

# 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).

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

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

- **Libre de mantenimiento**

La recombinação 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-explosión 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 Deflection Level Temp. 140°C)

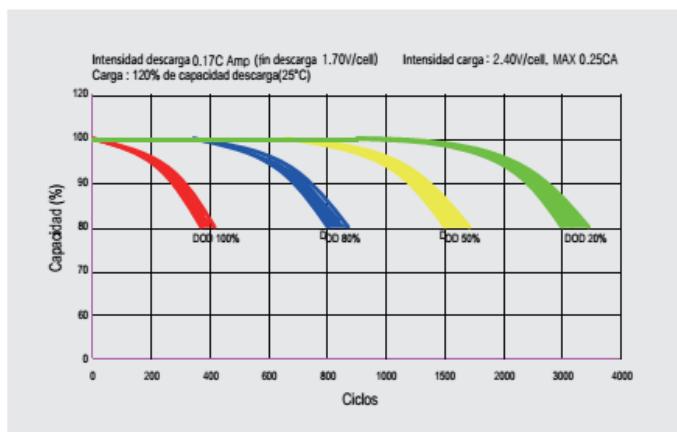
- **Technology**

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

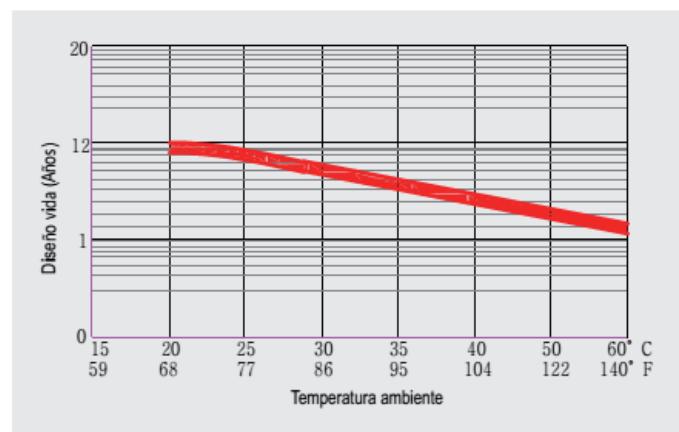
## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

| Modelo  | V  | Capacidad nominal<br>(Ah) | Dimensiones (mm) |       |      |            | Peso<br>(kg) | unidades<br>/pallet | Tipo<br>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

