

Superando los límites.

EXIDE®

Baterías para
motocicletas y vehículos
de uso deportivo.



Creando el futuro – al estilo Exide:



Innovación



Fiabilidad



Sostenibilidad



Alto rendimiento

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE®
TECHNOLOGIES

exidegroup.com

El mundo está cambiando: por eso energizamos un nuevo mundo.

Para Exide éste es el momento de lanzar nuevas energías para adentrarnos todavía más en el futuro. Nuestro nuevo alineamiento, “**Energizar un mundo nuevo**”, está diseñado para transmitir esta aspiración. Queremos hacer realidad el cambio, afrontar desafíos con nuestros socios y desarrollar soluciones para hoy y mañana. **Vamos a crear el futuro – al estilo Exide:**



La **innovación** es el motor del liderazgo tecnológico; por eso, nos mantenemos en constante evolución, ejercitando la autocrítica e inspirando a nuestros clientes.



La **sostenibilidad** es parte importante de nuestra responsabilidad; por eso confiamos en las energías renovables y en conceptos de reciclaje inteligente.



La **fiabilidad** define nuestro negocio: se aplica tanto a nuestros productos como a nuestros innovadores desarrollos, servicios y asociaciones. Nuestra responsabilidad no concluye con nuestros productos, sino que comienza precisamente con ellos.



El **alto rendimiento** es la norma que nos marcamos para nuestros productos y servicios. Todas nuestras soluciones son las mejores de su clase. Así, nuestros clientes cuentan con los equipos óptimos para cualquier tarea.

El anhelo siempre es buen motor. **con el apoyo de nuestras baterías, cualquier cosa es posible.**



Disfrutar de la libertad en carretera, conduciendo hacia el horizonte y sabiendo que el único objetivo es pasarlo bien. Ahora es todavía más fácil con las baterías Exide de alto rendimiento. Los componentes y materiales más avanzados garantizan una larga fiabilidad y durabilidad. Y lo mejor de todo: son perfectas para las motocicletas, ciclomotores, motos de agua y otros muchos vehículos.

Antes de empezar, algunos consejos importantes de nuestros expertos sobre baterías.



Almacenaje

- Guardar en entorno frío (0–25°C), seco y bien ventilado, libre de chispas y escarcha.
- Para nuestras gamas de GEL y AGM Ready, gestione la rotación de existencias y compruebe regularmente el voltaje.



Mantenimiento regular durante el uso

- Compruebe el voltaje regularmente.
- Compruebe los cables, bornes y el resto de la batería para comprobar si hay señales evidentes de daño o conexiones sueltas.
- Limpie los conectores y terminales y aplique vaselina en los polos según necesidad.
- Para la gama Convencional, compruebe el nivel de electrolito y rellene el agua cuando sea necesario. Y asegúrese de que no haya dobleces ni atascos en la salida de escape.



Largas temporadas sin uso

- Desconecte el equipo eléctrico y cargue la batería por completo.
- Para la gama Convencional, compruebe el voltaje cada mes, y cada tres meses para las baterías AGM, AGM Ready y GEL.

Hay muchos desafíos.

Tenemos la batería adecuada para cada uno.



Característica	Li-Ion	GEL	AGM Ready	AGM	Conventional
Prestaciones	Ultraligera, larga vida útil, máxima resistencia a vibraciones, mínima autodescarga	Capacidad superior, máxima seguridad, ciclo máximo de vida útil, máxima resistencia a las vibraciones, protección contra descargas profundas	Potencia superior, máxima seguridad, larga vida útil, gran resistencia a las vibraciones	Potencia superior, gran seguridad, larga vida útil, resistente a las vibraciones	Buena potencia, buen ciclo de vida útil
Vehículos recomendados	La mejor elección para motocicletas deportivas	Ideal para motocicletas premium con equipamiento eléctrico de serie o añadido	Ideal para motocicletas de alta cilindrada, deportes motorizados y vehículos todoterreno	Encaja con la mayoría de las aplicaciones	Apropiada para requisitos energéticos estándar
Aplicaciones recomendadas					
Mantenimiento					Puede precisar rellenado de agua
Nivel de inclinación					Solo montaje en vertical
Sellado hermético					
Lista para usar				Precisa llenado inicial	Precisa llenado inicial
Paquete ácido incluido	No ácido	No precisa llenado inicial	No precisa llenado inicial	+	+
Tecnología	Litio-ion	Gel	AGM cargada	AGM cargada en seco	Inundada cargada en seco

* Queda sellada tras el rellenado inicial

Li-Ion Exide

Exide acelera su pasión. La gama de baterías de Litio-ion para motocicletas y vehículos de uso deportivo está dirigida a quienes exigen la experiencia de conducción definitiva. El diseño ultraligero de la batería reduce el peso general de su moto, posibilitando una aceleración más rápida y un mejor rendimiento. Gracias a su baja autodescarga, resulta ideal para arrancar su motor tras largos periodos fuera de la carretera. La batería Exide de litio-ion puede instalarse en múltiples posiciones e incluye características de seguridad de primera clase.



Potentes beneficios:

- Ultraligera: hasta un 80% más ligera que las baterías de plomo-ácido
- Mínima autodescarga - larga duración en almacén y perfecta para uso estacional
- Recarga superrápida
- Indicador de estado de carga para comprobación regular de un vistazo
- Ciclo extremo de vida útil: más de 2.000 ciclos
- Cubre la mayoría de los vehículos - separadores incluidos para dar más opciones de ajuste
- Lista para usar y sin mantenimiento: instálala y olvídate
- Características de seguridad de primera categoría
- Montaje multiposición, incluso bocabajo



¿Sabías que...?

Las baterías de litio-ion precisan cargadores especiales con perfiles de carga adaptados para esta tecnología. No use un cargador de batería de plomo-ácido, porque dañará la batería. El cargador Exide 12/2 Li-Ion ha sido creado específicamente para las baterías Exide de litio-ion destinadas a motocicletas y vehículos deportivos, aportando una mayor vida útil para la batería y la máxima seguridad.

Exide GEL

Exide GEL es la elección óptima para cualquier motocicleta, ciclomotor o vehículo premium de deportes a motor. Está diseñada para ofrecerle la máxima comodidad en carretera y maneja fácilmente dispositivos ávidos de energía, como el audio, el GPS, la iluminación adicional y los sistemas de calefacción. La batería GEL está a prueba de goteos, derrames y soporta altos niveles de vibración. La protección contra descargas profundas y su mínima autodescarga la convierte en perfecta para uso estacional o largos periodos de almacenamiento. **La tecnología de Gel fue originariamente creada por Exide y se ha convertido en la norma para baterías de motocicletas.**



Características impresionantes:



- Brillante rendimiento incluso con descarga parcial, prolongando el ciclo de vida útil



- Máxima seguridad y gran resistencia a las vibraciones - gestiona con facilidad duras condiciones en carretera



- Lista para usar, no precisa llenado inicial de ácido



- Carece de mantenimiento - no precisa rellenado de agua



- Mínima autodescarga - perfecta para uso estacional
- Protección contra descargas profundas - almacenaje de hasta 24 meses sin pérdida de ciclo de vida útil



- La última tecnología de equipamiento original
- Fabricada en Europa



Componentes y materiales de alto rendimiento.

Válvulas superiores

El sellado y los materiales ultrapuros de la batería consiguen una mínima autodescarga y una seguridad extra

La tecnología original de Gel

fue inventada por Exide. El ácido se fija en forma de gel con una mayor reserva de electrolito. Así, la batería tiene mayor tolerancia al calor, menor propensión a una sulfatación irreversible y tiene un mayor ciclo de vida útil

Placa positiva

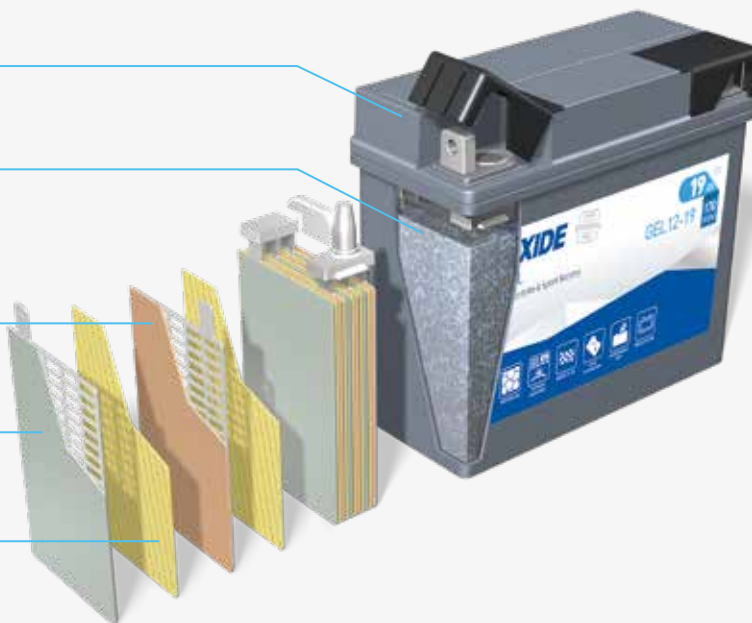
Rejilla enmarcada con aleación de alta pureza y tecnología para conseguir una solidez superior

Placa negativa

Rejilla enmarcada con aleación de alta pureza y tecnología para conseguir una solidez superior

Separador premium extremadamente sólido

con una porosidad excepcional, resistencia a la oxidación y estabilidad mecánica para conseguir la máxima conductividad y duración de la batería



¿Sabía que...?

Como inventor original de la tecnología de gel allá por 1958 Exide suministra baterías de gel de equipamiento original para motocicletas BMW. Exide GEL es la elección de mejora perfecta para los vehículos con exigentes equipos eléctricos, como el audio, el GPS, los sistemas de calefacción e iluminación adicional.

Exide AGM Ready

Exide AGM Ready proporciona la potencia máxima y una vez instalada podrá olvidarse, justo lo que siempre quiso. ¡No hace falta llenado inicial de ácido, ni rellenado de agua! La batería está a prueba de derrames y es muy resistente a la vibración, ideal para deportes motorizados, todoterreno y usos extremos. Exide AGM Ready ofrece un rendimiento increíble y un poder de arranque excepcional en cualquier condición climática, lo que también la hace ideal para las motos de agua.



Características impresionantes:

- Lista para usar, no precisa llenado inicial de ácido
- Máxima potencia
- Mayor vida útil
- Ideal para el frío
- Ultrasegura y gran resistencia a las vibraciones - gestiona con facilidad duras condiciones en carretera
- Carece de mantenimiento - no precisa rellenado de agua
- Mínima autodescarga - para uso estacional
- Experiencia de equipo original en el interior
- La mayor gama del mercado - cubre el 80% del parque



Exide AGM

Exide AGM ofrece una impresionante fiabilidad y longevidad, soportando fácilmente los fríos inviernos y otras duras condiciones ambientales. La batería carece por completo de mantenimiento, ya que sólo precisa el llenado inicial de ácido para ponerse en marcha. Cuenta con tecnología AGM, y resulta ideal para la mayoría de las aplicaciones, incluidas motocicletas de alto nivel.

Características:

- Mayor vida útil
- Ideal para uso estacional y tiempo frío
- Magníficas características de seguridad y resistencia a vibraciones
- Carece de mantenimiento - no precisa rellenado de agua
- Paquete de ácido de 6 botellines incluido para llenado inicial
- Fácil gestión de existencias - no precisa recarga antes del llenado de ácido
- Amplio abanico que cubre el 90% del parque

Exide Conventional

Las baterías Exide Conventional están diseñadas para vehículos nuevos y más antiguos con necesidades básicas de energía. También resultan ideales para pequeños cortacéspedes y máquinas de jardín.

Características:

- Paquete de ácido incluido para llenado inicial
- Fácil almacenamiento y gestión - no precisa recarga antes del llenado inicial de ácido
- Gran variedad de tipos de batería, incluida la de 6V



¡Para obtener instrucciones detalladas del llenado escanee el código QR!

Asegúrese de respetar fielmente las instrucciones de llenado que se aportan en el manual o que están accesibles a través del QR para garantizar el rendimiento y la calidad del producto. Si las baterías no se llenan adecuadamente, la garantía quedará invalidada.



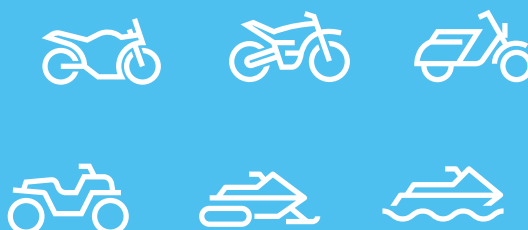
La nueva legislación europea prohíbe la venta de electrolito de batería al usuario final.

Desde el 2 de febrero de 2021, un nuevo Reglamento Europeo (el Reglamento UE 2019/1148) prohíbe la venta de electrolito de batería al usuario final al contener ácido sulfúrico. Los minoristas ya no pueden suministrar paquetes ni botellines independientes de ácido sulfúrico al usuario final para la activación de baterías secas precargadas. Las baterías de motocicleta que ya vienen llenas de fábrica, como las Exide GEL y Exide AGM Ready, no se ven afectadas por el Reglamento.

Así, son los minoristas quienes deben llenar y preparar las baterías Exide AGM (Seca) y Conventional antes de su entrega al usuario final.

Confíe en nuestra experiencia.

Para experimentar el mundo por sí mismo.



Pequeñas herramientas y accesorios.

Las motocicletas y los vehículos de deportes motorizados suelen quedar mucho tiempo sin usarse, pero esto no tiene por qué ser un problema. Siga los consejos que se incluyen a continuación y su motor arrancará perfectamente, incluso después de quedar almacenado durante un largo invierno. Exide cuenta con un abanico de cargadores y otras herramientas de valor añadido para casa o el taller. Con el mantenimiento adecuado, su batería durará todavía más.

Cargador de batería

Los cargadores Exide pueden utilizarse para un amplio abanico de vehículos y tipos de baterías de plomo-ácido. Son completamente automáticos y cuentan con un compensador de temperatura de serie, que resulta especialmente útil en los climas más fríos. Los cargadores garantizan una carga óptima, pueden utilizarse para baterías desde 1 Ah hasta 300 Ah, y cuentan con funciones de seguridad integradas para identificar si hay algo que funcione mal.



Consejos de carga

- Las baterías deben cargarse fuera del vehículo si el voltaje cae por debajo de los 12.45 voltios (o 6.2 voltios para las baterías de 6V)
- Utilice el cargador Exide diseñado especialmente para motocicletas para obtener los mejores resultados
- Evite el fuego o las llamas y garantice una buena ventilación durante y después de la carga
- Deje descansar la batería durante al menos 12 horas tras la carga

Código QR

Escanee el código QR del paquete de cualquier batería Exide para motocicletas y vehículos deportivos para acceder a más información, como características del producto, consejos y trucos para la batería, divertidos enlaces para motos, App de búsqueda de baterías Exide y mucho más.



App de Búsqueda de Baterías

Busque por modelo de moto para encontrar rápidamente la batería adecuada.



Buscador de batería en línea

El nuevo buscador de batería en línea cuenta con una moderna interfaz y una experiencia de usuario completamente nueva. Incluye selección y montaje de batería para la gama más completa de tipos de vehículos, como coches, autobuses, camiones y motocicletas y además, por primera vez, vehículos agrícolas y para construcción, todoterreno, motonieve y motos de agua.

<https://www.exidegroup.com/es/es/battery-finder>



Lista de tipos de baterías Exide para motocicletas

Exide	Prestaciones		Dimensiones y peso						Características técnicas			
Código	Energía (Wh)	Corriente (A)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Equivalencia	Cantidad y tamaño espaciador (Lar.xAnch.xAlt) (mm)	Polaridad	Tipo terminal		
										Frontal	Lateral	Superior
Li-Ion												
ELTZ5S	24	120	113	70	85	0.5	YTZ5S, YTX4L-BS, YTX5L-BS	2 espaciadores de 50x20x20				
ELTZ7S	28.8	150	113	70	85	0.6	YTZ7S, YTX7L-BS	4 espaciadores de 50x20x20				
ELTX9	36	180	150	87	105	0.7	YTX7A-BS, YTX9-BS, YTR9-BS	Sin espaciador				
ELT9B	36	190	150	65	92	0.7	YT7B-BS, YT9B-BS	4 espaciadores de 50x20x7				
ELTX12	42	210	150	87	93	0.8	YTX12-BS, YTX12A-BS, YB12B-B2	2 espaciadores de 86x20x25. 2 espaciadores de 86x20x12				
ELTZ10S	48	230	150	87	93	0.8	YTZ10S	Sin espaciador				
ELTX14H	48	240	150	87	93	0.9	YTX14H-BS, KMX14-BS, YTX14-BS	4 espaciadores de 86x20x25				
ELT12B	60	260	150	65	130	0.9	YT12B-BS, YT14B-BS, YB16AL-A2	10 espaciadores de 50x20x7, 2 espaciadores de 50x20x35				
ELTZ14S	60	290	150	87	93	1	YTZ12S, YTZ14S	2 espaciadores de 86x20x17				
ELTX20H	84	380	175	87	130	1.3	GYZ20H, YTX20H-BS, YTX20HLBS, YTX20-BS, YB16-B-CX, YB16-B, YB16C-B, YB18-A, Y50-N18A-A	4 espaciadores de 86x20x12. 2 espaciadores de 86x20x17				

Exide	Prestaciones		Dimensiones			Características técnicas			
Código	Capacidad (10h) Ah	CCA A (EN)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Polaridad	Tipo terminal		
							Front.	Lat.	Sup.
GEL 12V									
GEL12-14	14 (20h)	150	150	87	145				
GEL12-16	16 (20h)	100	180	75	165				
GEL12-19	19 (20h)	170	185	80	170				
GEL12-30	30 (20h)	180	197	132	186				
AGM Ready 12V									
AGM12-4	3	50	113	70	85				
AGM12-5	4	70	113	70	105				
AGM12-6	6	90	150	87	93				
AGM12-7	6	100	113	70	105				
AGM12-7F	7	85	150	65	100		4.8		
AGM12-7.5	8	120	150	87	105				
AGM12-8	8.6	145	150	87	93				
AGM12-9	9	120	135	75	139				
AGM12-10	10	150	150	87	130				
AGM12-11	11.2	205	150	88	110				
AGM12-12	12	200	150	90	145				
AGM12-12F	12	150	150	100	100		4.8		
AGM12-12M	12	200	150	90	145				
AGM12-14	12	210	134	89	164				
AGM12-16	16	170	150	90	160				
AGM12-19	18	270	175	87	155				
AGM12-19.1	18	270	175	87	155				
AGM12-18	18	250	181	77	167				
AGM12-23	21	350	205	86	162				
AGM12-31	30	430	166	126	175				
AGM 12V									
ET4B-BS	2.3	35	113	38	85				
ETR4A-BS	2.3	35	113	48	85				
ETX4L-BS	3	50	113	70	85				
ETX5L-BS	4	70	113	70	105				
ETX7A-BS	6	90	150	87	93				
ETX7L-BS	6	100	113	70	130				
ETZ7-BS	6	100	113	70	105				
ET7B-BS	6.5	85	150	65	93				
ET9B-BS	8	110	150	70	105				
ETX9-BS	8	120	150	87	105				
ETZ10-BS	8.6	145	150	87	93				
ETX9C-BS	9	120	135	75	139				
ET12A-BS	9.5	130	150	87	105				
ET12B-BS	10	160	150	70	130				
ETX12-BS	10	150	150	87	130				
ETZ14-BS	11.2	205	150	87	110				
ET14B-BS	12	190	150	70	145				
ETX14-BS	12	200	150	87	145				
ETX14L-BS	12	200	150	87	145				
ETX14AH-BS	12	210	134	89	164				
ETX14AHL-BS	12	210	134	89	164				
ETX16-BS	14	215	150	87	161				
ETX20H-BS	18	270	175	87	155				
ETX20HL-BS	18	270	175	87	155				
ETX20CH-BS	18	230	150	87	161				
ETX24HL-BS	21	350	205	87	162				

Exide	Prestaciones		Dimensiones			Características técnicas			
Código	Capacidad (10h) Ah	CCA A (EN)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Polaridad	Tipo terminal		
Conventional 6V									
6N4B-2A	4	35	101	47	95		Leads		
6N6-3B-1	6	40	98	56	110				
6N11A-1B	11	95	121	59	131				
6N12A-2D	12	100	155	56	115				
Conventional 12V									
EB4L-B	4	50	120	70	92				
12N5-3B	5	40	120	60	130				
EB5L-B	5	65	120	60	130				
12N5,5-3B	5.5	45	135	60	130				
12N7-3B	7	75	135	75	133				
EB7C-A	8	90	130	90	114				
EB7-A	8	85	135	75	133				
EB7L-B	8	85	135	75	133				
12N9-3B	9	85	135	75	139				
12N9-4B-1	9	85	135	75	139				
EB9-B	9	100	135	75	139				
EB10L-A2	11	130	135	90	145				
EB10L-B	11	130	135	90	145				
EB10L-B2	11	130	135	90	145				
12N12A-4A-1	12	115	134	80	160				
EB12A-A	12	165	134	80	160				
EB12AL-A	12	165	134	80	160				
EB12AL-A2	12	165	134	80	160				
12N14-3A	14	130	134	89	166				
EB14-A2	14	145	134	89	166				
EB14-B2	14	145	134	89	166				
EB14L-A2	14	145	134	89	166				
EB14L-B2	14	145	134	89	166				
EB16AL-A2	16	175	205	70	162				
EB18L-A	18	190	180	90	162				
EB16-B	19	190	175	100	155				
EB16CL-B	19	190	175	100	175				
EB16L-B	19	190	175	100	155				
12Y16A-3A	20	210	185	81	170				
E50-N18L-A	20	260	205	90	162				
E50-N18L-A3	20	260	205	90	162				
12N24-3A	24	220	184	124	175				
12N24-4A	24	220	184	124	175				
U1-9	24	240	196	130	180				
E60-N24-A	28	280	184	124	169				
E60-N24AL-B	28	280	184	124	169				
E60-N24L-A	28	280	184	124	169				
E60-N30-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-A	30	300	185	128	168				
E60-N30L-B	30	300	185	128	168				
EB30L-B	30	300	165	130	176				
U1R-11	30	300	196	130	180				

Energía que va más allá.

- Fabricas de Automoción
- Fabricas de aplicaciones industriales
- Instalaciones I+D
- Reciclaje
- Sede global
- Oficinas principales de ventas + oficinas de ventas y centros de distribución por todo el mundo



Información sujeta a cambios

XXXXXXXXXXXXXX

Todas las plantas de fabricación certificadas ISO 9001

Todas las plantas de automoción certificadas IATF 16949

Todas las plantas de fabricación certificadas ISO 14001

Todas las plantas de fabricación certificadas ISO 50001

La mayoría de las plantas de fabricación certificadas ISO 45001

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

SEDE EN ESPAÑA
exidegroup.com

EXIDE TECHNOLOGIES S.L.U.
CARRETERA A-2, KM 41,800
AZUQUECA DE HENARES
19200 GUADALAJARA

TEL: 902 501 300 / 949 360 019
FAX: 902 500 135 / 949 360 021
centralpedidos.tudor@eu.exide.com
www.tudor.es

EXIDE®
TECHNOLOGIES