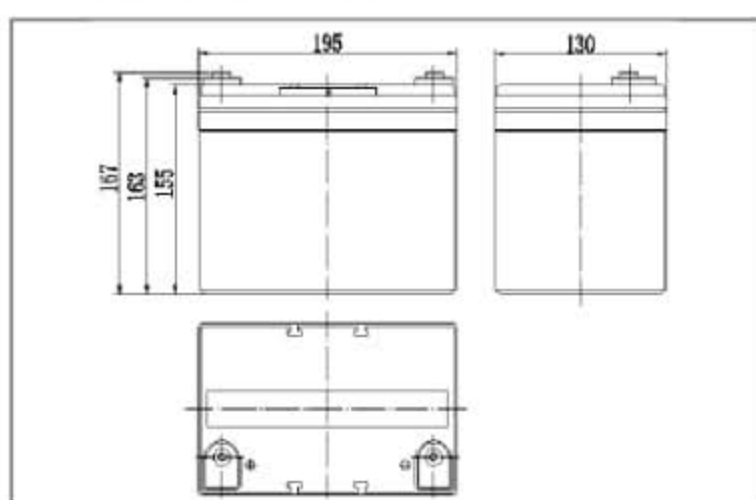


## Batería GEL 12V-35AH

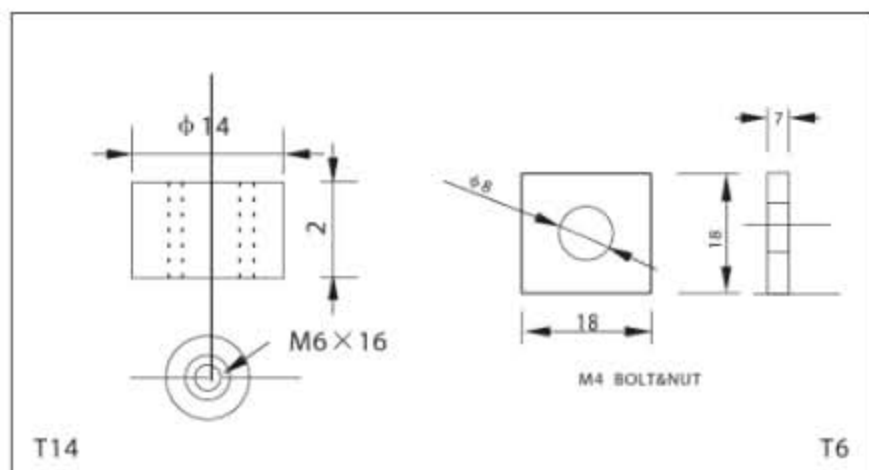
### ● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		35Ah
Dimensiones	Largo	195 ± 2mm ( 7.68 inch )
	Ancho	130 ± 2mm ( 5.12 inch )
	Altura	155 ± 2mm ( 6.10 inch )
	Altura Total	T14:167±2mm(6.57inch) T6:180±2mm(7.09inch)
Peso Aproximado		11kg(24.2lbs)±4%

### ● Dimensiones Externas



### ● Tipo de Terminal



### ● Construcción

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

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

FV / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	64.4	52.8	32.0	19.8	12.1	8.58	6.73	5.72	4.04	3.36	1.78
9.90 V	62.4	51.5	31.4	19.5	12.0	8.53	6.69	5.69	4.02	3.35	1.78
10.2 V	59.8	49.6	30.4	19.0	11.9	8.47	6.65	5.65	3.99	3.34	1.77
10.5 V	57.3	47.9	29.7	18.4	11.7	8.42	6.60	5.61	3.96	3.32	1.76
10.8 V	54.1	45.4	28.6	17.8	11.4	8.25	6.40	5.44	3.84	3.30	1.75

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

FV / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	695	580	359	226	140	101	79.2	67.6	48.0	40.1	21.4
9.90 V	674	566	352	222	139	100	78.7	67.2	47.7	40.0	21.3
10.2 V	646	545	341	217	138	100	78.2	66.8	47.4	39.9	21.3
10.5 V	619	526	333	210	136	99	77.6	66.3	47.0	39.7	21.1
10.8 V	584	499	321	203	132	97.0	75.3	64.3	45.6	39.4	21.0

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



### ● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR ( 10.8 V )	35 Ah
	3 HR ( 10.8 V )	24 Ah
	1 HR ( 10.5 V )	18 Ah
Tipo de Terminal		T 14 / T 6
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Approx.9.5m Ω
Capacidad afectada por la temperatura ( 10 HR )	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	- 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 )
Tensión de Carga de Mantenimiento ( 25 °C )	13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18mV/°C	
Voltaje de carga cíclico ( 25 °C )	14.50 to 14.70V Compensación de Temperatura: -30mV/°C	
Corriente de Carga Máxima	6.6 A	
Corriente de Descarga Máxima	330A ( 5 sec. )	
Vida Flotante Diseñada	12 años	