

VR Batteries es un uno de los principales fabricantes de celdas de almacenamiento industrial de plomo-ácido y baterías de almacenamiento en Europa del Este. Sus acumuladores OPzS y OPzV son los más usados en telecomunicaciones, ferrocarril y grandes sistemas de back up, en países como Rusia, Ucrania, Turquía, Bulgaria, etc. Sus principales características son:



Aislada



Baterias

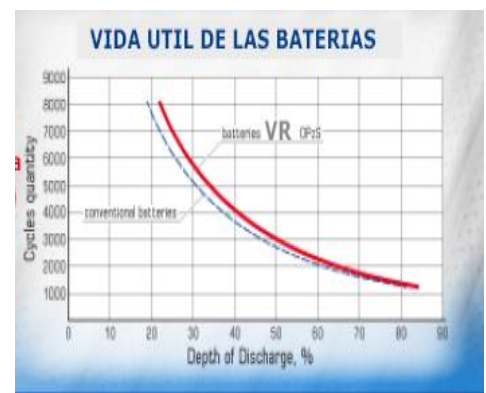
- Ambos electrodos están hechos de una aleación patentada de plomo-calcio-estaño para proporcionar una larga vida útil a la batería.
- Electrodo positivo de placa tubular de material activo multi-fraccional único que proporciona mayor vida útil de celdas junto con las características eléctricas necesarias.
- Los electrodos están separados por un separador especial de alta porosidad de materiales poliméricos.
- Contenedor y tapa de plástico de impacto que permite un fácil manejo y la estabilidad mecánica durante toda la vida útil.
- Sistema de válvulas de regulación: tapones especiales con válvula de regulación para mantener la presión en el interior de la batería, así como la recombinación de oxígeno producido durante el proceso de carga y descarga, resultado así la ausencia de pérdida de agua .
- Terminal de polos aislado para tornillo M10 .
- Conectores flexibles FROETEK (Alemania).

**3000
ciclos**

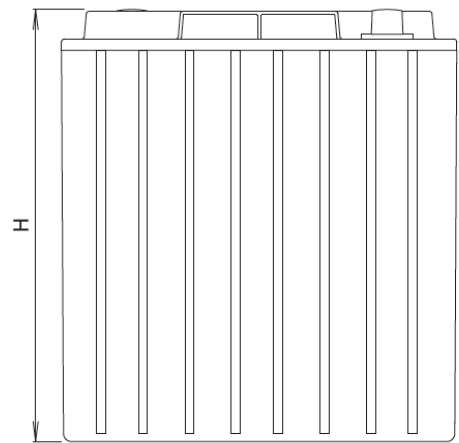
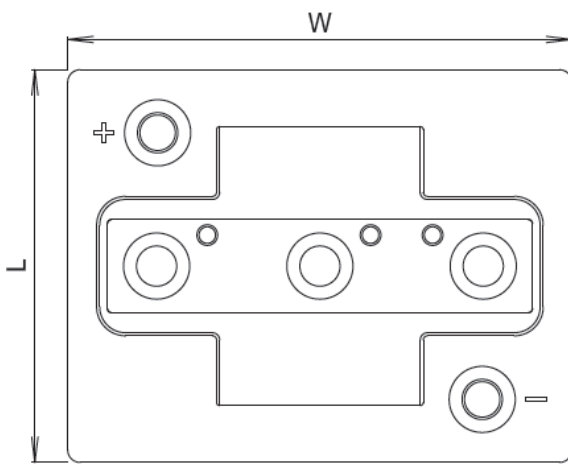
**3000 ciclos de
vida al 50%**

APLICACIONES

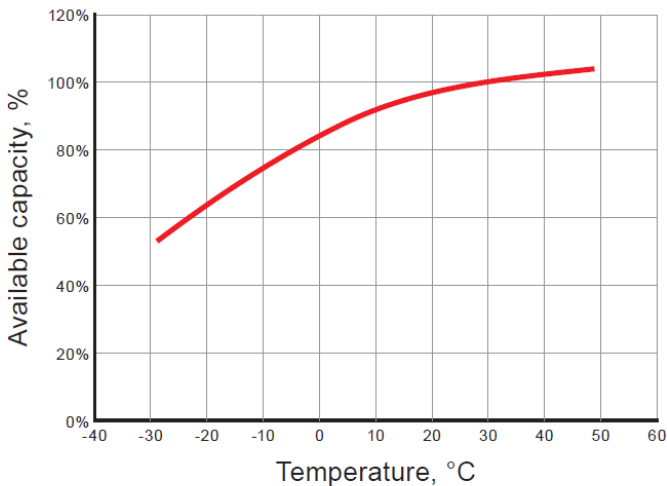
- ❖ Solar aislada
- ❖ Back up
- ❖ Telecomunicaciones



Modelo	Tensión (V)	Capacidad Nominal en C10 (A/h)	Capacidad Nominal en C100 (A/h)	Capacidad Nominal en C120 (A/h)	Dimensiones (W, L, H)	Peso con electrolito (Kg)
5 OPzS 200	6	200	240	250	240 x 190 x 287	32



CAPACITY vs TEMPERATURE



CAPACITY vs DISCHARGE MODE

