

## FQS 12-55GEL

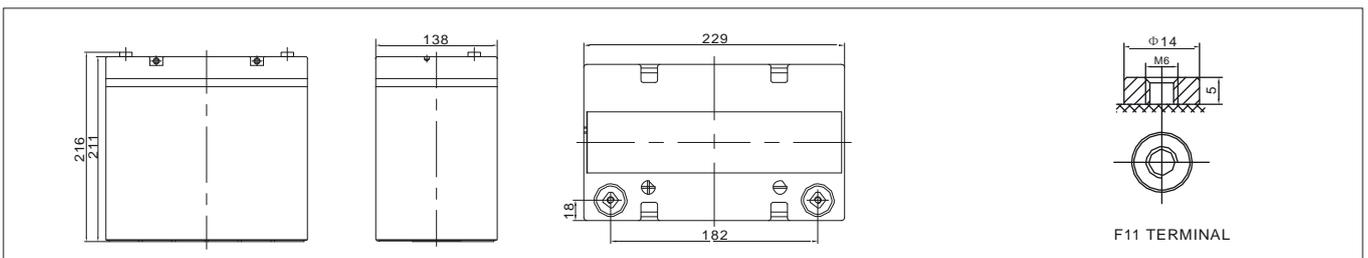
FQS12-55GEL es una batería que incorpora un aditivo de micro-carbón en el material activo de las placas positivas y negativas, lo que incrementa la aceptación de carga y mejora la resistencia al ciclado. Esta tecnología refuerza las rutas de conducción eléctrica, asegurando un rendimiento más constante y eficiente a lo largo del uso.



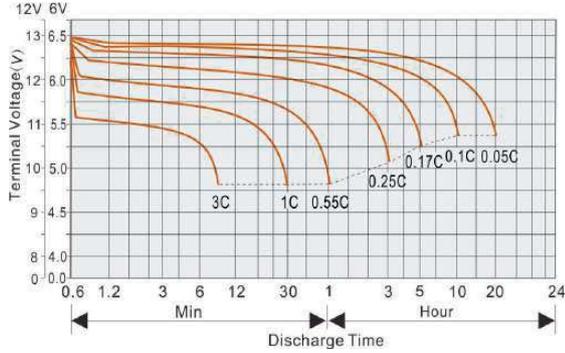
### CARACTERÍSTICAS

Modelo de Batería	Voltaje		12V	
	Capacidad nominal (20 horas)		55Ah	
	Celdas por unidad		6	
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	229mm (9.02 inches)	138mm (5.43 inches)	220mm (8.66 inches)	216mm (8.50 inches)
Peso aproximado	18.0 kg(140.65 lbs) ± 3%			
Capacidad@ 25°C (77 °F)	10 horas	5 horas	3 horas	
	52.3Ah	48.4Ah	40.0Ah	
Corriente máxima de descarga	550A (5 Sec.)			
Resistencia Interna	Carga completa a 25°C (77°F) : Aproximado 2.3mΩ			
Capacidad afectada por la temperatura.(20HR)	40°C (104°F)	25°C (77°F)	0°C (32°F)	-15°C (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
Autodescarga @25°C (77°F)	Después de 3 meses de almacenamiento		Después de 6 meses	Después de 12 meses
	91%		82%	64%
Metodo de Carga @25°C (77°F)	Uso cíclico		Uso flotante	
	14.60-14.80V		13.60-13.80V	

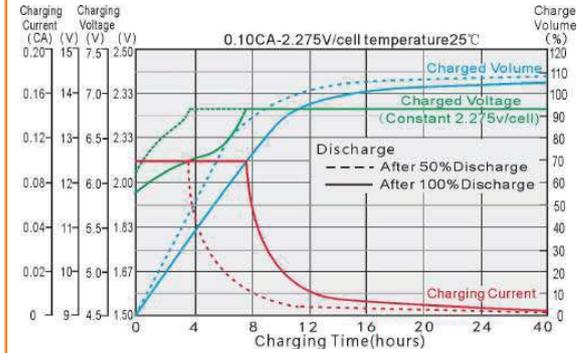
### TERMINAL Y MEDIDAS



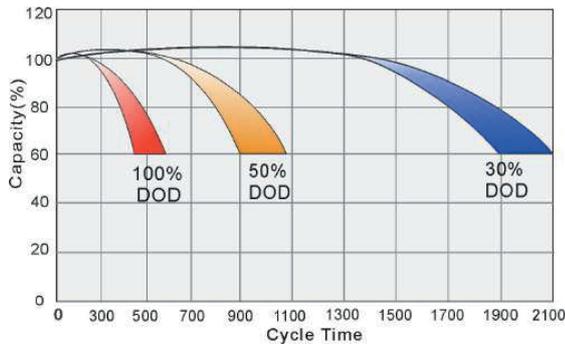
## Curva característica de descarga



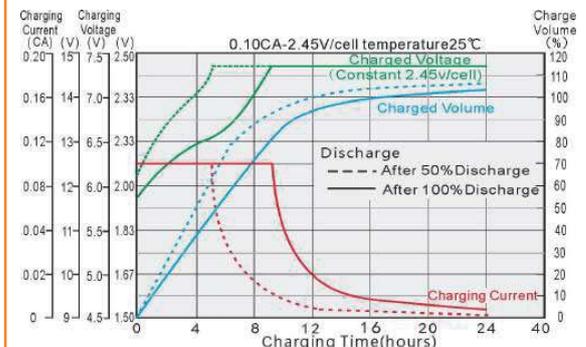
## Ciclo de vida útil en relación con la profundidad de descarga



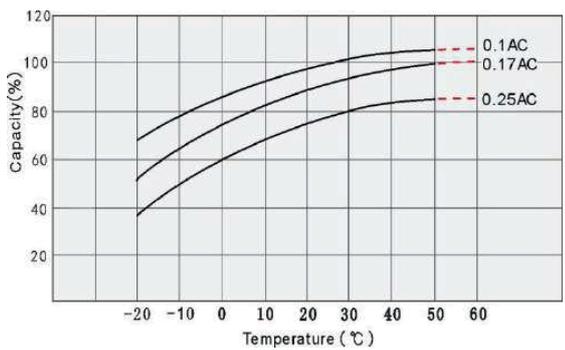
## Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



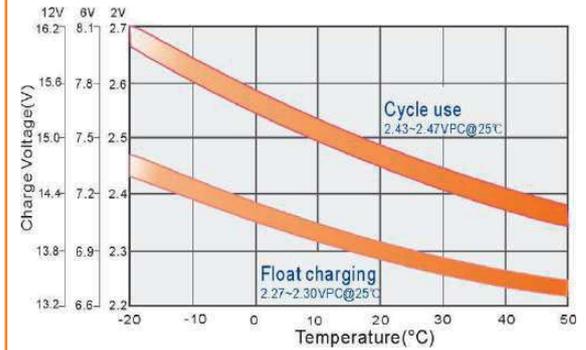
## Característica de carga de voltaje constante (0.25CA, at 25°C)



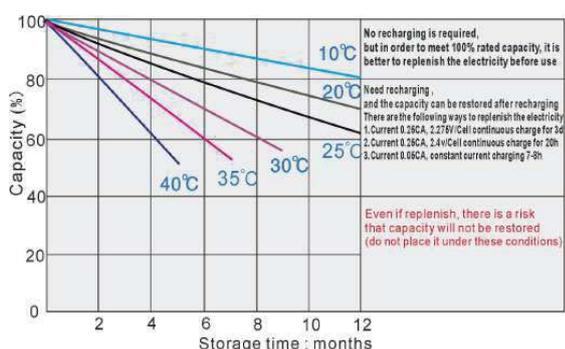
## Efectos de la temperatura en la vida de la batería



## Autodescarga



## Características del uso en espera



## Curva de carga para uso en espera

