2023

Baterías

Vehículos livianos
Vehículos pesados y fuera de carretera

Innovación para tu vida

BOSCH

Baterías Bosch
Alto rendimiento y durabilidad para todas las aplicaciones

Los coches cuentan cada vez más con accesorios eléctricos para mayor comodidad,aumentando el consumo de energía, donde se requiere baterías con excelentes características que puedan suministrar la cantidad de energía requerida.

La solución es elegir quién es una referencia en el tema. Bosch es el más grande proveedor global de sistemas, piezas y componentes automotrices para los fabricantes de automóviles y el mercado de accesorios.

Es por eso que puede contar con una línea completa de baterías con la tecnología más avanzada, vida útil y excelente costo-beneficio.

Baterías Bosch: Uno de los mejores CCA del mercado

Observe el CCA, este indica la corriente máxima suministrada por la batería en el salida.
Cuanto mayor sea el CCA, mejor rendimiento y duración de la batería.

Innovación para tu vida

BOSCH

Contenido

Baterías Bosch – Información general

- Información
- Programa automotriz completo

Baterías Bosch – Vehículos livianos

- Información
- Tabla de aplicaciones

Baterías Bosch - Vehículos todoterreno y pesados

- Información
- Tabla de aplicaciones - Vehículos pesados

Baterías Bosch
La calidad en la que confía el mundo

Programa completo para todas las aplicaciones y requisitos del mercado

Vehículos livianos.

Alto rendimiento en cualquier situación.

Vehículos todoterreno y pesados.

Alto rendimiento en la carretera y en el campo.

Aplicaciones marinas.

Alto rendimiento en el mar.

Equipo original

Libre de Mantenimiento

Alto Rendimiento

Líder mundial y pionero en la fabricación de arrancadores y alternadores, Bosch es referencia en baterías para vehículos ligeros, pesados, motocicletas y aplicaciones estacionarias.

Bosch ofrece una línea completa de productos de alto rendimiento que siguen rigurosos estándares mundiales y estándares de calidad. Asegurando eficiencia, tranquilidad y seguridad para los conductores.

Programa de Baterías para Automóviles

S4

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S37 070	S4 180E-4DLT-B	180	360	1100	513,0	224,0	218,0	DIN B	B0	41,00	A	(+ -) / 3
0 092 S37 072	S4 230E-8D	230	430	1250	518,0	273,0	241,0	DIN C	B0	53,00	A	(+ -) / 3
0 092 S37 073	S4 100DM-49-B	100	180	850	353,0	175,0	190,0	LN5	B3	23,00	A	(- +) / 4
0 092 S37 077	S4 35DA-151R-B	35	57	330	187,0	127,0	223,0	B19	B1	8,70	B	(- +) / 1
0 092 S37 078	S4 35EA-151R-B	35	57	330	187,0	127,0	223,0	B19	B1	8,70	B	(+ -) / 2
0 092 S37 079	S4 42DA-51R-B	42	70	400	238,0	129,0	223,0	B24	B1	11,00	B	(- +) / 1
0 092 S37 085	S4 45D-51R-B	45	80	430	238,0	129,0	223,0	B24	B1	11,50	A	(- +) / 1
0 092 S37 086	S4 45E-51R-B	45	76	430	238,0	129,0	223,0	B24	B1	11,50	A	(+ -) / 2
0 092 S37 087	S4 60D-25-B	60	100	500	232,0	174,0	225,0	D23	B1	15,00	A	(- +) / 1
0 092 S37 088	S4 60E-25-B	60	100	500	232,0	174,0	225,0	D23	B1	15,00	A	(+ -) / 2
0 092 S37 089	S4 70D-25-B	70	115	580	232,0	174,0	225,0	D23	B1	15,60	A	(- +) / 1
0 092 S37 090	S4 70E-25-B	70	115	580	232,0	174,0	225,0	D23	B1	15,60	A	(+ -) / 2
0 092 S37 091	S4 60D-24-B	60	100	500	260,0	176,0	225,0	D26	B1	16,20	A	(- +) / 1
0 092 S37 092	S4 60E-24-B	60	100	500	260,0	176,0	225,0	D26	B1	16,20	A	(+ -) / 2
0 092 S37 093	S4 70D-24-B	70	115	600	260,0	176,0	225,0	D26	B1	17,20	A	(- +) / 1
0 092 S37 094	S4 70E-24-B	70	115	600	260,0	176,0	225,0	D26	B1	17,20	A	(+ -) / 2
0 092 S37 095	S4 75D-27-B	75	130	640	304,0	173,0	225,0	D31	B7	19,50	A	(- +) / 1
0 092 S37 096	S4 75E-27-B	75	130	640	304,0	173,0	225,0	D31	B7	19,50	A	(+ -) / 2
0 092 S37 097	S4 85D-27-B	85	145	730	304,0	173,0	225,0	D31	B7	20,50	A	(- +) / 1
0 092 S37 098	S4 85E-27-B	85	145	730	304,0	173,0	225,0	D31	B7	20,50	A	(+ -) / 2
0 092 S47 020	S4 38DA-NS40	38	52	340	195,0	126,0	223,7	B20	B0	10,08	B	(- +) / 1
0 092 S47 022	S4 38D-NS40	38	52	340	195,0	126,0	223,7	B20	B0	10,08	A	(- +) / 1
0 092 S47 024	S4 52DA-51R	52	82	480	238,0	128,0	224,2	B24	B0	12,45	B	(- +) / 1
0 092 S47 025	S4 52EA-51	52	82	480	238,0	128,0	224,2	B24	B0	12,45	B	(+ -) / 2
0 092 S47 026	S4 52D-51R	52	82	480	238,0	128,0	224,2	B24	B0	12,50	A	(- +) / 1
0 092 S47 027	S4 52E-51R	52	82	480	238,0	128,0	224,2	B24	B0	12,50	A	(+ -) / 2
0 092 S47 028	S4 70D-25-B	70	120	560	229,4	172,0	222,0	D23	B7	16,70	A	(- +) / 1
0 092 S47 029	S4 70E-25-B	70	120	560	229,4	172,0	222,0	D23	B7	16,70	A	(+ -) / 2
0 092 S47 030	S4 75D-24-B	75	140	620	259,7	172,0	221,4	D26	B7	18,70	A	(- +) / 1
0 092 S47 031	S4 75E-24-B	75	140	620	259,7	172,0	221,4	D26	B7	18,70	A	(+ -) / 2
0 092 S47 032	S4 90D-27-B	90	160	710	306,0	173,0	225,0	D31	B7	21,80	A	(- +) / 1
0 092 S47 033	S4 90E-27-B	90	160	710	306,0	173,0	225,0	D31	B7	21,80	A	(+ -) / 2
0 092 S47 034	S4 105E-27-B	105	160	570	306,0	173,0	225,0	27	B7	24,26	MRN	(+ -) / 3
0 092 S47 035	S4 100-31	100	180	580	330,0	172,0	240,3	31	B0	25,30	STUD	Centro / 5
0 092 S47 036	S4 200D-8D	210	440	1300	509,5	274,7	237,9	8D	B0	57,50	A	(- +) / 4
0 092 S47 038	S4 50D-T5-B	50	85	480	242,0	175,0	175,0	LBN2	B3	14,53	A	(- +) / 1
0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	66	110	510	278,0	175,0	175,0	LBN3	B1	16,42	A	(- +) / 1
0 092 S47 042	S4 92DM-49-B	92	170	640	353,0	175,0	190,0	LN5	B3	21,38	A	(- +) / 1
0 092 S47 043	S4 100DM-49-B	100	180	800	353,0	175,0	190,0	LN5	B3	23,00	A	(- +) / 4
0 092 S47 044	S4 100E-31	100	160	900	330,0	172,0	240,3	31	B0	25,00	A	Centro / 5
0 092 S47 045	S4 85E-65-B	85	155	850	302,4	188,9	191,0	65	B8	21,40	A	(+ -) / 2
0 092 S48 019	S4 42DAT4AB	42	60	300	209,0	174,0	175,0	T4	B3	10,90	A	(- +) / 1
0 092 S48 039	S4 140D-4D	140	260	850	508,0	215,0	230,0	4D	B0	39,40	A	(- +) / 4
0 092 S48 089	S4 55D-T5-B	55	75	400	242,0	175,0	175,0	T5	B3	12,82	A	(- +) / 1
0 092 S48 099	S4 55E-T5-B	55	75	400	242,0	175,0	175,0	T5	B3	12,82	A	(+ -) / 2
0 092 S48 129	S4 70D-T6-B	70	110	520	277,0	174,0	175,0	T6	B3	15,86	A	(- +) / 1
0 092 S48 139	S4 70E-T6-B	70	110	520	277,0	174,0	175,0	T6	B3	15,86	A	(+ -) / 2

S5

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S57 020	S5 45DA-NS40	45	63	370	195,0	126,0	223,7	B20	B0	10,52	B	(- +) / 1
0 092 S57 024	S5 58D-51R	58	92	510	238,0	128,0	224,2	B24	B0	13,10	A	(- +) / 1
0 092 S57 026	S5 93D-24-B	93	160	680	259,7	172,0	221,4	D26	B7	20,15	A	(- +) / 1
0 092 S57 028	S5 94D-27-B	94	165	760	306,0	173,0	225,0	D31	B7	21,75	A	(- +) / 1
0 092 S57 029	S5 94E-27-B	94	165	760	306,0	173,0	225,0	D31	B7	21,75	A	(+ -) / 2
0 092 S57 101	S5 62EH-H5-B	62	95	480	242,0	175,0	190,0	LN2	B3	14,75	A	(+ -) / 2
0 092 S58 019	S5 47D-T4-B	47	62	350	209,0	174,0	175,0	T4	B3	11,23	A	(- +) / 1
0 092 S58 029	S5 47E-T4-B	47	62	350	209,0	174,0	175,0	T4	B3	11,23	A	(+ -) / 2
0 092 S58 039	S5 105E-31	105	180	750	330,0	174,0	245,0	G31	B0	24,80	A	(+ -) / 3
0 092 S58 059	S5 75D-T6-B	75	115	550	277,0	174,0	175,0	T6	B3	16,54	A	(- +) / 1
0 092 S58 069	S5 75E-T6-B	75	115	550	277,0	174,0	175,0	T6	B3	16,54	A	(+ -) / 2
0 092 S58 089	S5 60D-T5-B	60	85	450	242,0	175,0	175,0	T5	B3	13,29	A	(- +) / 1
0 092 S58 099	S5 60E-T5-B	60	85	450	242,0	175,0	175,0	T5	B3	13,29	A	(+ -) / 2
0 092 S58 119	S5 60DH-H5-B	60	90	470	242,0	175,0	190,0	H5	B3	13,61	A	(- +) / 1
0 092 S58 129	S5 60EH-H5-B	60	90	470	242,0	175,0	190,0	H5	B3	13,61	A	(+ -) / 2
0 092 S58 149	S5 75DA-24-B	75	120	550	260,0	173,0	225,0	G24	B5	18,63	A	(- +) / 1
0 092 S58 159	S5 75EA-24-B	75	120	550	260,0	173,0	225,0	G24	B5	18,63	A	(+ -) / 2
0 092 S58 189	S5 60D-D23-B	60	100	480	229,0	173,0	225,0	55D23	B5	14,81	A	(- +) / 1
0 092 S58 199	S5 160D-4D	160	280	900	508,0	215,0	230,0	4D	B0	40,90	A	(- +) / 4
0 092 S58 209	S5 190D-4D	190	350	1000	508,0	215,0	230,0	4D	B0	45,20	A	(- +) / 4
0 092 S58 219	S5 95EA-27-B	95	170	650	304,0	173,0	225,0	G27	B5	21,44	A	(+ -) / 2
0 092 S58 229	S5 95DA-27-B	95	170	650	304,0	173,0	225,0	G27	B5	21,44	A	(- +) / 1
0 092 S58 239	S5 200D-8D	200	400	1100	511,0	271,0	235,0	8D	B0	55,40	A	(- +) / 4
0 092 S58 249	S5 60E-D23-B	60	100	480	229,0	173,0	225,0	55D23	B5	14,81	A	(+ -) / 2
0 092 S58 259	S5 220D-8D	220	450	1200	511,0	271,0	235,0	8D	B0	58,20	A	(- +) / 4
0 092 S58 269	S5 95DM-49-B	95	170	750	354,0	174,0	190,0	H8	B3	21,57	A	(- +) / 1
0 092 S58 369	S5 180D-4DLT	180	350	1000	512,0	222,0	220,0	DIN-B	B0	43,70	A	(- +) / 4
0 092 S58 379	S5 180E-4DLT	180	350	1000	512,0	222,0	220,0	DIN-B	B0	43,70	A	(+ -) / 3
0 092 S58 409	S5 70DA-D23-B	70	115	500	229,0	173,0	225,0	55D23	B5	16,85	A	(- +) / 1
0 092 S58 499	S5 70EA-D23-B	70	115	500	229,0	173,0	225,0	55D23	B5	16,85	A	(+ -) / 2

*Detalles en las imágenes de la página 6

Programa de Baterías para Automóviles

S6

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S68 029	S6 65D-T5-B	65	90	480	242,0	175,0	175,0	T5	B3	14,00	A	(- +) / 1
0 092 S68 049	S6 65E-T5-B	65	90	480	242,0	175,0	175,0	T5	B3	14,00	A	(+ -) / 2
0 092 S68 069	S6 52EA-51R	52	80	400	239,0	129,0	226,0	B24	B0	13,04	B	(+ -) / 2
0 092 S68 079	S6 160D-4D	160	280	900	508,0	215,0	232,0	4D	B0	41,86	A	(- +) / 4
0 092 S68 089	S6 190D-4D	190	350	1000	508,0	215,0	232,0	4D	B0	45,85	A	(- +) / 4
0 092 S68 099	S6 80E-T6-B	80	120	570	286,0	174,0	174,0	N/A	B1	17,33	A	(+ -) / 2
0 092 S68 139	S6 42DA-151R	42	65	320	196,0	130,0	226,0	B19	B0	10,89	A	(- +) / 1
0 092 S68 169	S6 55DH-H4-B	55	75	400	209,0	174,0	190,0	H4	B3	12,54	A	(- +) / 1
0 092 S68 179	S6 160E-4D	160	280	900	508,0	215,0	232,0	4D	B0	1,00	A	(+ -) / 3
0 092 S68 189	S6 80DH-H6-B	80	120	570	277,0	174,0	190,0	H6	B3	17,33	A	(- +) / 1
0 092 S68 199	S6 70D-34	70	130	580	260,0	173,0	202,0	G34	B5	18,75	A	(- +) / 1
0 092 S68 229	S6 52DA-51R	52	80	400	239,0	129,0	226,0	B24	B0	13,04	B	(- +) / 1
0 092 S68 239	S6 200D-8D	200	400	1100	516,0	275,0	242,0	8D	B0	55,70	A	(- +) / 4
0 092 S68 269	S6 105E-31	100	180	750	330,0	174,0	245,0	G31	B0	24,80	A	(+ -) / 3
0 092 S68 279	S6 70E-34	70	130	580	260,0	173,0	202,0	G34	B5	18,75	A	(+ -) / 2
0 092 S68 289	S6 80D-T6-B	80	120	570	286,0	174,0	174,0	N/A	B1	17,33	A	(- +) / 1
0 092 S68 299	S6 100ES-31	100	180	750	330,0	174,0	245,0	G31	B0	25,20	A	(- +) / 4
0 092 S68 379	S6 80EH-H6-B	80	120	570	277,0	174,0	190,0	H6	B3	17,33	A	(+ -) / 2
0 092 S68 409	S6 105ES-31	105	190	800	330,0	174,0	245,0	G31	B0	27,50	A	(- +) / 4

AGM

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S67 051	LN2	60	100	680	242,0	175,0	190,0	LN2	B3	17,60	A	(- +) / 1
0 092 S67 052	LN3	70	120	760	278,0	175,0	190,0	LN3	B3	20,30	A	(- +) / 1
0 092 S67 053	LN4	80	140	800	315,0	175,0	190,0	LN4	B3	22,90	A	(- +) / 1
0 092 S67 054	LN5	95	160	850	353,0	175,0	190,0	LN5	B3	26,00	A	(- +) / 1
0 092 S67 112	LN2	60	100	560	245,0	175,0	190,0	H5 / L2	B3	16,50	A	(- +) / 1
0 092 S67 113	LN3	70	120	680	277,0	175,0	190,0	H6 / L3	B3	18,90	A	(- +) / 1
0 092 S67 114	LN4	80	145	730	315,0	175,0	190,0	H7 / L4	B3	21,20	A	(- +) / 1
0 092 S67 115	LN5	95	175	850	353,0	175,0	190,0	H8 / L5	B3	23,80	A	(- +) / 1
0 092 S67 116	LN2	60	100	680	245,0	175,0	190,0	L2	B3	18,50	A	(- +) / 1
0 092 S67 117	LN3	70	120	760	277,0	175,0	190,0	L3	B3	21,00	A	(- +) / 1
0 092 S67 118	LN4	80	140	800	315,0	175,0	190,0	L4	B3	24,00	A	(- +) / 1
0 092 S67 119	LN5	92	160	850	353,0	175,0	190,0	L5	B3	27,00	A	(- +) / 1
0 092 S67 120	LN6	105	160	950	394,0	175,0	190,0	L6	B3	30,00	A	(- +) / 1

EFB

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S67 080	Q85 (95D23L)	65	115	620	229,4	172,0	222,0	D23	B7	17,10	A	(- +) / 1
0 092 S67 102	N55L (70B24L)	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B1	13,50	B	(- +) / 1
0 092 S67 103	N55LS (70B24LS)	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B1	13,50	A	(- +) / 1
0 092 S67 104	N55R (70B24R)	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B1	13,50	B	(+ -) / 2
0 092 S67 106	Q85L (95D23L)	65	110	550	232,0	173,0	225,0	B23	B7	17,10	A	(- +) / 1
0 092 S67 107	Q85R (95D23R)	65	110	550	232,0	173,0	225,0	B23	B7	17,70	A	(+ -) / 2
0 092 S67 108	S95L (105D26L)	70	130	680	260,0	173,0	225,0	B26	B1	20,00	A	(- +) / 1
0 092 S67 109	S95R (105D26R)	70	130	680	260,0	173,0	225,0	B26	B1	20,00	A	(+ -) / 2
0 092 S67 110	T110L(120D31L)	95	150	760	304,0	173,0	225,0	D31	B7	23,50	A	(- +) / 1
0 092 S67 111	T110R (120D31R)	95	150	760	304,0	173,0	225,0	D31	B7	23,50	A	(+ -) / 2

AM Hightec Silver AMS

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S57 163	75B24LS	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B0	13,50	A	(- +) / 1
0 092 S57 164	75B24RS	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B0	13,50	A	(+ -) / 2
0 092 S57 165	75B24L	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B0	13,50	B	(- +) / 1
0 092 S57 166	75B24R	55	90	510	238,0	129,0	223,0	B24	B0	13,50	B	(+ -) / 2
0 092 S57 167	100D23L	70	120	650	232,0	174,0	225,0	D23	B7	16,20	A	(- +) / 1
0 092 S57 168	100D23R	70	120	650	232,0	174,0	225,0	D23	B7	16,20	A	(+ -) / 2
0 092 S57 169	105D26L	85	145	730	260,0	176,0	225,0	D26	B1	18,90	A	(- +) / 1
0 092 S57 170	105D26R	85	145	730	260,0	176,0	225,0	D26	B1	18,90	A	(+ -) / 2
0 092 S57 171	130D31L	93,75	165	780	304,0	173,0	225,0	D31	B7	21,50	A	(- +) / 1
0 092 S57 172	130D31R	93,75	165	780	304,0	173,0	225,0	D31	B7	21,50	A	(+ -) / 2
0 092 S57 173	545042	45	75	420	208,0	175,0	175,0	T4 / LB1	B3	11,50	A	(- +) / 1
0 092 S57 174	544.036	44	75	360	208,0	175,0	190,0	H4 / L1	B3	11,70	A	(- +) / 1
0 092 S57 175	544.136	44	75	360	208,0	175,0	190,0	H4 / L1	B3	11,70	A	(+ -) / 2
0 092 S57 176	560.064	60	100	640	245,0	175,0	175,0	T5 / LB2	B3	15,00	A	(- +) / 1
0 092 S57 179	562.051	62	95	510	245,0	175,0	190,0	H5 / L2	B3	14,50	A	(- +) / 1
0 092 S57 181	575.065	75	120	650	277,0	175,0	175,0	T6 / LB3	B3	14,40	A	(- +) / 1
0 092 S57 182	578.070	78	130	700	277,0	175,0	190,0	H6 / L3	B3	17,70	A	(- +) / 1
0 092 S57 185	600.085	100	180	850	353,0	175,0	190,0	H8 / L5	B3	23,00	A	(- +) / 1
0 092 S57 186	610.092	110	190	920	395,0	175,0	190,0	H9 / L6	B3	27,00	A	(- +) / 1
0 092 S57 187	580.073	80	135	730	315,0	175,0	175,0	T7 / LB4	B3	18,00	A	(- +) / 1
0 092 S57 188	574.065	74	120	650	277,0	175,0	175,0	T6 / LB3	B4	14,40	A	(- +) / 1

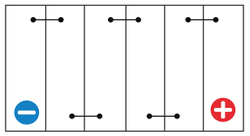
Marines

Nº Bosch	Código Bosch Simplificado	Características Electricas			Dimensional (mm)			Nomenclatura de la Caja	Tipo de Fijación (BHD)	Peso (Kg)	Tipo de Polo*	Polaridad*
		C20 (Ah)	RC (min)	CCA -18º (SAE)	Largo	Ancho	Alto					
0 092 S47 074	DCM24	70	120	500	259,7	172,0	221,4	D26	B7	20,32	MRN	(+ -) / 2
0 092 S47 075	DCM27	80	145	570	306,0	173,0	225,0	D31	B7	23,70	MRN	(+ -) / 2
0 092 S47 076	DCM31	100	180	625	330,0	172,0	240,3	GP31	B0	27,00	MRN	Centro / 5

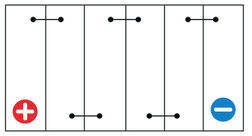
*Detalles en las imágenes de la página 6

Polaridad (Esquema de Montaje de las Placas)

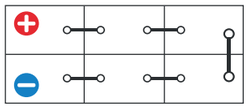
1



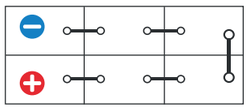
2



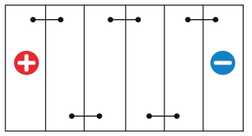
3



4



5 (Centro)



Tipos de Polo

Terminal	A (Standard)	B (Small)	4F	Stud
Positivo				
Negativo				

MRN: Marines

Entrenamiento técnico automotriz de Bosch: Programa completo para el éxito

Bosch contribuye en la capacitación y atualización de los proficionales por medio de entrenamientos presenciales diferenciados sobre productos y sistemas automotrices.

Los entrenamientos son realizados en el centro de entrenamiento técnico automotriz de Bosch, ubicado en Campinas (Brasil), o en las unidades de de entrenamientos regionales presentes en diversas ciudades brasileñas. Verifique la programación y ciudad donde se desarrollara el entrenamiento en nuestra pagina web.

Se oferecen entrenamientos personalizados para atender las necessidades de los clientes.

Vea algunos entrenamientos disponibles:

Inyección eletrónica:

- Sistema de Gestión de Motor Ciclo Otto
- Sistema de Inyección eletrónica avanzada e inyección directa

Bajo el vehículo:

- Alineación, balanceo y nuevas tecnologías en el vehículo

Eletricidad e eletrónica:

- Magnitud elétrica e interpretación de señales
- Alternador, Motor de arranque y sistema Start Stop
- Eletrónica avanzada del vehículo
- Gestión de energía en el vehículo
- Alternador y Motor de Arranque - Complemento

Conoce los contenido y clases en nuestro sitio WEB:

www.boschtreinamentoautomotivo.com.br
+55 (19) 2103 1419
treinamento.automotivo@br.bosch.com

Anotaciones

Baterías Bosch
para vehículos livianos

Baterías alineadas
con los requisitos del consumidor

Para el mismo vehículo hay más de una opción de batería. Debe considerar el requisito de potencia del vehículo, la durabilidad esperada y cuánto quiere invertir el cliente. En todos los casos Bosch siempre tiene la batería ideal para el coche de su cliente, con la cobertura que necesita para satisfacer las demandas del mercado.

BATERÍA S4
- Excelente relación precio/beneficio: Para quien busca calidad y economía
- Excelente desempeño y vida útil
- 100% libres de mantenimiento
- Auto descarga mínima

BATERÍA S5
- Alta potencia
- Arranque y durabilidad
- Excelente rendimiento en cualquier situación
- Calidad mundial Bosch

BATERÍA S6
- Ideal para automóviles con mucho equipamiento
- Mayor número de carcasas y protector de poste positivo
- Indicador de carga cambia de color según la carga

BATERÍA AM Hightec Silver AMS
- La potencia adecuada para su sistema de gestión de alternador (AMS)
- Supervisa constantemente las condiciones de funcionamiento de su vehículo
- Controla la función del alternador para reducir el consumo de combustible y las emisiones

BATERÍA EFB (Enhanced Flooded Battery)
- La tecnología EFB garantiza el doble de resistencia de ciclo profundo que las baterías convencionales

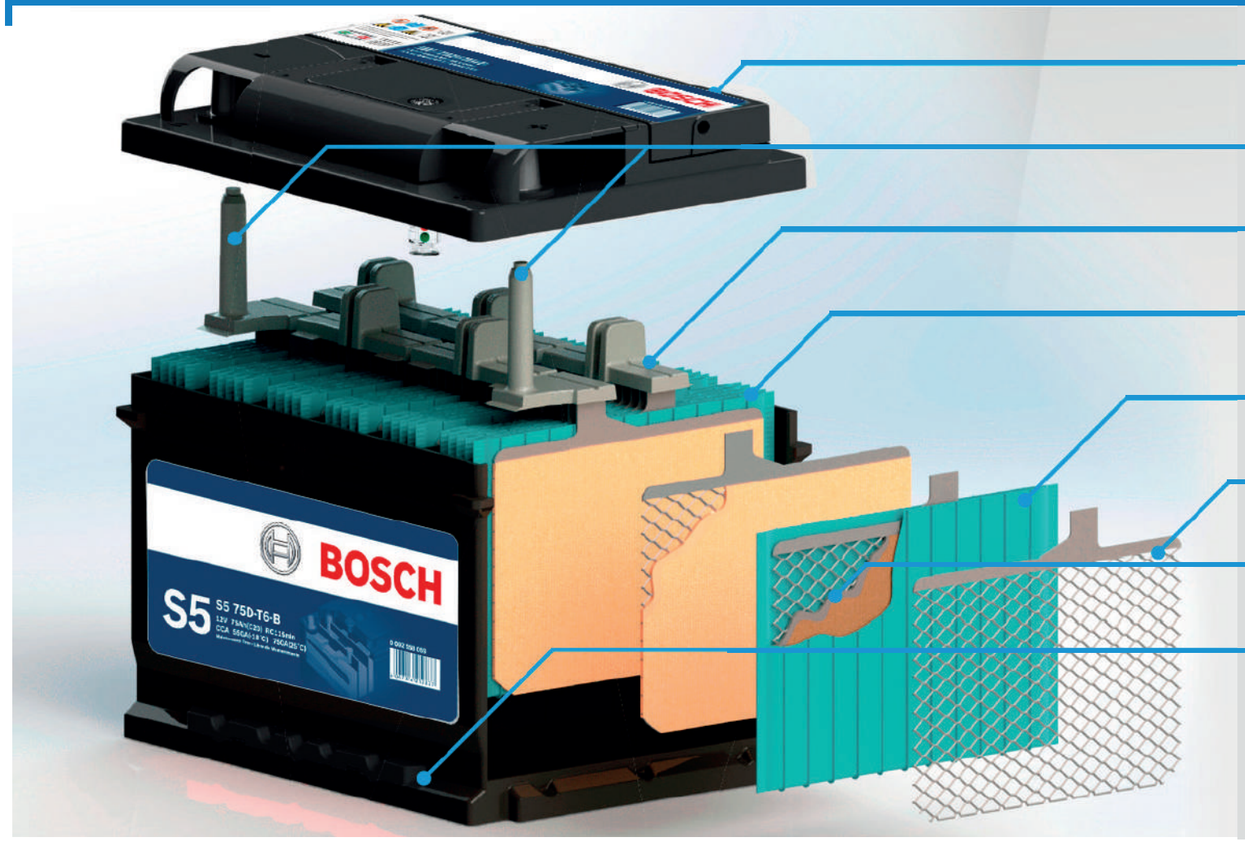
BATERÍA AGM
- La tapa doble con construcción de laberinto evita la pérdida de agua.
- La alta resistencia a las vibraciones minimiza el desprendimiento de material activo
- Hecho de un material muy duradero que puede soportar una alta presión interna

BATERÍA MARINAS
- Equilibrio óptimo entre las tareas de arranque y ciclos profundos
- Protege contra las vibraciones de alta frecuencia creadas por las duras condiciones del mar

Información completa
Identifique en la etiqueta todos informacion tecnica de la bateria

- Capacidad nominal C20
- RC
- CCA
- Polaridad
- Código de barras

Componentes principales de las baterías Bosch S5 y S6



1. **Tapa sellada**
2. **Polos terminales**
3. **Conexiones**
4. **Bloques**
5. **Sobres separadores de polietileno**
6. **Rejilla expandida y laminada**
7. **Placas reforzadas**
8. **Caja robusta**

Además, el S6 tiene un indicador de carga.

1 Cubierta sellada

- Ideal para mantener los recipientes sellados, evitando que el electrolito se escape al medio ambiente.
- Impide la entrada de sustancias en el interior de la batería.
- Mayor durabilidad.
- Tecnología de tapa con sobretapa con dos filtros antillamas que:
- Previene explosiones contra “chispas externas”
- Condensa los gases generados por las recargas de las baterías debido al sistema “laberinto”, provocando que el líquido condensado regrese a la respectiva vasija.

2 Postes terminales fundidos y estampados

- Mayor protección para los terminales externos de la batería, donde se conectan los cables de alimentación del circuito eléctrico del vehículo.

3 Conexiones

- Asegurar la perfecta integración entre los tableros dentro de un mismo bloque, así como cada bloque con su serie posterior.
- Evitar cortocircuitos en caso de posible desplazamiento de la placa opuesta, una de las principales causas de “muerte” de baterías construidas con conexiones laterales.

4 Bloques

- Conjunto de placas positivas, negativas y separadoras, conectado por conexiones.
- Mejor rendimiento eléctrico.
- Mayor resistencia mecánica.

5 Sobres separadores de polietileno

- Mejor aceptación de corriente durante la carga.
- Mayor resistencia a las vibraciones.
- Protección contra cortocircuitos entre placas.
- Potencia de arranque más alta.

6 Rejilla expandida y laminada

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

7 Placas Reforzadas

- Excelente aceptación de carga.
- Mejor rendimiento en recorridos de corta distancia.
- Mayor volumen de ácido sobre las placas (reserva de seguridad).
- Placas con esquinas redondeadas para evitar la perforación del sobre.
- Mejor comportamiento en cargas cíclicas (carga y descargar).

8 Caja Robusta

- Fabricado en polipropileno inyectado de alta resistencia.
- Perfecto para proteger el bloque de placas que constituye cada elemento de la batería.

Consejos sobre como almacenar de manera correcta las baterías

La batería debe **almacenarse sobre base de madera**, en posición horizontal, en un lugar seco, protegida de la luz solar directa y a una temperatura ambiente entre 10 y 35 grados.

Verifique periódicamente las condiciones de carga (las baterías con un voltaje inferior a 12,3 V o con el indicador de estado de carga "oscuro" deben recargarse).

Para reducir los costos de recarga, se debe seguir un procedimiento llamado **FIFO**, es decir, la **primera batería que ingresa al stock debe ser la primera en salir.**

El nivel máximo de apilamiento es:
- Baterías hasta **75Ah 5 baterías**
- Baterías por encima de **90Ah 3 baterías**

Baterías Bosch
para vehículos pesados
y fuera de carretera

Libre de mantenimiento

S5 - Rendimiento y durabilidad.

S6 - Alto rendimiento para los que exigen lo mejor.

Baterías Bosch para vehículos pesados y fuera de carretera
Fiabilidad y rendimiento en condiciones extremas

Baterías Bosch S5 y S6
Durabilidad incomparable y excelente relación calidad-precio para tu negocio

Mayor resistencia
- Desarrollado para afrontar largos periodos de trabajo pesado, grandes variaciones de temperatura y vibraciones externas.
- Alta potencia de arranque en cualquier condición climática.

Libre de mantenimiento
- Menos tiempo de inactividad por mantenimiento.

Postes forjados en frio
- Con baja porosidad, eliminan la migración de ácido por los polos.
- Más protección para los terminales exteriores del batería, donde se conectan los cables suministro de energía al circuito eléctrico del vehículo.

Separador de lana de vidrio
- Mejor apoyo de la masa.
- Mayor resistencia a vibraciones y sobrecargas.

Fijación de placa
- Mayor resistencia a las vibraciones debido al uso de un pegamento que fija las placas junto a la caja de batería.

Vehículo		Fecha de Aplicación	S4	S4 Código Corto	S5	S5 Código Corto		S6	S6 Código Corto	AGM	AGM Código Corto	EFB	EFB Código Corto	AMS	AMS Código Corto
ALFA ROMEO															
159 2.2 JTS	939 A5.000	06.2005 J 12.2008										0 092 S67 112	LN2		
Giulietta 1.4 TB	940 A2.000	05.2010 J 12.2018										0 092 S67 112	LN2		
MiTo 1.4 Turbo	199 A8.000	08.2008 J 12.2011						0 092 S68 169	S6 55DH-H4-B						
ASIA															
Hi-Topic 2.7 Diesel	VN	10.1993 J 03.2003	0 986 A00 376	S4 70E-24											
AUDI															
A1 1.4 TFSI	CAXA	05.2010 J 04.2015								0 092 S67 117	LN3				
A1 1.4 TFSI Sportback	CZDD	05.2015 J 10.2018								0 092 S67 117	LN3				
A3 1.8	AGN	05.1999 J 09.2006										0 092 S67 112	LN2		
		09.1996 J 06.2003	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40								0 092 S67 112	LN2		
	APG	08.1998 J 04.2003										0 092 S67 112	LN2		
A3 1.8 T	AGU	05.1999 J 09.2006										0 092 S67 112	LN2		
	AQA	08.1998 J 06.1999										0 092 S67 112	LN2		
	AUM	05.2000 J 06.2003										0 092 S67 112	LN2		
A3 2.0 TFSI	CAWB	10.2007 J 06.2008	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S57 026	S5 93D-24-B									
A3 3.2 Sportback quattro	BUB	11.2005 J 05.2009			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B									
A4 1.8 T	BKB	11.2003 J 01.2009			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B				0 092 S67 117	LN3				
A4 1.8 TFSI	CDHA	06.2008 J 12.2015								0 092 S67 118	LN4				
A4 2.0	ALT	12.2000 J 12.2004	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40											
A4 2.0 TFSI	BWE	09.2005 J 06.2008	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40											
A4 3.0	ASN	12.2000 J 12.2004	0 986 A00 377	S4 70D-24						0 092 S67 117	LN3				
A6 2.4	BDW	04.2004 J 10.2008	0 986 A00 377	S4 70D-24	0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
A6 2.8 FSI	BDX	11.2006 J 10.2008	0 986 A00 377	S4 70D-24											
A6 3.0	BBJ	06.2001 J 05.2004			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
A6 3.2 FSI	AUK	04.2004 J 10.2008	0 986 A00 377	S4 70D-24											
A8 3.7 quattro	BFL	11.2002 J 05.2006			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
A8 4.2 FSI quattro	BVJ	06.2006 J 07.2010			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
A8 4.2 quattro	BFM	11.2002 J 05.2006			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
Q7 3.0 TDI	BUG	08.2006 J 05.2008	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B	0 986 A02 337	S5 100DM-49-B				0 092 S67 119	LN5				
Q7 4.2 FSI	BAR	03.2006 J 05.2010			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B									
S5 4.2 Coupe quattro	CAUA	06.2007 J 03.2012								0 092 S67 117	LN3				
TT 1.8 T Roadster	AUQ	08.2000 J 06.2006	0 986 A00 225	S4 63D-T6-B											

Vehículo		Fecha de Aplicación	S4	S4 Código Corto	S5	S5 Código Corto	S6	S6 Código Corto	AGM	AGM Código Corto	EFB	EFB Código Corto	AMS	AMS Código Corto
BMW														
120 i	B48 B20A	07.2016 J 05.2019	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
	N46 B20...	09.2004 J 03.2007	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
130 i	N52 B30...	09.2005 J 08.2009			0 986 A02 331	S5 62DH-H5-B								
318 i	N46 B20...	09.2005 J 10.2011	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40										
320 d	N47 D20C	02.2012 J 03.2016	0 092 S47 041 0 092 S37 073	S4 66D-T4-B S4 100DM-49-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 119	LN5				
320 i	N20 B20...	03.2012 J 10.2018	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
	N46 B20...	03.2005 J 12.2011	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
323 i	23 6E A	01.1978 J 09.1982	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B										
	23 6E B/C/W	09.1982 J 12.1986	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B										
	25 6S 3	10.1994 J 12.1998	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 986 A02 333	S5 75D-T6-B								
323 ti Compact	25 6S 3	06.1997 J 09.2000			0 986 A02 333	S5 75D-T6-B								
325 i	25 6K 1	12.1986 J 12.1991	0 986 A00 225	S4 63D-T6-B	0 986 A02 334	S5 74D-T6-B								
	25 6S 1/2	09.1990 J 12.1995	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 986 A02 333	S5 75D-T6-B								
	25 6S 5	09.2000 J 03.2005	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
	N52 B25...	03.2005 J 12.2011	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
325 i Cabrio	25 6S 2	03.1992 J 12.1995			0 986 A02 333	S5 75D-T6-B								
	N52 B25...	03.2007 J 09.2013			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B								
325 i Coupe	N52 B25...	09.2006 J 06.2013			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B								
328 i	28 6S 1	10.1994 J 12.1998	0 092 S47 041 0 092 S37 073	S4 66D-T4-B S4 100DM-49-B	0 986 A02 333	S5 75D-T6-B			0 092 S67 119	LN5				
	28 6S 2	04.1998 J 09.2000	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
	N51 B30A	09.2006 J 07.2011	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
328 i Cabrio	28 6S 1	03.1995 J 09.1999			0 986 A02 333	S5 75D-T6-B								
330 i	N52 B30...	03.2005 J 12.2011	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
335 i Cabrio	N54 B30A	03.2007 J 02.2010			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B								
420 i Cabrio	B48 B20A	03.2016 J 07.20	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
520 i	20 6S 1/2	09.1989 J 12.1995	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40										
523 i	N52 B25...	03.2010 J 08.2011	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
525 i	N52 B25...	03.2005 J 02.2010	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B	0 986 A02 337	S5 100DM-49-B			0 092 S67 119	LN5				
528 i	N52 B30...	03.2010 J 08.2011	0 986 A00 225 0 092 S47 041	S4 63D-T6-B S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
530 i	N53 B30A	03.2007 J 02.2010	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
550 i	N62 B48B	09.2005 J 02.2010	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B	0 986 A02 337	S5 100DM-49-B			0 092 S67 119	LN5				
740 i	N54 B30A	11.2008 J 06.2012	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
750 i	N62 B48B	04.2005 J 10.2008	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				

Vehículo		Fecha de Aplicación	S4	S4 Código Corto	S5	S5 Código Corto	S6	S6 Código Corto	AGM	AGM Código Corto	EFB	EFB Código Corto	AMS	AMS Código Corto
M 3	S65 B40A	11.2007 J 10.2011	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
M 3 Coupe	S65 B40A	05.2007 J 06.2013			0 986 A02 334	S5 74D-T6-B								
M 5	S85 B50A	11.2004 J 12.2009			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B								
X 1 sDrive 18 d	N47 D20C	07.2012 J 06.2015							0 092 S67 118	LN4				
X 1 sDrive 20 i	B48 A20A	07.2017 J							0 092 S67 118	LN4				
X 3 2.5 i	25 6S 5	03.2004 J 08.2006			0 986 A02 337	S5 100DM-49-B								
X 3 xDrive 20 d	N47 D20...	09.2008 J 08.2010	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
	N47 D20C	10.2010 J 08.2017	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
X 3 xDrive 20 i	N20 B20A	09.2011 J 08.2017	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
X 5 3.0 i	30 6S 3	10.1999 J 09.2006	0 092 S47 043	S4 100DM-49-B	0 986 A02 337	S5 100DM-49-B								
X 5 xDrive 30 d	N57 D30A	04.2010 J 06.2013	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
X 5 xDrive 35 i	N55 B30A	11.2013 J 06.2018	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
X 6 xDrive 35 i	N54 B30A	03.2008 J 03.2010	0 092 S37 073	S4 100DM-49-B					0 092 S67 119	LN5				
Z 4 2.5 i	25 6S 5	10.2002 J 11.2005	0 092 S47 020	S4 38DA-NS40	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
Z 4 3.0 i	30 6S 3	10.2002 J 11.2005	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B			0 092 S67 117	LN3				
BUICK														
Century 2.2	LN2	09.1992 J 08.1996			0 092 S58 059	S5 75D-T6-B								
LeSabre 3.8 Station Wagon		09.1987 J 08.1988	0 986 A00 382 0 092 S47 033	S4 80D-27 S4 90E-27-B										
BYD														
E6	BYD-TYC120A	01.2010 J							0 092 S67 117	LN3				
F0 0.8	BYD368QA05	01.2011 J					0 092 S68 169	S6 55DH-H4-B						
F0 1.0i	BYD371QA	01.2008 J			0 986 A02 326	S5 45D-T4-B								
F3 1.5 i	BYD473QB	09.2008 J	0 092 S47 038	S4 50D-T5-B	0 986 A02 326	S5 45D-T4-B	0 092 S68 049	S6 65E-T5-B						
F6 2.0 i	BYD483QB	12.2007 J 08.2013	0 092 S47 038	S4 50D-T5-B	0 092 S58 089	S5 60D-T5-B	0 092 S68 049	S6 65E-T5-B						
YUAN	BYD-1814-TZ-XS-A	02.2018 J							0 092 S67 118	LN4				
CHANA														
Benni 1.3i	JL474Q2	05.2008 J	0 092 S47 024	S4 52DA-51R	0 986 A02 232	S5 58DA-51R					0 092 S67 102	N55L (70B24L)		
Star 1.0i 07	JL465Q5	03.2007 J 09.2013	0 092 S37 077	S4 35DA-151R-B										
CHERY														
Fulwin 1.5i Hatchback	SQR477F	04.2010 J	0 986 A00 410	S4 70D-25										
QQ3 0.8 i	SQR372	12.2003 J 04.2014	0 092 S47 020 0 092 S37 077	S4 38DA-NS40 S4 35DA-151R-B	0 092 S57 020	S5 45DA-NS40					0 092 S67 102	N55L (70B24L)		
QQ3 1.1 i	SQR472F	12.2005 J 01.2013	0 092 S47 024 0 092 S37 077	S4 52DA-51R S4 35DA-151R-B	0 986 A02 232	S5 58DA-51R					0 092 S67 102	N55L (70B24L)		

Vehículo		Fecha de Aplicación	S4	S4 Código Corto	S5	S5 Código Corto		S6	S6 Código Corto	AGM	AGM Código Corto	EFB	EFB Código Corto	AMS	AMS Código Corto
Tiggo 1.6	SQRE4G16	08.2010 J	0 986 A00 376	S4 70E-24											
Tiggo 2.0i	SQR484F	01.2011 J	0 986 A00 376	S4 70E-24											
Tiggo 2.4 i 4x4	4G64S4M	12.2003 J 10.2008	0 986 A00 376	S4 70E-24											
CHEVROLET															
Alto 1.0	K10A	01.1999 J 12.2004	0 092 S37 077	S4 35DA-151R-B											
Astra Sedan 1.8		01.2003 J 12.2003	0 092 S47 041	S4 66D-T4-B	0 092 S58 059	S5 75D-T6-B									
Aveo 1.4i Hatchback	F14D3	02.2006 J 10.2008												0 092 S57 169	105D26L
Aveo 1.5	F15S3	06.2007 J												0 092 S57 170	105D26R
Aveo 1.6i	F16D3	01.2007 J 10.2014												0 092 S57 170	105D26R
Aveo 1.6i Hatchback	F16D3	01.2007 J 12.2012												0 092 S57 170	105D26R
Beat 1.2	S-TEC II	09.2017 J			0 986 A02 326	S5 45D-T4-B									
C 10		09.1974 J 10.1980	0 986 A00 376	S4 70E-24											
C 10 5.7		09.1975 J 08.1986	0 986 A00 376	S4 70E-24											
Captiva 2.4i	L4 2.4 Eco-Tec	04.2011 J												0 092 S57 170	105D26R
Captiva Sport 2.4 FFV	LEA	09.2009 J 08.2015			0 986 A02 333	S5 75D-T6-B				0 092 S67 117	LN3				
Captiva Sport 3.0		09.2010 J 08.2015			0 986 A02 333	S5 75D-T6-B				0 092 S67 117	LN3				
Captiva Sport 3.6 24V		01.2008 J								0 092 S67 117	LN3				
Cavalier 2.2i	LN2														