



## Batería solar Power POPzS

Las POPzS son baterías estacionarias de plomo ácido con platos tubulares positivos y disponen de una vida útil superior a los 1500 ciclos a un 80% de profundidad de descarga.

Estas baterías disponen del más alto nivel de seguridad y resistencia mecánica debido a su carcasa de polipropileno, muy resistente a bajas y altas temperaturas, del recubrimiento de polietileno aplicado por la fluidización de las bandejas es resistente a los golpes, el ácido y las condiciones climáticas, o de sus conexiones de alta seguridad, entre otros.



Fabricación europea



Placas tubulares de alto rendimiento



Diseño compacto

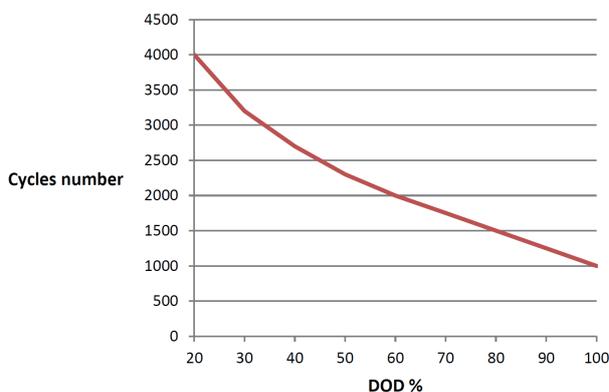


## Características principales

### Plazos flexibles y adaptados a la instalación

Las POPzS disponen de un alto grado de eficiencia debido a la disminución de la corriente en carga flotante y de minimizar las pérdidas de energía generadas durante su uso o de acortar el tiempo de carga, lo que incrementa la disponibilidad de la batería, reduciendo así su cote de carga, entre otras razones.

- 1500 ciclos de vida al 80% de descarga.
- Bajo nivel de autodescarga (menos del 3% al mes).
- Fácil y rápido control del nivel del electrolito debido a la transparencia de la carcasa.
- Intervalos de re-llenado cada dos años con la tapa de recombinación.



Nº de Ciclos con respecto al % de profundidad de descarga

Baterías Power POPzS	Características		
<b>Especificaciones eléctricas y generales</b>	Power 5 POPzS 400	Power 5 POPzS 625	Power 8 POPzS 1000
Capacidad en C100 (Ah)	540	906	1450
Voltaje (V)	2	2	2
<b>Características físicas</b>			
Color	Transparente		
Material	Polipropileno		
Largo (mm)	198	198	198
Ancho (mm)	119	119	173
Alto (mm)	470	720	720
Peso (kg)	29.0	43.2	72.5
Terminales	Plomo anti-corrosivo		