

¡NOVEDAD!

Baterías
Bosch
S3 - S4 - S5



Baterías Bosch: Máxima capacidad de arranque

La Batería Bosch idónea para cada vehículo.

- ☆☆☆☆☆ S5: Línea energética para automóviles de gama alta.
- ☆☆☆☆ S4: Energía y potencia para vehículos de todas las gamas.
- ☆☆☆ S3: La solución más económica para un arranque seguro.



BOSCH

Innovación para tu vida



Máxima **capacidad de arranque** con Baterías Bosch

La Batería Bosch idónea para cada vehículo

Sencillo y eficaz: el nuevo Programa de Baterías Bosch, garantiza a talleres y mayoristas que siempre dispondrán de la batería correcta para satisfacer las demandas de cada cliente.

Una batería que siempre satisfaga las altas exigencias de calidad de primer equipo, con respecto a los parámetros eléctricos de arranque en frío y de capacidad.

Una selección de baterías adaptadas a las necesidades de los clientes

Bosch tiene baterías para cubrir todas las necesidades. En cada caso, la elección de la batería viene determinada por el tipo de vehículo, el equipamiento, la conductibilidad y las condiciones climáticas. Las Baterías Bosch le ayudarán a triunfar en el mercado del sector del automóvil.

Baterías Bosch S5

Los vehículos de alta gama requieren una batería de gran potencia, que garantice la seguridad en el arranque de los motores más potentes y suministre prestaciones eléctricas de forma fiable.

Baterías Bosch S4

Una potente fuente de energía para un arranque seguro que también suministre las, cada vez mayores, demandas de electricidad de los vehículos de clase intermedia. Además, al cubrir el 97% del mercado, contribuye a satisfacer las necesidades específicas de los coches asiáticos.

Baterías Bosch S3

Fiabilidad y energía de arranque a un precio competitivo, para automóviles con necesidades de servicio moderadas.



Una **designación clara** para cada batería

	S3	S4	S5
			
Aplicación	Para los vehículos más antiguos con bajas demandas de consumo	Para todos los vehículos, incluidos los asiáticos	Para vehículos nuevos con altas demandas de consumo
Parámetros de potencia de los equipos originales		Siempre los alcanza	Siempre los supera
Capacidad de arranque en frío	100%	115%	130%
			

Batería Bosch **S5**: Una línea de **altas prestaciones** para vehículos de **gama alta**

Mayor capacidad de arranque en frío, mayor capacidad de reserva y más seguridad. En los automóviles de lujo, contar con un suministro fiable de electricidad para las prestaciones extra, es un factor determinante al elegir una batería. La **Batería Bosch S5**, está especialmente indicada para los vehículos nuevos de clase alta, ya que cumple todas las sofisticadas exigencias de los fabricantes de primeros equipos... e incluso las supera. Su Tecnología Silver y su capacidad de reserva, incrementa notablemente la vida útil de las baterías.



Seguridad máxima para clientes exigentes



Configuración en pantalla para calefacción de asientos



Ventajas de la Batería Bosch S5

- Innovadora tecnología Bosch Silver.
- 30% más de capacidad de arranque en frío.
- Arranque seguro, incluso bajo temperaturas extremas.
- 30% más de vida útil.
- No sólo cumple las recomendaciones de los fabricantes de equipos originales, sino que las supera.
- Totalmente libre de mantenimiento.
- 85% de cobertura de mercado.

- Suministro fiable para todos los componentes extra, muy importantes para la seguridad, como ESP, ABS, etc.
- Mínima autodescarga.
- Extrema tolerancia a la conducción en distancias cortas.
- Máxima seguridad, con:
 - Tapón de laberinto patentado, a prueba de fugas.
 - Doble protección frente a explosión por retorno (backfire).



Navegador



Pantalla de TV





Potencia de arranque en todo momento



Calefacción eléctrica en asientos traseros



Electrónica del salpicadero y el volante

Batería Bosch **S4**: Caudal de **energía** para un arranque **potente**

Preparada para múltiples consumidores de energía

Con cada nueva generación de automóviles, crece la presencia de elementos que consumen energía, fundamentalmente para mejorar la seguridad y la comodidad. La **Batería Bosch S4** garantiza, con total seguridad, el suministro de energía a todos los componentes electrónicos del vehículo.

Aplicación universal

Su tecnología hace que la **Batería Bosch S4** esté especialmente indicada para la amplia gama de vehículos intermedios. Está recomendada tanto para los coches básicos, como para los que incorporan las prestaciones más sofisticadas. La **Batería Bosch S4**, cubre el 97% de las necesidades de la mayor parte de los vehículos de todas las gamas.

Mayor capacidad de arranque

Su reserva de energía, con un 15% más de capacidad de arranque que las baterías convencionales, garantiza que el vehículo arranque perfectamente en cualquier época. Gracias a su nivel de autodescarga extremadamente bajo, la **Batería Bosch S4** siempre está lista para arrancar en frío, incluso tras periodos prolongados de inactividad.





Ventanas y espejos eléctricos



Radio y consola de instrumentos

Batería Bosch S3: Arranque fiable

La **Batería Bosch S3** es la solución económica para vehículos con menor número de elementos consumidores de electricidad. No requiere mantenimiento, tiene larga vida útil y ofrece un suministro de energía fiable.

Ventajas de la Batería Bosch S4

- 15% más de capacidad de arranque en frío.
- 20% más de vida útil, con una innovadora aleación de plata.
- Garantiza, con plena seguridad, el suministro de energía a vehículos de tipo intermedio.
- Cumple los elevados requisitos de los fabricantes internacionales de automóviles, referentes a valores eléctricos.
- También es idónea para vehículos asiáticos.
- Cubre el 97% del mercado.





Nuevo Programa de Baterías Bosch

Una gran marca, una gran potencia

Bosch desarrolla constantemente nuevas tecnologías, en estrecha cooperación con los fabricantes de automóviles. Esta tecnología es fundamental para el sector del automóvil. Aproveche la gran experiencia de Bosch en los siguientes campos:

- Gestión del motor.
- Unidades de control.
- Componentes eléctricos y electrónicos.

Sistema de reciclaje de las Baterías de Bosch

- Sencillo sistema de devoluciones y reembolsos.
- Máximo reciclaje de los componentes de la batería.
- Ahorro de recursos y protección del medio ambiente.

La **experiencia** de las Baterías Bosch para su **seguridad** y **comodidad**

El completo Programa de Baterías Bosch

El Programa de Baterías Bosch, líder mundial en componentes del automóvil, dispone de una batería adecuada para cada necesidad y con una cobertura de mercado del 95%.

- Baterías para turismos.
- Baterías para vehículos comerciales.
- Baterías para motos.
- Baterías para tracción e iluminación.

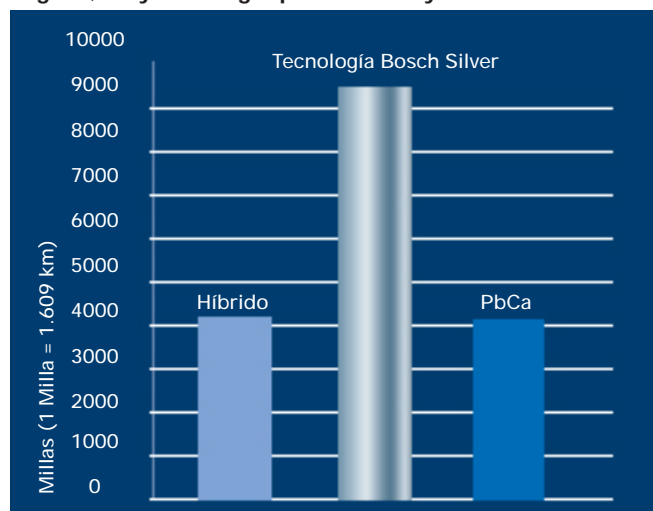
Mucho más que un arranque inteligente

Las Baterías Bosch, con su máxima capacidad de respuesta, permiten que los coches arranquen prácticamente con cualquier temperatura externa. Su innovadora tecnología de rejilla, hace que los paquetes de energía resistan las elevadas temperaturas del compartimento del motor. Al mismo tiempo, reduce significativamente el consumo de agua y la corrosión. Esto se traduce en una mínima autodescarga, una extrema tolerancia de conducción en distancias cortas y una perfecta seguridad operativa a lo largo de toda su vida útil.

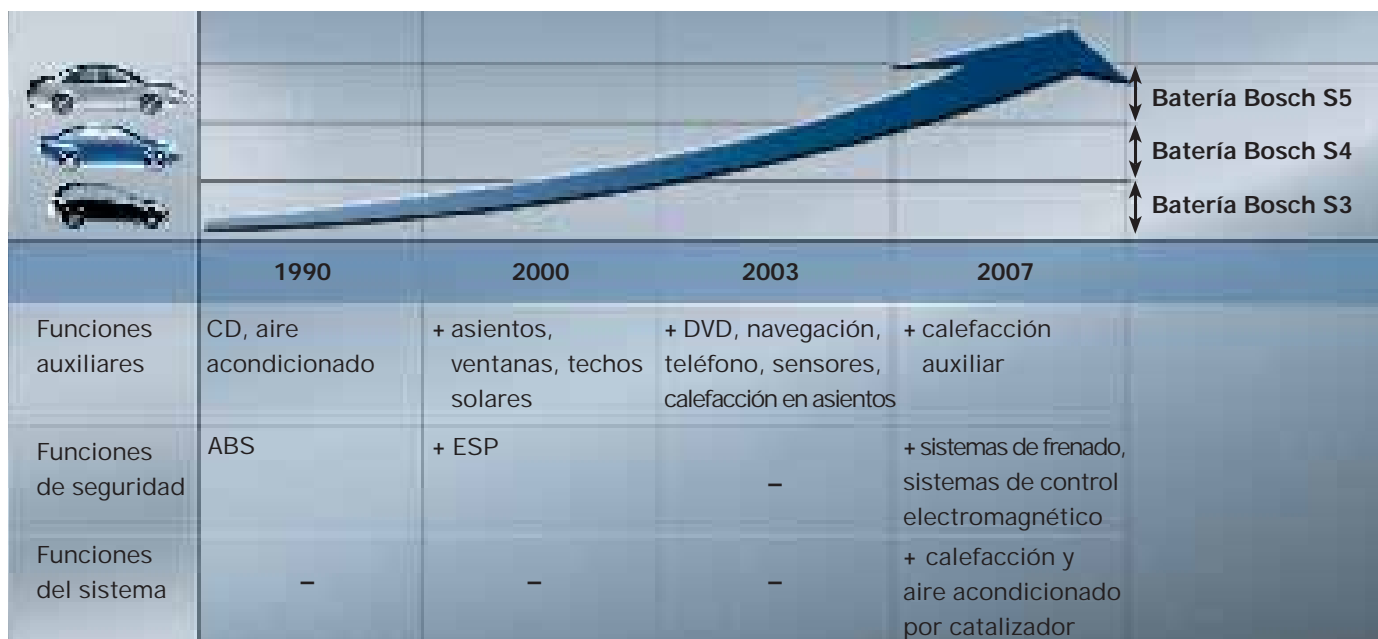
Una mayor vida útil

Los motores compactos de los vehículos actuales, transmiten mayor calentamiento a las baterías. Mientras que hace 20 años, las temperaturas dentro de la cámara del motor no superaban los 50°C, actualmente, es normal que lleguen o superen los 100°C. El empleo de la tecnología Bosch Silver reduce considerablemente la corrosión causada por el calor, e incrementa notablemente la vida útil de la batería.

Baterías Bosch: Mayor reserva para un arranque seguro; mayor energía para una mayor duración



Evolución del consumo de energía en los nuevos vehículos



Para garantizar permanentemente la capacidad de arranque y satisfacer las demandas de energía del sistema electrónico del vehículo, las Baterías Bosch han sido diseñadas y optimizadas para dar los valores de energía eléctrica requeridos.

Datos técnicos

Batería Bosch S5

Referencia Bosch	Denom. Comercial	ETN	Capacidad		Datos técnicos			Dimensiones en mm		
			Ah	A (EN)	Circuito	Montaje	Terminal	Largo	Ancho	Alto
0 092 S50 010	S5 001	552 401 052	52	520	0	B13	1	207	175	175
0 092 S50 020	S5 002	554 400 053	54	530	0	B13	1	207	175	190
0 092 S50 040	S5 004	561 400 060	61	600	0	B13	1	242	175	175
0 092 S50 050	S5 005	563 400 061	63	610	0	B13	1	242	175	190
0 092 S50 060	S5 006	563 401 061	63	610	1	B13	1	242	175	190
0 092 S50 070	S5 007	574 402 075	74	750	0	B13	1	278	175	175
0 092 S50 080	S5 008	577 400 078	77	780	0	B13	1	278	175	190
0 092 S50 100	S5 010	585 200 080	85	800	0	B13	1	315	175	175
0 092 S50 130	S5 013	600 402 083	100	830	0	B13	1	353	175	190
0 092 S50 150	S5 015	610 402 092	110	920	0	B13	1	393	175	190

Batería Bosch S4

0 092 S40 180	S40 18	540 126 033	40	330	0	B00	3	187	127	227
0 092 S40 190	S40 19	540 127 033	40	330	1	B00	3	187	127	227
0 092 S40 000	S40 00	542 400 039	42	390	0	B13	1	175	175	190
0 092 S40 010	S40 01	544 402 044	44	440	0	B13	1	207	175	175
0 092 S40 200	S40 20	545 155 033	45	330	0	B00	3	238	129	227
0 092 S40 210	S40 21	545 156 033	45	330	0	B00	1	238	129	227
0 092 S40 220	S40 22	545 157 033	45	330	1	B00	3	238	129	227
0 092 S40 230	S40 23	545 158 033	45	330	1	B00	1	238	129	227
0 092 S40 020	S40 02	552 400 047	52	470	0	B13	1	207	175	190
0 092 S40 040	S40 04	560 409 054	60	540	0	B13	1	242	175	175
0 092 S40 050	S40 05	560 408 054	60	540	0	B13	1	242	175	190
0 092 S40 060	S40 06	560 127 054	60	540	1	B13	1	242	175	190
0 092 S40 240	S40 24	560 410 054	60	540	0	B00	1	232	173	225
0 092 S40 250	S40 25	560 411 054	60	540	1	B00	1	232	173	225
0 092 S40 260	S40 26	570 412 063	70	630	0	B01	1	261	175	220
0 092 S40 270	S40 27	570 413 063	70	630	1	B01	1	261	175	220
0 092 S40 070	S40 07	572 409 068	72	680	0	B13	1	278	175	175
0 092 S40 080	S40 08	574 012 068	74	680	0	B13	1	278	175	190
0 092 S40 090	S40 09	574 013 068	74	680	1	B13	1	278	175	190
0 092 S40 100	S40 10	580 406 074	80	740	0	B13	1	315	175	175
0 092 S40 130	S40 13	595 402 080	95	800	0	B13	1	353	175	190
0 092 S40 280	S40 28	595 404 083	95	830	0	B01	1	306	173	225
0 092 S40 290	S40 29	595 405 083	95	830	1	B01	1	306	173	225

Batería Bosch S3

0 092 S30 010	S30 01	541 400 036	41	360	0	B13	1	207	175	175
0 092 S30 020	S30 02	545 412 040	45	400	0	B13	1	207	175	190
0 092 S30 030	S30 03	545 413 040	45	400	1	B13	1	207	175	190
0 092 S30 160	S30 16	545 077 030	45	300	0	B01	1	219	135	225
0 092 S30 170	S30 17	545 079 030	45	300	1	B01	1	219	135	225
0 092 S30 040	S30 04	553 400 047	53	470	0	B13	1	242	175	175
0 092 S30 050	S30 05	556 400 048	56	480	0	B13	1	242	175	190
0 092 S30 060	S30 06	556 401 048	56	480	1	B13	1	242	175	190
0 092 S30 070	S30 07	570 144 064	70	640	0	B13	1	278	175	175
0 092 S30 080	S30 08	570 409 064	70	640	0	B13	1	278	175	190
0 092 S30 120	S30 12	588 403 074	88	740	0	B13	1	353	175	175
0 092 S30 130	S30 13	590 122 072	90	720	0	B13	1	353	175	190

Sustituciones

Silver/Asia Silver		Batería Bosch S5		Batería Bosch S4		Batería Bosch S3	
Ref. Bosch	Den. Com.	Ref. Bosch	Den. Com.	Ref. Bosch	Den. Com.	Ref. Bosch	Den. Com.
0 093 S54 03K	4FN			0 092 S40 000	S4 000		
0 093 S54 05K	4HN	0 092 S50 010	S5 001	0 092 S40 010	S4 001	0 092 S30 010	S3 001
0 093 S54 41N	4CN	0 092 S50 020	S5 002	0 092 S40 020	S4 002	0 092 S30 020	S3 002
0 093 S54 41S	4DN					0 092 S30 030	S3 003
0 093 S54 525	4KN					0 092 S30 160	S3 016
0 093 S54 527	4LN					0 092 S30 170	S3 017
0 093 S54 54R	4PN	0 092 S50 010	S5 001	0 092 S40 010	S4 001		
0 093 S54 54S	4BN	0 092 S50 010*	S5 001	0 092 S40 010*	S4 001		
0 093 S54 54T	4EN	0 092 S50 010**	S5 001	0 092 S40 010**	S4 001		
0 093 S55 04A	5KN	0 092 S50 020	S5 002	0 092 S40 020	S4 002		
0 093 S55 04B	5LN	0 092 S50 010	S5 001				
0 093 S55 51N	5DN	0 092 S50 050	S5 005	0 092 S40 050	S4 005	0 092 S30 050	S3 005
0 093 S55 51T	5EN	0 092 S50 060	S5 006	0 092 S40 060	S4 006	0 092 S30 060	S3 006
0 093 S55 54B	5BN	0 092 S50 040	S5 004	0 092 S40 040	S4 004		
0 093 S55 54C	5CN	0 092 S50 040*	S5 004	0 092 S40 040*	S4 004		
0 093 S56 0S6	6HN	0 092 S50 040	S5 004				
0 093 S56 20J	6CN	0 092 S50 050	S5 005	0 092 S40 050	S4 005		
0 093 S56 22V	6PN	0 092 S50 050	S5 005				
0 093 S56 22W	6MN	0 092 S50 060	S5 006				
0 093 S57 040	7EN	0 092 S50 070	S5 007	0 092 S40 070	S4 007	0 092 S30 070	S3 007
0 093 S57 041	7DN	0 092 S50 070*	S5 007	0 092 S40 070*	S4 007	0 092 S30 070*	S3 007
0 093 S57 042	7GN	0 092 S50 070**	S5 007	0 092 S40 070**	S4 007	0 092 S30 070**	S3 007
0 093 S57 40C	7CN	0 092 S50 080	S5 008	0 092 S40 080	S4 008		
0 093 S57 40D	7FN			0 092 S40 090	S4 009		
0 093 S57 53D	7HN	0 092 S50 070	S5 007				
0 093 S58 03E	8CN	0 092 S50 100	S5 010	0 092 S40 100	S4 010		
0 093 S58 50F	8BN					0 092 S30 120	S3 012
0 093 S58 55K	8DN	0 092 S50 100	S5 010				
0 093 S59 03E	9BN	0 092 S50 130	S5 013	0 092 S40 130	S4 013	0 092 S30 130	S3 013
0 093 S59 55K	9CN	0 092 S50 130	S5 013				
0 093 S60 03N	1AN	0 092 S50 130	S5 013				
0 093 S61 05K	1BN	0 092 S50 150	S5 015				
0 093 A54 0S1	4BA			0 092 S40 180	S4 018		
0 093 A54 03J	4CA			0 092 S40 190	S4 019		
0 093 A54 54C	4EA			0 092 S40 210	S4 021		
0 093 A54 54D	4FA			0 092 S40 220	S4 022		
0 093 A56 0S4	6DA			0 092 S40 240	S4 024		
0 093 A56 04J	6EA			0 092 S40 250	S4 025		
0 093 A57 03T	7BA			0 092 S40 260	S4 026		
0 093 A57 03U	7AA			0 092 S40 270	S4 027		
0 093 A59 52W	9BA			0 092 S40 280	S4 028		
0 093 A59 52X	9CA			0 092 S40 290	S4 029		

* Se requiere adaptador terminal Ford.

** Se requiere adaptador de rail inferior.

Baterías Bosch: **Ventajas** para su negocio



Arranque rápido y potente

Seguridad de arranque en todas las situaciones.

Intensa seguridad

A prueba de fugas y de parpadeos, incluso para instalación interior.

Una batería para cada necesidad

Clara recomendación sobre el tipo idóneo en función del vehículo y del perfil de aplicación. Recomendaciones seguras para conseguir clientes satisfechos.

Capacidad para todas las funciones auxiliares y de seguridad

La tendencia actual es hacia una demanda creciente de elementos auxiliares. Las Baterías Bosch garantizan suficiente capacidad eléctrica.

Programa completo de baterías

Amplia cobertura de mercado, con menos variedad de tipos para optimizar su almacenamiento.

Calidad y fiabilidad gracias a la tecnología Bosch Silver

Óptima adaptación a las especificaciones eléctricas de primer equipo.

Bosch. Seguridad para su negocio de baterías

Gran experiencia en el sector del automóvil desde el primer equipo. Experiencia en sistemas, componentes y diagnosis.

Automotive Aftermarket
Robert Bosch España, S.A.
SEI2-Marketing Iberia
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.bosch-automotive.es



BOSCH

Innovación para tu vida

RBSP/AA-SEI2 (05.07)

