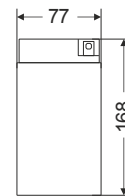
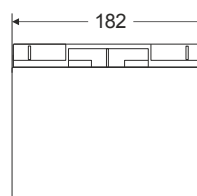


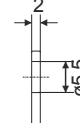
CÓDIG O:  
NOMB RE:

**HPB18-12** v.1.0/IV  
**Batería HPB de 18 Ah/12 V**

EN



Terminales polares



Dimensiones [mm]  
Tolerancia: +/- 2 mm;

## APLICACIÓN:

Las baterías HPB son baterías de plomo-ácido reguladas por válvulas que no requieren mantenimiento, con válvulas de seguridad autorregulables en un solo lado y recombinación interna de gases.

Las baterías están fabricadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat); el electrolito se mantiene en la estera de vidrio. La tecnología utilizada permite instalar las baterías en lugares con ventilación natural (por gravedad) y minimiza el mantenimiento.

Están diseñados para dispositivos que requieren alimentación de emergencia para una carga cuando falla la fuente de alimentación de entrada o la red eléctrica, tales como:

- ñ Fuente de alimentación para sistemas de alarma contra incendios: serie EN54C
- ñ Fuente de alimentación I&HAS: serie HPSG3
- ñ Sistemas de seguridad (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ SAI
- ñ Sistemas de automatización

## DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal:	12 V
Capacidad nominal:	18 Ah / C <sub>20</sub> *
Vida útil prevista:	5-8 años a 20 °C
Resistencia interna:	≈ 15 mΩ
Rango de temperatura de funcionamiento permitido:	
- durante la carga	-10 °C – 40 °C
- durante la descarga	-15 °C – 50 °C
- durante el almacenamiento	-20 °C – 40 °C
Tensión de carga a 25 °C:	
Funcionamiento del acumulador	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Funcionamiento cíclico	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Corriente de carga: Máximo recomendado	1,8 A 5,4 A
Terminales:	véase el dibujo técnico anterior
Corriente máxima de descarga (5 s):	270 A (5 s)
Peso neto/bruto:	5,05 / 5,13 [kg]
Dimensiones:	Ancho = 182, Alto = 168, Profundidad = 77 [mm, +/-2]
Garantía:	1 año
Notas:	batería sin mantenimiento, fabricada con tecnología AGM, contiene plomo

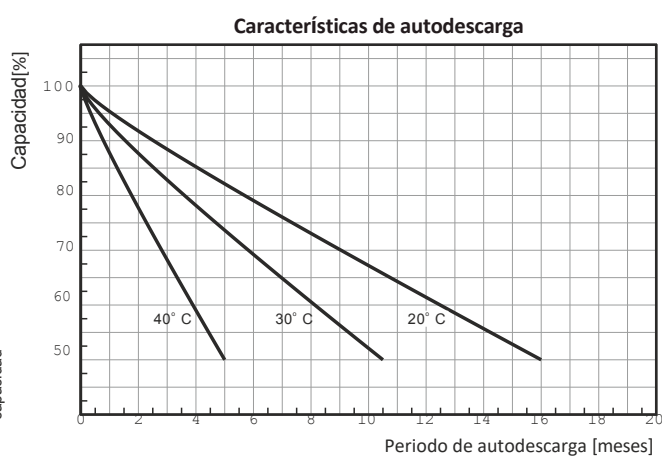
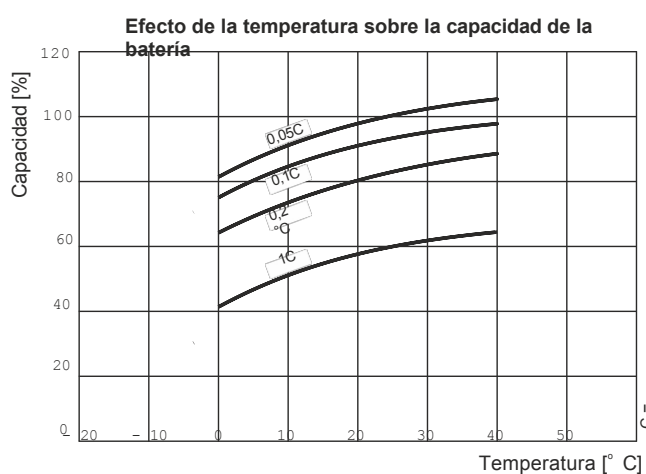
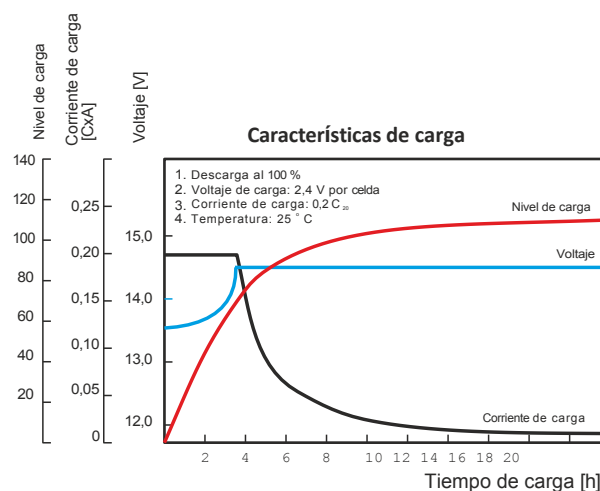
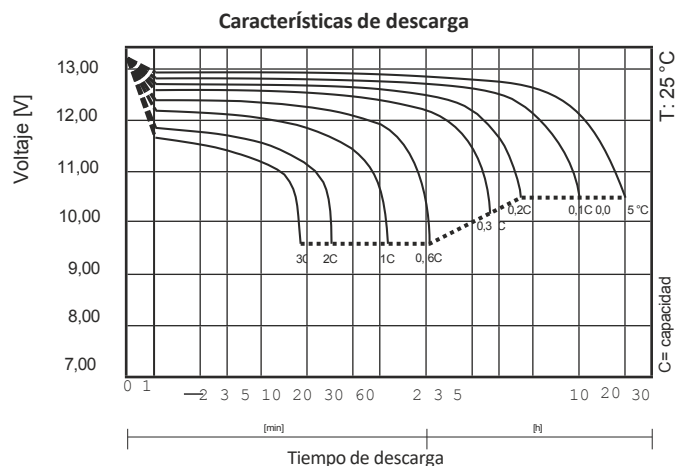
\* Capacidad real con una descarga de 20 h

Tel. +48-14-610-19-45

[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

Correo electrónico:  
[sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)





## INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

La batería puede enviarse por vía aérea, marítima o terrestre. Clasificada como mercancía no peligrosa según: Disposición especial A67 de la IATA/ICAO, Disposición especial 238 del IMDG, ADR (carretera), RID (ferrocarril) y 49 CFR Ch. 1 § 171-189.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.