

# TAB Solar GC GEL-CARBÓN

- **Nuevas baterías herméticas VRLA con tecnología GEL-CARBONO**
- **New hermetic VRLA batteries with GEL-CARBON technology**



- **Batería con aleación de carbón activo**

En cada batería de TAB GC se usa aditivo de microcarbon patentado en el material activo tanto para las placas positivas como negativas para mejorar la aceptación de la carga y la resistencia del ciclo. ActiveCarbon™ trabaja para fortalecer las vías de carga para mejorar la consistencia del rendimiento y mejorar el rendimiento en un entorno de estado de carga parcial (PSoC).

- **Batería Deep Cycle especial para uso solar:**

La tecnología GEL previene estratificaciones de las placas, lo que aumenta en gran medida el número de ciclos de vida

- **Libre de mantenimiento**

La recombinación de gases la convierte en libre de mantenimiento

- **Leak Free**

Recarga más rápida con tecnología ActiveCarbon™. Las propiedades del aditivo de carbon refuerzan las vías de carga intracelulares.

- **Seguridad & Protección contra calor**

Válvulas de seguridad y filtro anti-exposición diseñadas para evitar fugas de gas cuando se sobrecargan. Carcasa de polipropileno de alta durabilidad (Nivel temp. de termodifusión 140°C )

- **Tecnología**

ThixoPure™ Silica GEL Technology con separadores microporosos y DenseMax™ Plate Technology permiten un rendimiento deep cycle auténtico.

- **Battery with active carbon alloy**

In every TAB GC- battery, proprietary micro carbon additive is used in the active material for both positive and negative plates to enhance charge acceptance and cycle endurance. ActiveCarbon™ works to strengthen charge pathways to improve performance consistency and enhance performance at partial state of charge (PSoC) environment.

- **Solar Deep Cycle Specialization:**

GEL technology prevents stratification of the plates greatly increasing the number of cycles the battery can withstand.

- **Maintenance Free**

Gas re-combination system makes it free of maintenance

- **Leak Free**

Recharges faster with ActiveCarbon™ Technology. Proprietary carbon additives strengthen charge pathway in the cells.

- **Safety & Heat Protection**

Specially designed anti-explosion filter and safety valves prevent gas leakage when overcharged. High-durability polypropylene case (Heat Defection Level Temp. 140°C)

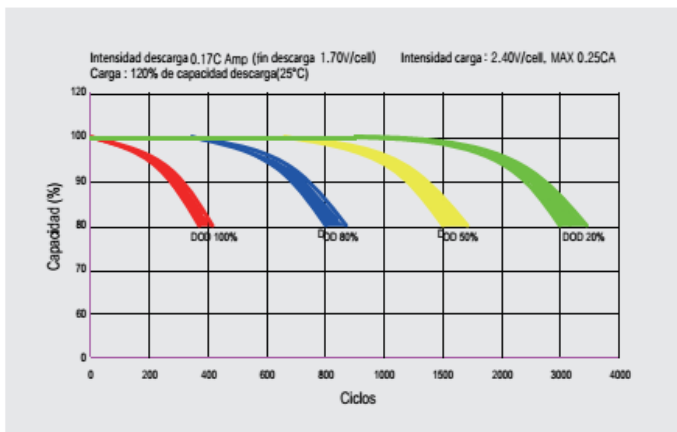
- **Technology**

ThixoPure™ Silica GEL Technology with microporous separator and DenseMax™ Plate Technology enable true deep cycle performance.

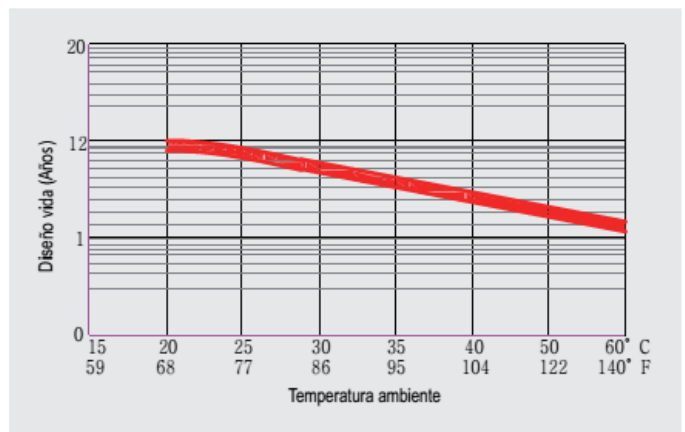
## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Modelo	V	Capacidad nominal (Ah)	Dimensiones (mm)				Peso (kg)	unidades /pallet	Tipo terminal
			Largo	Ancho	Alto	Alto total			
GC 100H	12	80	368	172	210	219	27.5	60pcs	Integrado
GC 120H	12	100	368	172	210	219	30.0	60pcs	Integrado
GC 180H	12	150	522	240	215	221	44.2	36pcs	Integrado
GC 250H	12	200	522	240	215	221	57.0	30pcs	Integrado
		220	522	240	215	221	59.0	30pcs	Integrado

### Ciclos de vida



### Características de vida en flotación



### Efectos de temperatura en capacidad

