

# BATERIA E-BIKE

## 12V 20AH



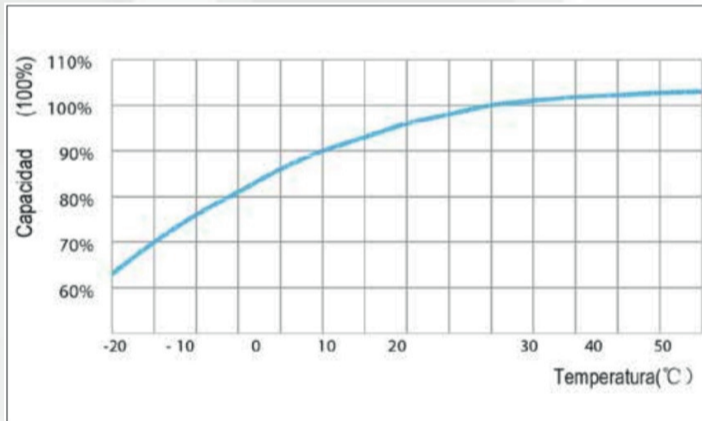
### Especificaciones

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (2 horas)		20Ah
Dimensiones	Largo	182 ± 2mm
	Ancho	78 ± 2mm
	Altura	169 ± 2mm
	Altura total	177 ± 2mm
Peso Aproximado		6,55Kg ± 3%

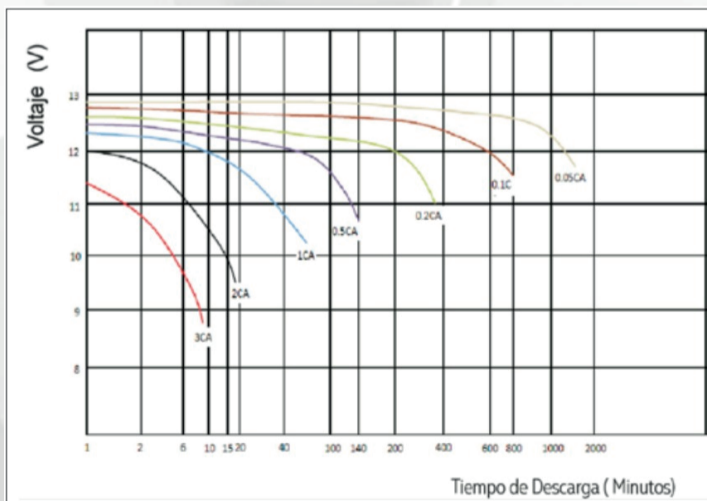
### Dimensiones Externas

Circuito Abierto de Voltaje (V/Bloque)		13.1V - 13.45V
Número de Celdas por Bloque		6 Celdas
Material del Contenedor		ABS
Voltaje de carga	Flotar (V/Bloque)	13.50V - 13.80V
	Ciclo (V/Bloque)	14.60V - 14.80V
Corriente de Carga Máxima (A)		2A
Temperatura de Trabajo (°C)	Operación (Máxima)	-20°C 50°C
	Operación (Recomendada)	20°C 30°C
Temperatura de Almacenamiento (°C)		-20°C 50°C

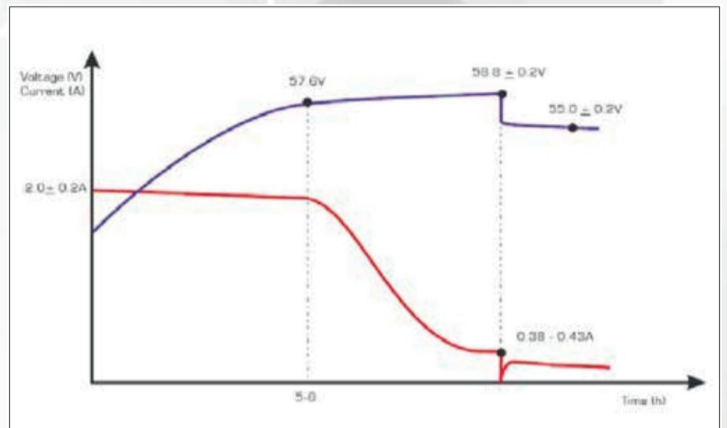
### Efecto de la temperatura sobre la capacidad



### Características de descarga (25°C)

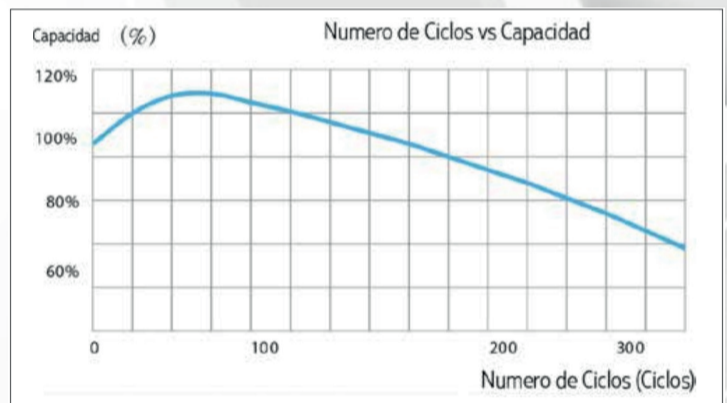


### Características de Carga (25°C)

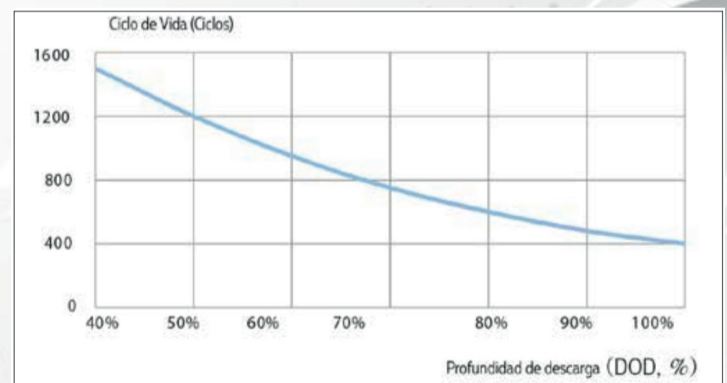


Fase1. La corriente Máx de carga es de 2A y el voltaje de carga es gradualmente aumentado a 57.6V.  
 Fase2. La tensión de carga aumenta gradualmente hasta 58.8 V +0.2V. Cuando la corriente de carga ha caído de 0.38A -0.43A, cambiando la carga de flotación.  
 Fase3. El voltaje de carga de flotación constante es 55.0V +0.2V.

### Relación Voltaje de carga y Temperatura



### Ciclo de Vida en D.O.D (25°C)



### Características de Autodescarga

