



Los especialistas en baterías
para equipos médicos individuales (HME)



La fabricación, los conceptos avanzados de diseño, y especialmente la tecnología IPF™, se combinan para hacer de las baterías de gel selladas herméticamente marca MK Battery la norma que sirve de referencia para todas las otras baterías de gel.

BATERÍA DE GEL SELLADA PARA USO PESADO

Especificaciones Generales

Modelo	Voltaje	Amp Hora (5 hs.)*	Amp Hora (20 hs.)*	Capacidad de reserva a 26,7 °C	Peso Kgs.	Largo mm	Ancho mm	Altura Total mm**
MU-1 SLD G	12	26,8	31,6	44	10,5	196	132	183
8GU1H	12	26,8	31,6	44	10,5	211	132	183
M40-12 SLD G	12	34,0	40,0	59	14,5	197	168	174
M22NF SLD G	12	43,2	51,0	77	16,8	228	139	235
M34 SLD G	12	47,5	60,0	90	19,1	259	169	179
M24 SLD G	12	63,0	73,6	132	23,6	259	173	235
M24 SLD G FT	12	63,0	73,6	132	23,6	259	173	209
8G27	12	72,0	88,0	160	28,6	324	173	236
8G31DT	12	80,5	97,6	180	31,8	329	171	237

*La capacidad de Amperes/ Hora es un valor nominal. Las capacidades se basan en un rendimiento óptimo. **Incluye la terminal. Todos los datos están sujetos a modificación sin previo aviso.

Baterías selladas de gel MK

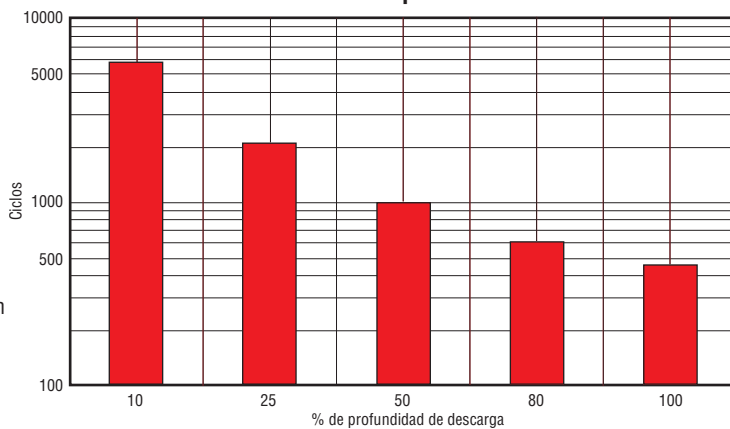
La norma de la industria de la movilidad

Cuando se piensa en baterías de calidad «Deep Cycle» hay que pensar en MK Battery. Nuestras baterías selladas de gel son las que han estado eligiendo los principales fabricantes de sillas de ruedas durante muchos años. Cuando se trata de rendimiento y calidad, las baterías de gel MK son la norma.

- Deep Cycle – Baterías selladas premium de alta calidad que ofrecen hasta 1100 ciclos para un usuario típico de equipo médico individuales.
- Electrolitos con gel/en suspensión – No hay ningún tipo de líquido, la batería está totalmente sellada. No hay peligro de derrame en ninguna posición.
- No hay necesidad de mantenimiento – Jamás hay que agregar agua; requiere poca asistencia.
- Viaja bien y es fácil de enviar – Las baterías MK están aprobadas por la F.A.A., IATA y UPS. Es posible que las otras marcas no lo estén.
- Seguridad – Las baterías selladas tienen un sistema especial de ventilación re-sellable que evita una presión interna excesiva; por lo tanto no pueden explotar en condiciones normales.
- Todas las baterías de gel MK se fabrican en Estados Unidos de América.

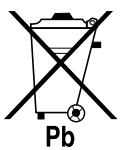


Ciclo de vida del gel con una descarga a profundidad a +25 °C Sobre la base de una capacidad BCI de 2 horas



UL Recognized Component

ISO 9001



VENTAJAS DEL GEL

- La construcción hermética y sellada elimina la necesidad del reemplazo periódico del agua, los vapores de ácido corrosivo y los derrames.
- El electrolito no se estratifica; no es necesario hacer cargas de equalización. Permite efectuar recargas rápidas.
- Aumenta la durabilidad y la capacidad que tiene el deep cycle para aplicaciones exigentes.
- Menos del 2% de pérdida de capacidad por mes; esto significa un modesto deterioro durante el transporte y el almacenamiento.
- La formación de placas individuales (IPF™ - Individual Plate Formation) asegura que se corresponda el voltaje entre las células.
- Transporte seguro y fácil por aire.
- La construcción de calidad asegura un rendimiento confiable.

ESPECIFICACIONES DEL GEL

Voltaje	Nominal 12 V
Aleación de las placas	Plomo - calcio
Poste/Montantes	Terminales y bujes de material forjado
Contenedor/Cobertura	Polipropileno
Voltaje de carga a 20 °C	Ciclo 2,30 a 2,35; flotante 2,25 a 2,30 v.p.c.
Electrolitos	Gel tixotrópico de ácido sulfúrico
Ventilación	Cierre automático
Temperatura de operación	Carga completa: -60 °C a 60 °C

SIN DERRAME de acuerdo con la definición del Ministerio de Transporte de Estados Unidos (DOT - Department Of Transportation), la Organización Internacional de Líneas Aéreas Comerciales (ICAO - International Commercial Airline Organization) y la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA - International Airline Transport Association).

PEQUEÑAS BATERÍAS SELLADAS Y BATERÍAS AGM DE USO LIVIANO

Especificaciones Generales

Modelo	Voltaje	Amp Hora (5 hs.)*	Amp Hora (20 hs.)*	Peso Kgs.	Largo mm	Ancho mm	Altura Total mm**
ES4-6	6	3,4	4	0,8	70	47	107
ES12-6	6	10,2	12	2,0	151	50	99
ES1.2-12	12	1	1,2	0,6	97	43	59
ES3-12	12	2,6	3	1,4	134	67	66
ES5-12	12	4,3	5	1,8	90	70	106
ES7-12	12	6,1	7,2	2,5	151	65	102
ES10-12S	12	8,5	10	3,3	151	65	118
ES12-12	12	10,2	12	3,8	151	98	98
ES17-12	12	15,3	18,0	6,28	181	76	167
M12260 SLD M	12	22,1	26,0	9,33	166	175	125

*La capacidad de Amperes/ Hora es un valor nominal. **Incluye la terminal. Todos los datos están sujetos a modificación sin previo aviso.

Pequeñas baterías selladas MK

Una gran diversidad de tamaños para satisfacer todas las necesidades

Fabricadas conforme a las especificaciones y normas de MK Battery, nuestras Pequeñas Baterías Selladas (Small Sealed) y de uso liviano (Light Duty) AGM están destinadas para una amplia gama de aplicaciones. Es posible confiar en MK Battery en los dispositivos para levantar a los pacientes, hasta «scooters» motorizados de uso liviano para conseguir la energía necesaria.



CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS AGM

- No requieren mantenimiento
- Reguladas por válvula
- Diseño sólido y compacto
- Aplicaciones múltiples
- Uso Float o de Ciclo
- Bajo nivel de descarga
- Fabricadas con plomo calcio
- Tampones de fibra de vidrio absorbente
- Tanque formado por placas



Estas atractivas etiquetas que se colocan sobre el equipo motorizado están a disposición de los clientes de MK sin costo alguno.



MK70 CAPTEST

Tester de la capacidad de la batería y tester de la carga

- Tester de descarga de la batería de 12 V
- Tester de carga de 12 y 24 V
- Control de baterías de gel y AGM
- Funciones de descarga e impresión de gráficos de control
- Diseño liviano y compacto
- Se incluye el software para las pruebas y el hardware para la computadora

La Batería MK ofrece el paquete completo

**MK Battery ofrece
capacitación y la
comercialización para
las baterías**

En MK Battery estamos comprometidos a ayudar a nuestros socios comerciales para que tengan éxito en la comercialización de equipos médicos individuales en el difícil mundo competitivo de hoy. Ofrecemos una amplia gama de documentos de capacitación y comercialización especialmente diseñados para el concesionario dedicado a la venta de equipos médicos individuales. Desde la asistencia técnica a una gran diversidad de herramientas de comercialización, MK Battery ofrece todos los recursos necesarios que usted necesita.



SU SOCIO EN POTENCIA

MK Battery es uno de los mayores fabricantes de baterías selladas, proveedor de baterías deep cycle del mundo. Los fabricantes de equipos móviles y proveedores de equipo médico individual saben que nuestra misión es ofrecer baterías de la más alta calidad en la industria de la movilidad y que somos el proveedor preferido.

Productos

MK Battery distribuye las baterías de la más alta calidad en el mercado del día de hoy. MK se destaca por la mayor duración de los ciclos de vida de las baterías selladas de gran capacidad. Esto se traduce en mejor rendimiento y duración para los clientes. No solamente controlamos constantemente todas nuestras baterías, pero también evaluamos los productos ofrecidos por nuestra competencia para asegurarles a nuestros clientes la tecnología más eficiente para satisfacer sus exigencias especiales.

Servicio

MK Battery efectúa envíos de mercadería nueva sin demora, con frecuencia dentro de las 24 horas pues cuenta con un stock de más de 100,000 baterías en numerosos centros de distribución en todo el mundo y además, asiste a los clientes para disponer de las baterías usadas de la manera apropiada. (Por favor tenga en cuenta que violar las reglamentaciones sobre la disposición de material peligroso está sujeto a multas considerables).

Servicio a los Clientes Asistencia a la Industria

Material de comercialización. Apoyo a la capacitación. No se realizan ventas directas. Estas son algunas características que distinguen a MK de otros proveedores de baterías. MK apoya a los fabricantes, a los proveedores de equipos médicos individuales y a los consumidores satisfaciendo sus necesidades de información sobre baterías. Hemos trabajado para promover la aplicación de nuevas tecnologías para la continua mejora de la movilidad a través de grupos tales como ANSI/RESNA Wheelchair Standard Committee (Comité de normas ANSI/RESNA para sillas de ruedas). Con MK Battery, usted sabe que cuenta con nuestro total compromiso para estar a la vanguardia de la nueva tecnología y suministrar el máximo valor de potencia.



MK Battery International: UK: Unit 6B, Vernon Ct., Henson Way, Telford Way Industrial Estate, Kettering, Northamptonshire, England, NN16 8PX
Tel : +44 (0)1536 484009 • Fax : +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: saleseurope@mkbattery.com

MK Battery International: Holland: Rondweg 7, 6515AS, Nijmegen, (GLD), The Netherlands
Tel : +31 24 348 3223 • Fax : +31 24 348 3839 • Website: www.mkbattery.com • Email: salescentraleurope@mkbattery.com

Toda la información está sujeta a cambios. Ninguna parte de este documento puede ser electrónicamente o mecánicamente copiado o reproducido sin autorización escrita de la Compañía. ©2010 MK Battery