

# BATERÍAS



**CORIN**

Elevando juntos

## BATERÍAS MOTIVE POWER



# CORIN

Elevando juntos

### 6GFM 200 (12V 200AH)



#### Especificaciones:

<b>Voltaje</b>	<b>12V</b>
<b>Capacidad</b>	<b>200Ah</b>
<b>Peso</b>	<b>63kg</b>
<b>Resistencia interna</b>	<b>4 Ohm</b>
<b>Rangos de temperatura</b>	<b>Descarga: -20°C a 60°C</b> <b>Carga: 0°C a 50°C</b> <b>Stand by: - 20°C a 60°C</b>
<b>Temperatura recomendada</b>	<b>25°C +- 5°C</b>
<b>Descarga máxima recomendada</b>	<b>60A</b>
<b>Dimensiones LxWxH</b>	<b>522 x 240 x 220mm</b>

#### 6GFM200 es una batería de Tecnología AGM (Absorbed Glass Mat).

Moderna tecnología para manufactura de baterías. Se usan separadores a base de fibra de vidrio absorbente. Al ensamblar la batería y agregar el electrolito líquido, este es absorbido por el AGM que actúa como una esponja. Lo más destacable de las baterías AGM es que no contienen ácido líquido y que su resistencia interna es prácticamente nula

#### Estas baterías AGM, tienen diversos usos tales como:

Equipos de Luces de Emergencia, Centrales de Telefonía, Equipos de video-filmación, Carritos de Niño, Sillas de Ruedas Eléctricas, Energía Solar, Robótica, Equipo Médico, Uso Náutico etc.

#### Ventajas:

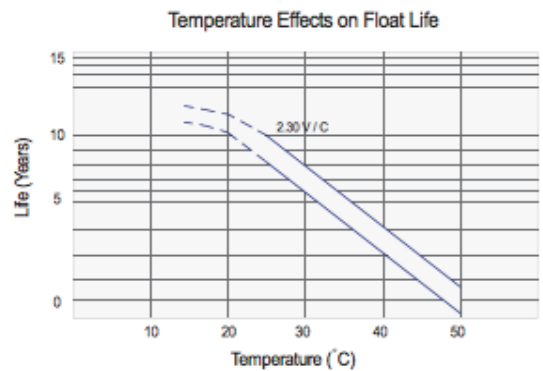
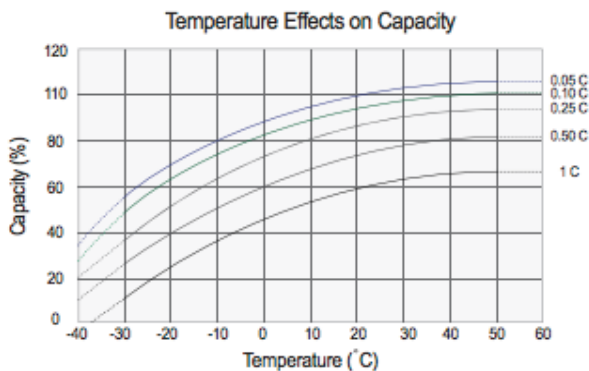
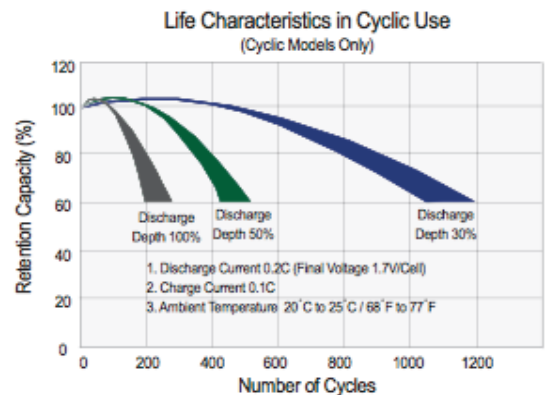
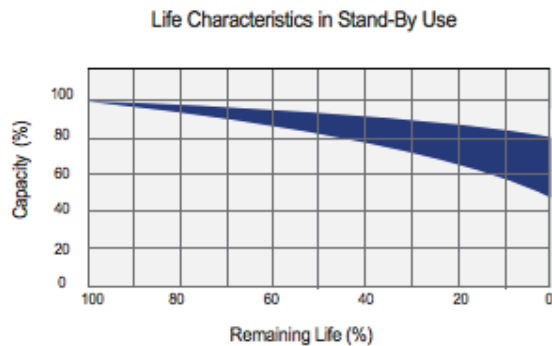
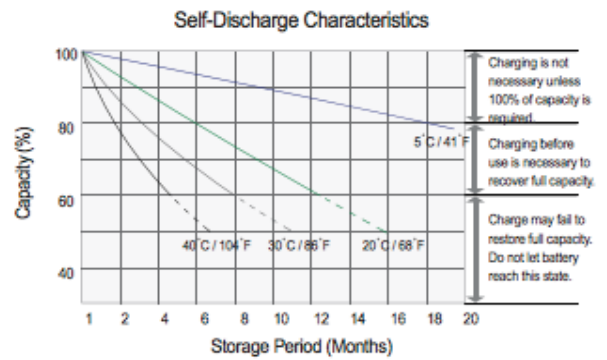
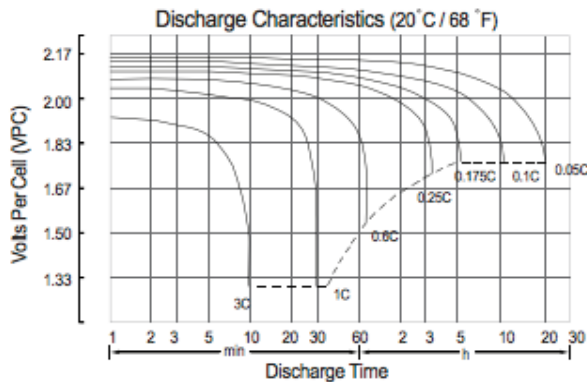
- Son de libre mantenimiento. No hay posibilidad de salida del electrolito ni de desprendimiento de gas durante la carga.
- La recarga es más rápida y eficiente.
- Retienen la carga durante más tiempo (mayor vida útil)
- Pueden ser colocadas en cualquier posición.
- Trabajan en un rango de temperaturas mucho más amplio sin sufrir pérdida de capacidad: desde -20°C hasta 45°C.

## Hoja técnica.

# BATERÍAS MOTIVE POWER

- C = capacidad de la batería "200Ah"

Ej. Primer gráfica, si partimos de la batería con un 100% de carga y 13,2V, la descargamos a 0,1C = 20Ah, la batería durará 5h hasta que comience a bajar el Voltaje de 13V a 12V.



## Mantenimiento

- Revisar voltaje al menos una vez al mes
- Realizar carga ecualizada al menos una vez cada 3 meses.
- Carga: máx corriente 0,3C, voltaje constante 2,4V por celda (6 celdas)
- La vida útil se verá afectada por:
  - Número de ciclos de descarga
  - % de cada descarga
  - Temperatura ambiente
  - Voltaje de carga.
  - Conexiones en Serie y Paralelo.

## Garantía:

12 meses por defectos de materiales de fabricación a partir del día de su venta.  
Esta garantía aplica únicamente al producto en si.

### \*Exclusiones:

- No aplica para baterías que esten 100% descargadas, pero que puedan volver al servicio luego de ser cargadas adecuadamente.
- No aplica para baterías que hayan sido maltratadas, estén golpeadas, hayan sido congeladas o expuestas a altas temperaturas.
- Uso al aire libre exponiendo la batería directo al Sol, no esta contemplado.
- No aplica al conectar más de 2 baterías en paralelo.
- Utilizar cargadores inadecuados, no esta contemplado.
- No aplica si es utilizada como batería de arranque.
- El proveedor no será responsable por costos de transporte, mano de obra u otros incidentes.