-170 KW20-60-80/KW60-170 KW3003	KW20-60-80/KW50-250 KW20-60-80/KW60-170	LA06-07046391
	1E		e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	45-80	GFG80 0030 GFG80 0040	KW20-60-80/KW60-170 KW20-60-80/KW70-170	KW20-60-80/KW50-250	LA06-07046392
Polo	6N		e1*96/79*0069*.. e1*98/14*0069*..	40-80	... 80 006 GFG80 0160	KW20-60-80/KW60-170 KW1013	KW20-60-80/KW40-200	LA06-07046393
Polo Classic , Polo 6KV	6KV		e1*93/81*0008*.. e1*98/14*0008*..	30-80	... 80 006, ... 80 026	KW20-60-80/KW60-170 , KW1013	KW20-60-80/KW40-200	LA06-07046394
Passat Limousine, Variant, Syncro / 4-motion	3B		e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	40-75	... 80 009 ... 80 011 ... 80 012 ... 80 017	KW20-60-80/KW1022 KW20-60-80/KW1023	KW8002 KW1002	LA06-07046395
Passat Limousine, Variant, Syncro / 4-motion	3BG		e1*98/14*0157*.. e1*2001/16*0157*..	40-75	... 80 009 ... 80 011 ... 80 012 ... 80 017	KW20-60-80/KW1022 KW20-60-80/KW1023	KW8002 KW1002	LA06-07046396
Polo V	9N		e1*2001/16*0174*.. e1*98/14*0174*..	35-65	... 80 013	KW1013	KW8005	LA06-07046397



Máquina	Modelo	Tipo	Combinación de homologación y fabricante	Diametro de altura (mm)	Referencia Kit Completo	Referencia Muebles Dálmates	Referencia Muebles Trasteros	Dictamen del Laboratorio	
VW Passat W8 Lim. y Kombi	3BS		e1*2001/116*0173*.. e1*98/14*0173*..	20-55	... 80 014	KW20-60-80/KW1024	KW1002	LA06-07046398	
Alhambra	7MS		e1*95/54*0036*.. e1*98/14*0036*.. e1*2001/116*0036*..	35-65	... 80 015 ... 80 018 ... 80 019	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW90-170*	KW8006 KW28017	LA06-07046399	
Sharan	7M		e1*93/81*0023*.. e1*95/54*0023*.. e1*98/14*0023*.. e1*2001/116*0023*..	35-65	... 80 015 ... 80 018 ... 80 019	KW20-60-80/KW80-170* KW20-60-80/KW90-170*	KW8006 KW28017	LA06-07046400	
Volkswagen	Golf IV, 4 Motion, 4 Motion Variant, 4 Motion Limousine y kombi, Bora Limousine Variant, Bora 4 motion , Golf IV R 32	1J	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*.. e1*2001/116*0071*..	35-65	... 80 021 ... 80 030 ... 80 031 ... 80 032 ... 80 027 ... 80 037 ... 80 038 ... 80 081	KW20-60-80/KW60-170* KW1011 KW1011 KW8001 KW8012	KW1010 KW1011 KW1011 KW8001 KW8012	LA06-07046401	
	Caddy	2K	e1*2001/116*0252*.. e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*.. e1*2001/116*0106*..	50-80	... 80 052	KW1018		LA06-07046402	
New Beetle	9C			35-60	... 80 023	KW20-60-80/KW60-170*	KW1010	LA06-07046403	
Golf V, 4motion, Golf V GTI, Golf V R32					... 80 024 ... 80 044 ... 80 042 ... 80 072 ... 80 033 ... 80 034 ... 80 064 ... 80 073 ... 80 074 ... 80 078		KW1018 KW1019 KW1027 KW1019	KW1020	LA06-07046404
	Lupo	6X	e1*98/14*0085*.. e1*97/27*0085*.. e1*2001/116*0085*..	40-70	... 80 025 ... 80 045	KW20-60-80/KW50-170*	KW8003	LA06-07046405	
Lupo GTI	6ES		e1*98/14*0147*.. e1*2001/116*0147*..	40-70	... 80 025 ... 80 045	KW20-60-80/KW50-170*	KW8003	LA06-07046406	



EUSKO AURKAREN
GOBIERNO VASCO

Máquina	Modelo	Tipo	Contraseña de homologación europea	Dimensiones de la pieza (mm)	Referencia Kit Componente	Referencia Núcleos Detallados	Referencia Estándares Trabajo	Dictamen del Laboratorio
	Touran	1T	e1*2001/116*0211*..	35-70	... 80 028 ... 80 029	KW1018 KW1019	KW8007	LA06-07046407
	Golf V Plus	1KP	e1*2001/116*0304*..	35-65	... 80 042 ... 80 072 ... 80 033 ... 80 063 ... 80 034 ... 80 064	KW1027 KW1018 KW1019	KW1020	LA06-07046408
	Multivan	7HM	e1*2001/116*0218*	30-60	... 80 035	KW20-60-80/KW7501	KW8008	LA06-07046409
California	7HMA	e1*2001/116*0289*..		30-80	... 80 035	KW20-60-80/KW7501	KW8008	LA06-07046410
Transporter	7HC	e1*2001/116*0220*..		30-60	... 80 035	KW20-60-80/KW7501	KW8008	LA06-07046411
Transporter	7HCA	e1*2001/116*0286*..		30-60	... 80 035	KW20-60-80/KW7501	KW8008	LA06-07046412
Touareg	7L	e1*2001/116*0203*..		30-75	... 80 036	KW3501	KW2508	LA06-07046413
New Beetle Cabrio	1Y	e1*2001/116*0205*..		25-60	... 80 043	KW20-60-80/KW60-170*	KW8010	LA06-07046414
Volkswagen	Jetta	1KM	e1*2001/116*0328*..	35-65	... 80 068 ... 80 088 ... 80 069 ... 80 089 ... 80 070 ... 80 090	KW1027 KW1018 KW1019	KW1020	LA06-07046415
	Fox	5Z	e1*2001/116*0301*..	35-70	... 80 071	KW3008	KW8011	LA06-07046416
	Passat	3C	e1*2001/116*0307*..	35-70	... 80 075 ... 80 076	KW1018 KW1019	KW8007	LA06-07046417