

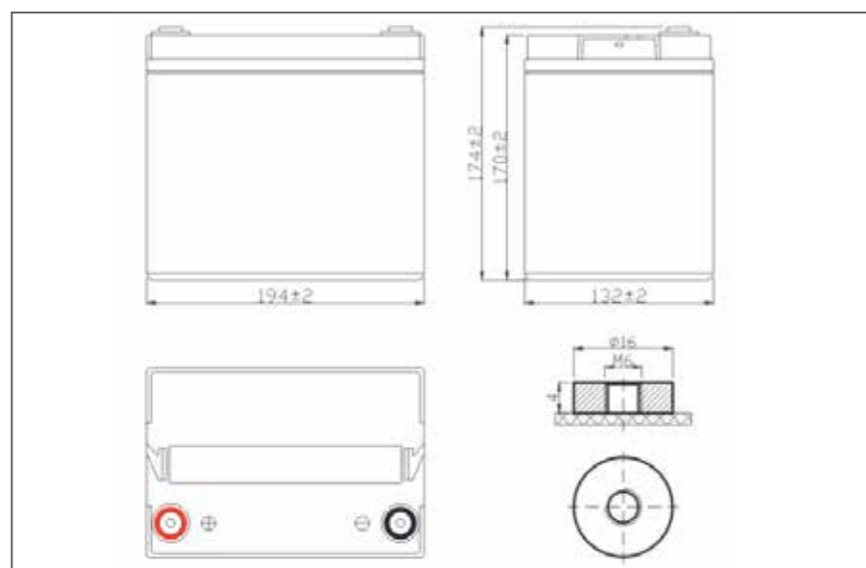
## Batería Gel 12V-35AH



### ● Especificaciones

Voltaje Nominal	12 V	
Capacidad (índice de 10 horas) 25A	35Ah	
Dimensiones	Largo	194 ± 2mm
	Ancho	132 ± 2mm
	Altura	170 ± 2mm
	Altura Total	174 ± 2mm
Peso Aproximado	9.85kg ± 3%	

### ● Dimensiones Externas



### ● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Gel	Caucho	Cobre

### ● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C , 77 °F)

F.V / Time	5min	10min	15min	30min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	20 h
9.60 V	107.6	68.9	56.7	33.2	20.3	11.8	8.7	5.8	3.8	1.8
10.2 V	102.7	65.5	54.4	31.9	19.6	11.6	8.4	5.6	3.8	1.7
10.5 V	99.5	63.6	53.0	31.1	19.1	11.5	8.2	5.5	3.8	1.7
10.8 V	96.4	61.6	51.6	30.3	18.6	11.4	8.1	5.5	3.7	1.6

### ● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C , 77 °F)

F.V / Time	5min	10min	15min	30min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	20 h
9.60 V	1129.5	745.1	622.9	372.6	231.8	136.0	101.7	68.1	45.3	19.8
10.2 V	1076.5	708.0	597.5	356.9	223.0	134.0	98.8	66.7	44.9	19.6
10.5 V	1044.5	686.5	582.3	348.6	211.7	133.1	96.8	65.7	44.6	19.4
10.8 V	1012.1	665.0	567.2	340.6	200.5	131.6	94.9	64.7	44.2	19.2

\*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

### ● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR ( 1.65A )	35 Ah
Tipo de Terminal		T 1
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Aprox 8.5m Ω
Capacidad afectada por la temperatura	40 °C	104%
	25 °C	100%
	0 °C	83%
	- 15 °C	65%
Auto descarga ( 25°C )	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C ( 77 °F ± 5°F )
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C~50 °C ( 5 °F ~122 °F)
	Carga	-10 °C~50 °C ( 14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~50 °C ( -4 °F~ 122 °F)
Carga (voltaje constante)	Cíclico (25°C)	Carga inicial menor a 9.9A Voltaje 14.5 - 14.9V
	Flotación (25°C)	Voltaje de carga 13.6 - 13.8V

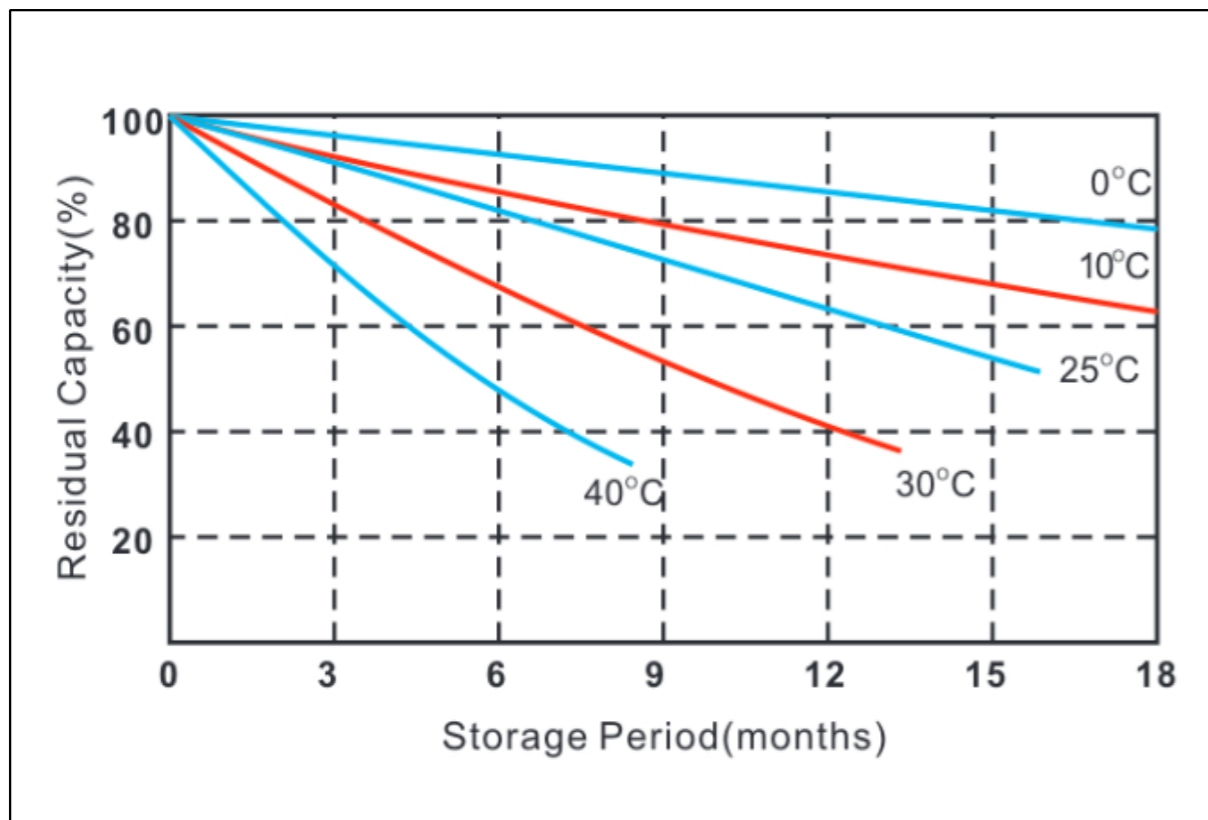
● Los datos anteriores son obtenidos con los primeros 3 ciclos de carga/descarga. No son valores mínimos.

## Batería Gel 12V-35AH

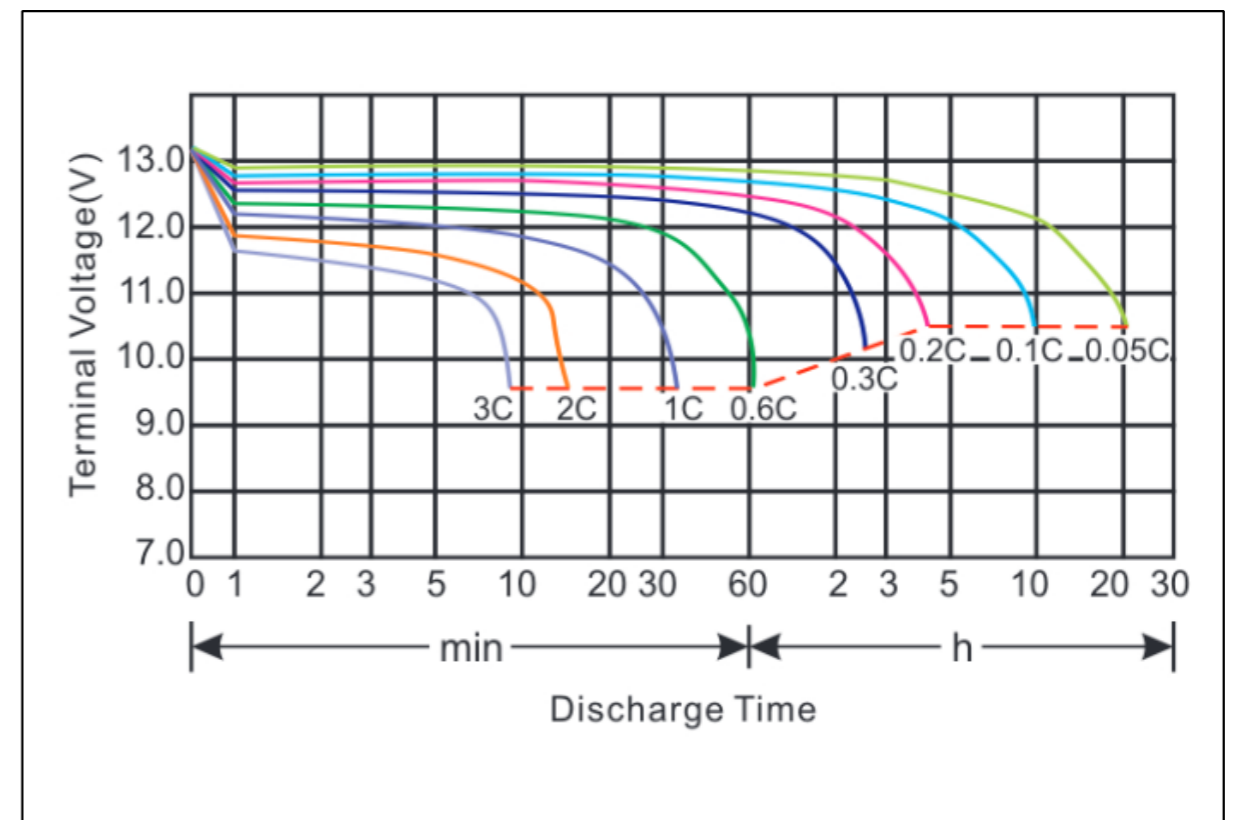
### ● Capacidad a diferente temperatura

Batería Tipo		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL	12V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

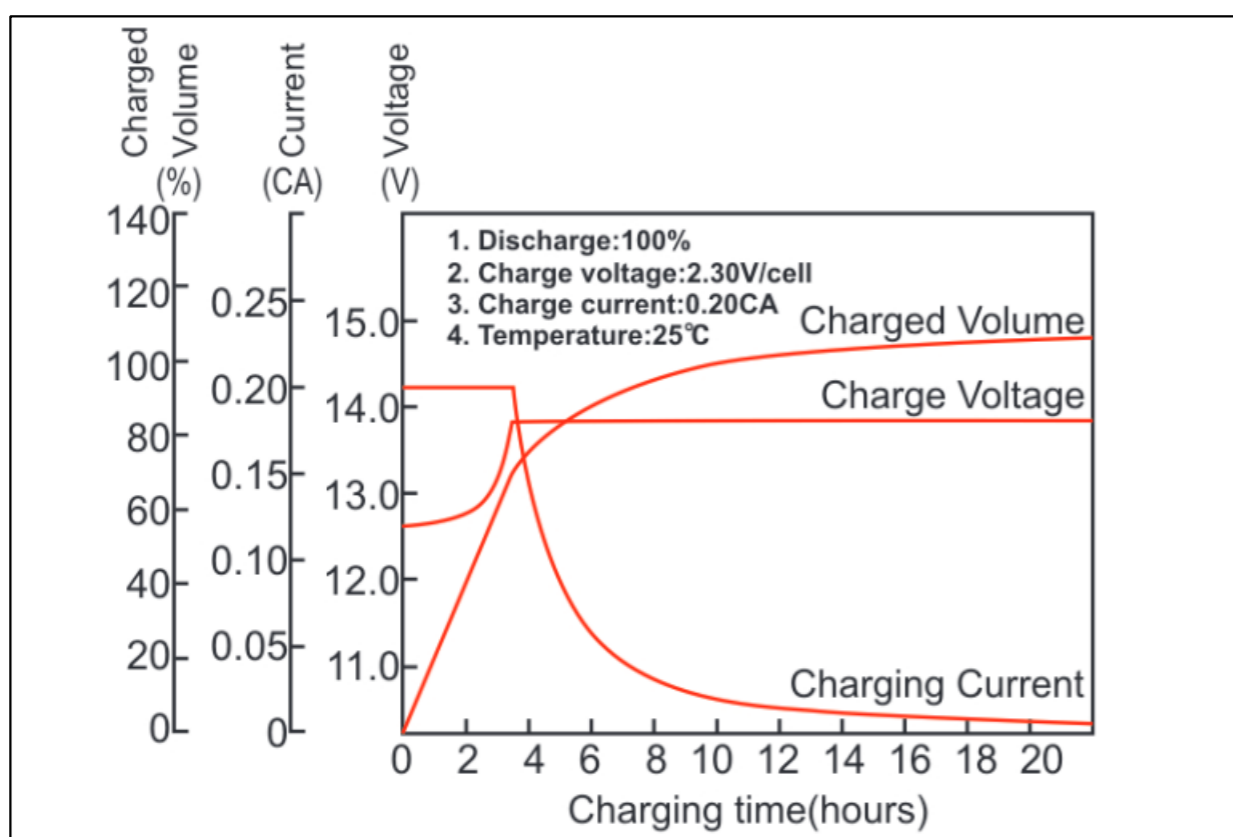
### ● Capacidad Residual



### ● Corriente de Descarga 25°C



### ● Característica de carga constante de Voltaje



### ● Ciclos de servicio en relación con la descarga

