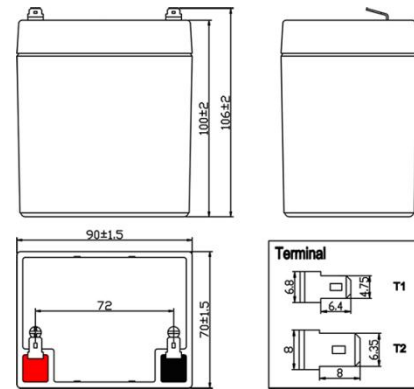


# Batería Sellada de Acido AGM/VRLA (12V 4.5Ah)

Modelo: PL4.512

**epcom**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE



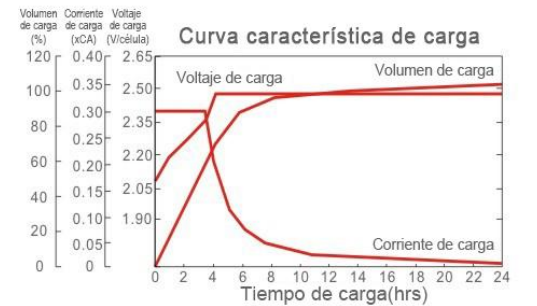
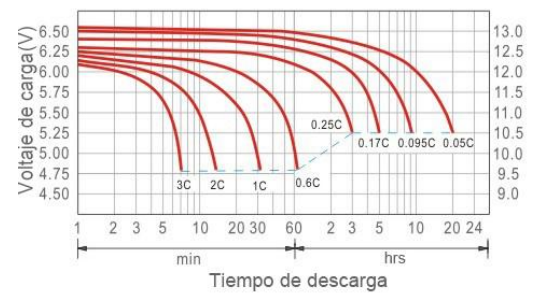
## Especificaciones

Voltaje Nominal	12 Vcc
Capacidad Nominal 25° C (77°F) (por 20 Hrs)	4.5 Ah
Dimensiones (mm / inch)	Largo 90 (3.54)
	Ancho 70 (2.76)
	Altura 100 (3.94)
	Altura total 106 (4.17)
Peso aproximado	1.36kg (3.00 lbs)
Terminales	T1/T2

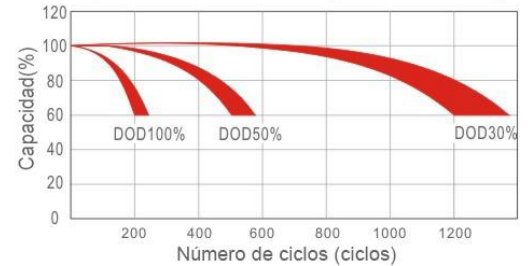
## Características

Capacidad 25° C (77° F)	20Hrs Velocidad (0.227A to 10.5V)	4.54 Ah
	10Hrs Velocidad (0.434A to 10.5V)	4.34 Ah
	5Hrs Velocidad (0.776A to 10.5V)	3.88 Ah
	1Hrs Velocidad (2.750A to 9.6V)	2.75 Ah
	15min Velocidad (8.143A to 9.6 V)	2.03 Ah
Resistencia interna	Batería Totalmente Cargada 25° C (77° F)	Aprox. 45mΩ
	40° C (104° F)	107 %
	25° C (77° F)	100 %
La temperatura depende de la capacidad (20 Hrs promedio)	0° C (32° F)	76 %
	-20° C (4° F)	46 %
	3 meses en el almacen	90 %
Auto descarga 20° C (68° F) (Después de la capacidad)	6 meses en el almacen	80 %
	12 meses en el almacen	60 %
	Corriente máxima de descarga, 25° C (77° F)	67.5A (5 seg)
Vida diseñada con carga flotante, 25° C (77° F)	5 años	
Voltaje constante de carga, 25°C (77° F)	Ciclo	14.5~14.9V (-24mV/°C) Corriente máxima:1.35 A
	Flotante	13.6-13.8V (-18mV/°C)

Curva Característica de Descarga



Ciclo de vida útil en relación con la profundidad de descarga



## Características de la Corriente Constante de Descarga (A), 25° C (77° F)

F.V/Tiempo	5min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	16.69	10.93	8.143	4.336	2.750	1.549	1.177	0.794	0.526	0.450	0.241
1.70V	15.14	10.13	7.677	4.209	2.688	1.525	1.148	0.782	0.518	0.439	0.232
1.75V	13.60	9.496	7.254	4.082	2.654	1.512	1.136	0.776	0.513	0.434	0.227
1.80V	12.20	8.883	6.831	3.955	2.616	1.500	1.123	0.767	0.506	0.428	0.218

## Características de la Potencia Constante de Descarga (Wats), 25° C (77° F)

F.V/Tiempo	5min	10min	15min	30min	60min	2Hrs	3Hrs	5Hrs	8Hrs	10Hrs	20Hrs
1.60V	30.18	19.96	15.00	8.274	5.453	3.072	2.346	1.584	1.049	0.899	0.482
1.70V	27.89	18.83	14.40	8.102	5.354	3.037	2.291	1.562	1.033	0.878	0.465
1.75V	25.39	17.96	13.72	7.926	5.291	3.014	2.271	1.551	1.025	0.869	0.456
1.80V	22.98	16.95	13.04	7.745	5.219	2.992	2.246	1.535	1.013	0.856	0.438