



**SOLAR AISLADA
BACKUP
TELECOMUNICACIONES**

www.solemesl.com

Baterías VR ROPzS

VR Batteries es 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 backup, en países como Rusia, Ucrania, Turquía, Bulgaria, etc. Sus principales características son:

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, evitando la pérdida de agua.

Terminal de polos aislado para tornillo M10.

Conectores flexibles FROETEK (Alemania).

AISLADA



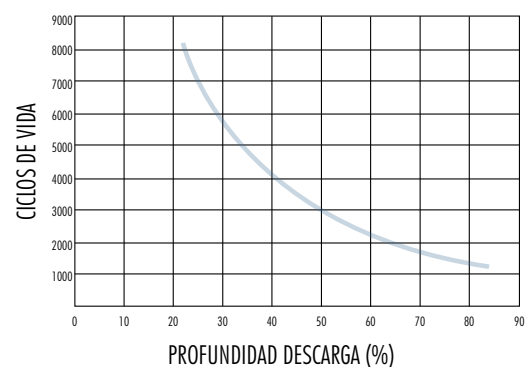
BATERÍAS



3000 CICLOS DE VIDA AL 50%

**3000
CICLOS**

VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS



Modelo	Tensión (V)	Capacidad Nominal en C10 (A/h)	Capacidad Nominal en C100 (A/h)	Capacidad Nominal en C120 (A/h)	Dimensiones (L, W, H)	Peso sin electrolito (kg)	Peso con electrolito (kg)
3 ROPzS 270	2	270	360	369	198 x 83 x 550	13,3	19,0
4 ROPzS 360	2	360	470	480	198 x 101 x 550	17,1	23,8
5 ROPzS 450	2	450	600	615	198 x 119 x 550	21,2	29,5
4 ROPzS 557	2	557	725	745	198 x 101 x 720	25,3	35,7
5 ROPzS 696	2	696	906	930	198 x 119 x 720	31,2	43,7
6 ROPzS 836	2	836	1090	1118	198 x 137 x 720	38,7	53,8
7 ROPzS 975	2	975	1270	1301	198 x 155 x 720	44,7	64,7
8 ROPzS 1114	2	1114	1450	1486	198 x 173 x 720	50,7	73,0

