

MANUAL DE USUARIO

Batería de gel sellada con tecnología AGM



dze
PRODUCTOS ELECTRICOS

1. INFORMACIÓN

- Esta batería, libre de mantenimiento, está totalmente cargada y sellada de fábrica. Contiene electrolito gelificado y cualquier gas producido durante su uso será absorbido totalmente en su interior, asegurando que no requiere mantenimiento alguno.
- Al estar totalmente activada en fábrica, es esencial que en todo momento su nivel de carga se mantenga en un rango adecuado. Verifique los apartados de **Carga y Mantenimiento** de este manual para mayor información.
- En todo momento deberá tener cuidado de evitar cortocircuitos entre los bornes positivo y negativo.
- Bajo ningún concepto se deberán remover los cobertores sellados que vienen de fábrica.

2. MONTAJE

- Realizar el montaje de la batería de acuerdo al procedimiento detallado en el manual de su vehículo.
- Verifique que los bornes positivo y negativo de la batería estén debidamente ajustados a los terminales correspondientes de la instalación eléctrica. Deberán estar limpios y libres de corrosión.

3. CARGA

- En caso de utilizar un cargador inteligente, proceda según las instrucciones del fabricante para obtener los mejores resultados. Verifique que el cargador utilizado sea el adecuado para su tipo de batería.
- Verificar el nivel de carga midiendo con un voltímetro (DC) directamente sobre los bornes de la batería.
- Si utiliza un cargador de corriente constante, recomendamos realizar una carga lenta ajustándolo a una corriente que no supere el 20% de la capacidad de la batería (Ah).

En la siguiente tabla se detallan los tiempos sugeridos en función del nivel de carga. **CONSIDERACIONES ADICIONALES DE CARGA**

- En caso de realizar una carga rápida, cerciéndose de no exceder el tiempo indicado en el frente de la batería. De lo contrario, se podrían producir daños permanentes.
- Luego de cargar, deje reposar la batería durante al menos 1 hora antes de volver a verificar su estado. Si obtiene lecturas por debajo de 12,8 voltios, se requerirá una nueva carga.

Recomendaciones de carga			
Tensión en bornes (v)	Estado de la carga	Acción	Tiempo de carga (corriente constante)
$v > 13.0$	100%	No se requiere carga	Ninguno, verificar en 3 meses
$12.8 < v < 13.0$	80% ~ 100%	Carga preventiva	3 - 5 horas
$12.6 < v < 12.8$	50% ~ 80%	Carga sugerida	5 - 8 horas
$v < 12.6$	menor a 50%	Recargar lo antes posible	8 - 10 horas

4. MANTENIMIENTO

- Esta batería está cargada y activada de fábrica. No es necesario realizar ningún tipo de mantenimiento respecto de completar el nivel de sus fluidos. Por ese motivo, nunca deberá intentar abrir la batería.
- Si la batería no se ha utilizado durante un período de tiempo mayor a 3 meses es recomendable revisar su tensión y recargarla (según el apartado anterior) hasta que la misma se instale para su uso. No hacerlo reducirá su vida y puede resultar en daños permanentes.
- Algunos vehículos o sus accesorios pueden consumir corriente incluso con el vehículo apagado. Por ello es posible que la batería pueda necesitar carga incluso después de un periodo relativamente corto de inactividad.**

5. CUIDADO Y ALMACENAMIENTO

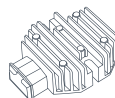
- Asegúrese de que la batería esté cargada antes de guardarla en un lugar seco y fresco.
- Manténgase alejada de la lluvia, la luz solar o fuentes de calor.

! ADVERTENCIAS

	Leer detenidamente las instrucciones antes de usar la batería.		Utilice protección ocular para su instalación.
	No exponer a chispas, ni llamas. Evitar cortocircuitos.		Mantener la batería alejada de los niños.
	Peligro de corrosión: el ácido de las baterías es altamente corrosivo. Use guantes protectores.		Peligro de explosión. Mantener una ventilación adecuada.
	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y consiga ayuda médica.		
	En caso de ingestión beba tanta agua o leche como sea posible, consiga ayuda médica rápidamente.		En caso de derrame, esparcir bicarbonato de sodio en la superficie afectada y luego enjuagar con agua.
	Lleve las baterías viejas a puntos de reciclaje.		Nunca tirar las baterías viejas en la basura doméstica.



Cuidá tu batería con nuestros reguladores y estatores. Conocé todos los modelos.



Usá un regulador DZE para maximizar la vida útil de tu batería.