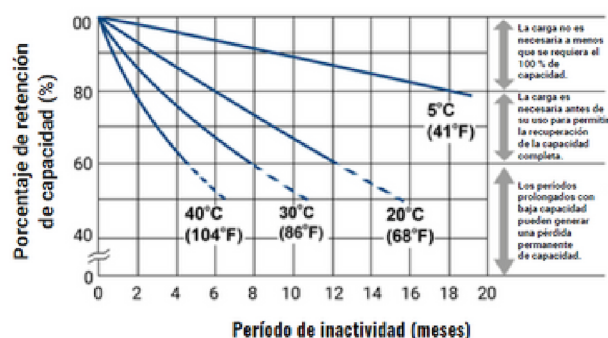




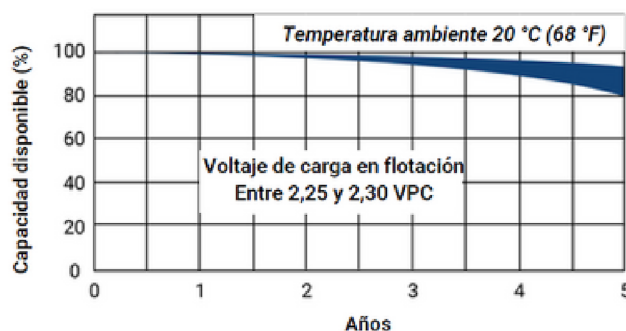
## PS-1212 12 V 1,40 Ah en 20 h 12 V 1,30 Ah en 10 h

Batería recargable sellada de plomo-ácido  
PS - Serie de uso general

### VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO



### CARACTERÍSTICAS DE VIDA ÚTIL EN USO ESTACIONARIO



### CARGA

**Aplicaciones cíclicas:** aplique una carga de voltaje constante a 2,35 V–2,45 V por celda (entre 14,1 y 14,7 V para monobloque de 12 V) a 20 °C (68 °F). La corriente de carga inicial debe establecerse en menos de 0,25 C amperios. Alterne a carga en flotación para evitar la sobrecarga.

**Servicio "en flotación" o "estacionario":** Aplique una carga de voltaje constante de entre 2,25 V y 2,30 V por celda (entre 13,5 y 13,8 voltios para monobloque de 12 V) a 20 °C (68 °F). Cuando se mantiene a este voltaje, la batería buscará su propio nivel de corriente y permanecerá en una condición de carga completa.

**Compensación de temperatura:** el voltaje de carga para aplicaciones cíclicas y estacionarias debe regularse en relación con la temperatura ambiente. A medida que aumenta la temperatura, el voltaje de carga debe reducirse para evitar la sobrecarga y aumentarse a medida que la temperatura desciende para evitar una carga insuficiente.

Para obtener más información sobre carga, incluidos los factores de compensación de temperatura, consulte el Manual técnico de Power Sonic.

### APLICACIONES

- Uso general
- Iluminación de emergencia
- Médicas
- Incendios y seguridad

#### SEDE CENTRAL MUNDIAL

(EE. UU. Y EN TODO EL MUNDO, EXCEPTO LA REGIÓN DE EMEA)

Power-Sonic Corporation  
365 Cabela Dr Suite 300,  
Reno, Nevada 89523  
EE. UU.

Teléfono: +1 619 661 2020

Dirección de correo electrónico:

customer-service@power-sonic.com

#### POWER-SONIC EMEA

(EMEA: EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA)

Smitspol 4, 3861 RS Nijkerk,  
Países Bajos

Tel. para Países Bajos: + 31 33 741 700

Tel. para Reino Unido: + 44 1268 560 686

Tel. para Francia: + 33 344 32 18 17

Dirección de correo electrónico:

sales@emea@power-sonic.com

### CARGADORES

Power Sonic ofrece una amplia gama de cargadores aptos para baterías con una variedad de capacidades.

Consulte nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestros cargadores con modo de conmutación.

Comuníquese con nuestro departamento técnico para obtener asesoramiento si tiene dificultades para encontrar un cargador adecuado.

### MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestro sitio web [www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com) para obtener una gama completa de descargas útiles, como catálogos de productos, hojas de datos de seguridad de materiales (material safety data sheet, MSDS), certificación ISO, etc.

