

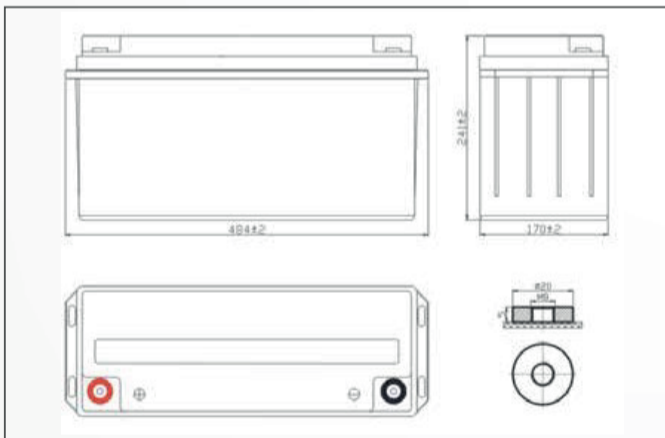
# Batería Gel 12V-150AH



## Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (índice de 10 horas) 25A		150Ah
Dimensiones	Largo	484 ±2mm
	Ancho	170 ±2mm
	Altura	238 ±2mm
	Altura Total	241 ±2mm
Peso Aproximado		44.8 kg ±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	15min	30min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	267.3	158.4	96.5	54.3	39.2	31.1	27.3	18.1	15.1	7.8
10.2 V	256.4	152.5	92.7	53.5	38.6	30.7	26.9	17.9	15.1	7.8
10.5 V	251.5	148.5	90.8	53.0	38.2	30.5	26.6	17.8	15.0	7.7
10.8 V	243.5	144.5	88.0	52.4	37.8	29.5	26.4	17.8	15.0	7.7

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

F.V / Time	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	2935.4	1777.1	1100.9	628.7	461.3	365.3	322.7	214.8	181.2	93.9
10.2 V	2815.6	1710.7	1056.3	618.8	454.4	360.4	318.8	212.9	179.2	93.9
10.5 V	2760.1	1666.2	1034.6	612.8	449.5	358.4	314.8	211.9	178.2	93.2
10.8 V	2674.0	1621.6	1002.9	606.9	445.5	347.5	312.8	210.9	177.2	92.7

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

## Características

Capacidad (25 °C)	10 HR ( 15A )	150 Ah
	3 HR ( 37.5A )	113Ah
	1 HR ( 82.5A )	83 Ah
Tipo de Terminal		T 3
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Aprox 3.4m 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 75A 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

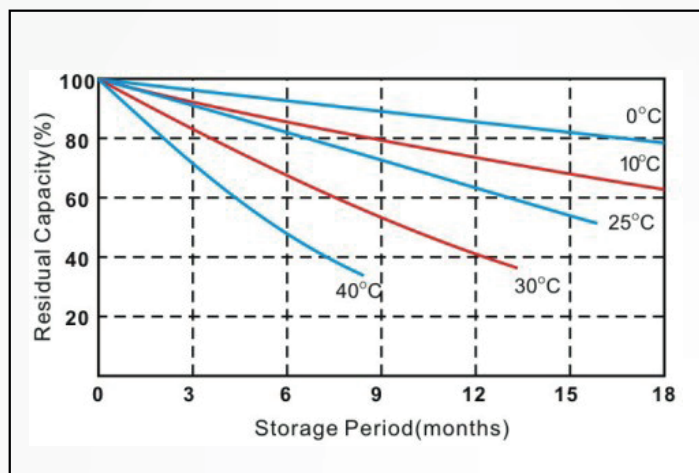
# Batería Gel 12V-150AH



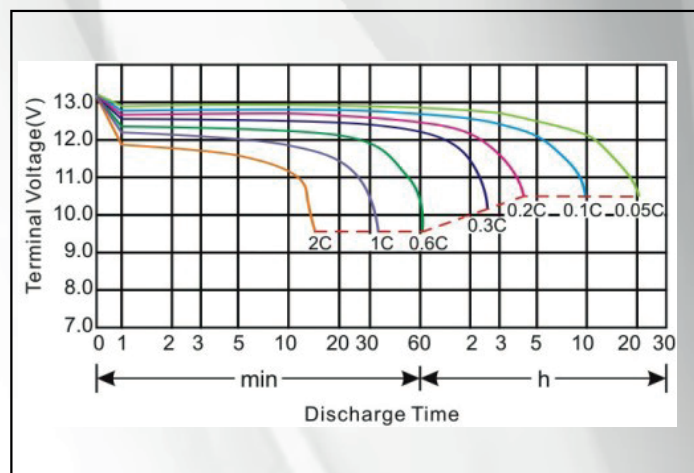
## Capacidad a diferente temperatura

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%

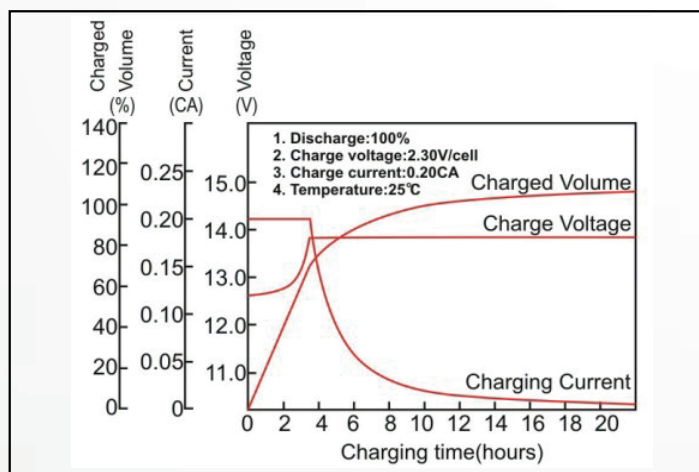
## Capacidad Residual



## Corriente de Descarga 25 °C



## Característica de carga constante de Voltaje



## Ciclos de servicio en relación con la descarga

