



## UNP 12V-9Ah

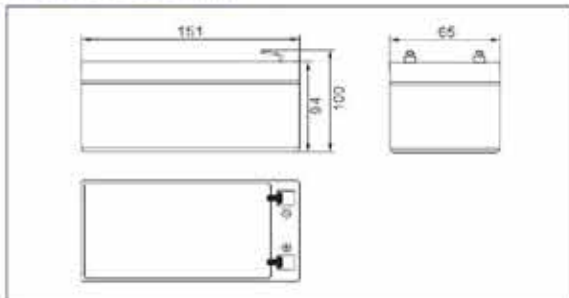
Batería sellada, libre de mantenimiento, VRLA, recargable



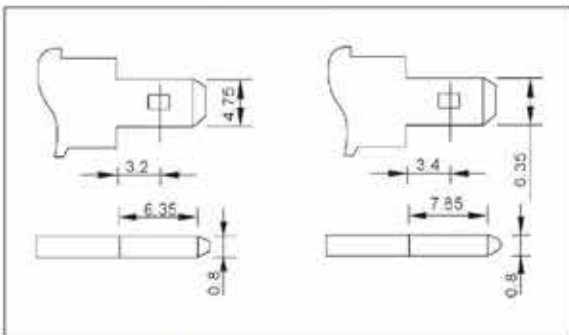
### ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12V	
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)	9Ah	
Dimensiones	Largo	151±1.5mm(5.94inch)
	Ancho	65±1mm(2.56inch)
	Altura	94±1mm(3.70inch)
	Altura Total	100±1mm(3.94inch)
Peso Aproximado	2.65kg(5.84lbs)±4%	

### DIMENSIONES (mm)



### TERMINAL TIPO (mm)



### CONSTRUCCIÓN

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

### DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE A TEMPERATURA DE 77°F / 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	34.4	21.8	17.0	9.59	5.90	3.22	2.23	1.85	1.67	0.85	0.46
9.90V	33.3	21.1	16.6	9.39	5.81	3.21	2.22	1.83	1.66	0.85	0.45
10.2V	32.0	20.3	16.0	9.11	5.68	3.18	2.20	1.82	1.55	0.84	0.46
10.5V	30.6	19.4	15.4	8.89	5.55	3.13	2.19	1.81	1.64	0.84	0.45
10.8V	28.9	18.3	14.5	8.58	5.38	3.05	2.12	1.75	1.49	0.82	0.44

### DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: W 77°F / 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	384	246	194	110	88.3	37.7	26.5	22.0	18.7	10.2	5.48
9.90V	372	238	189	108	87.2	37.5	26.3	21.8	18.5	10.2	5.46
10.2V	357	228	182	104	85.5	37.2	26.2	21.7	18.5	10.1	5.43
10.5V	341	219	176	102	84.2	36.6	26.0	21.5	18.4	10.1	5.40
10.8V	322	206	167	98.1	82.3	35.7	25.2	20.9	17.8	9.87	5.29

Los datos acá expresados pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga

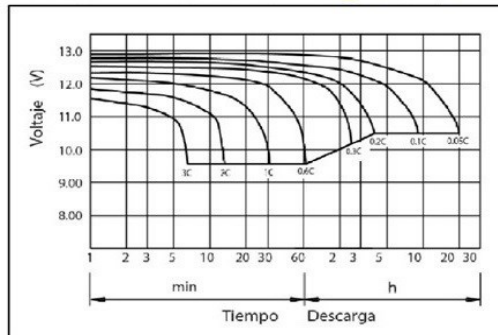
### CARACTERÍSTICAS

Capacidad (25 °C)	20 HR (10.5V)	9Ah
	10HR (10.5V)	8.4Ah
	1HR (9.6V)	5.4Ah
Tipo de Terminal		T1/T2
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Approx. 25m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C~50 °C (5 °F ~ 122 °F)
	Carga	-10 °C~50 °C (14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~50 °C (-4 °F~ 122 °F)
Voltaje de carga flotante (25°C)		13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25°C)		14.50 to 15.00V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		2.7A
Corriente de Descarga Máxima		135A (5sec.)
Vida Flotante Diseñada		5 años

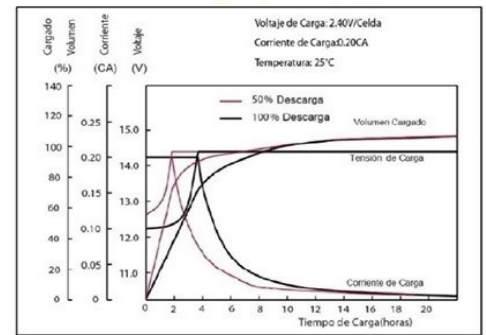


# UNP 12V-9Ah

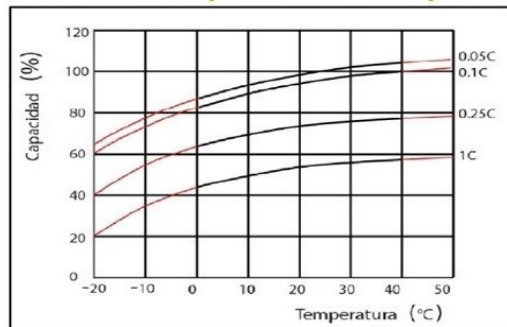
## Características de descarga (25°C)



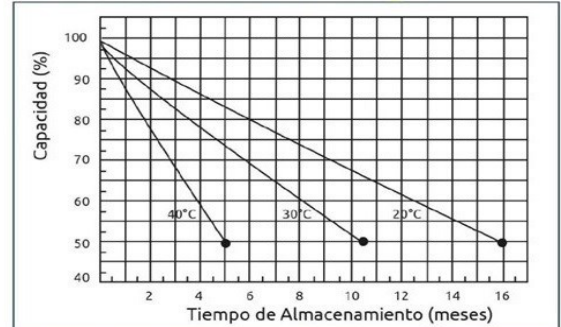
## Características de carga (25°C)



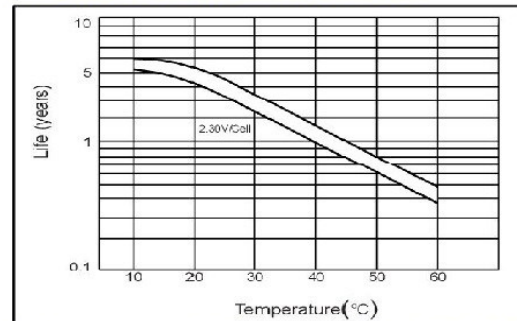
## Efectos de temperatura en la capacidad



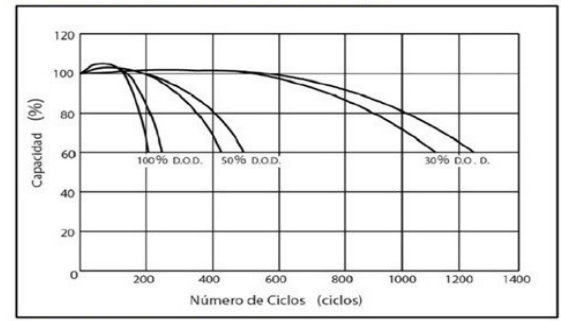
## Características de autodescarga



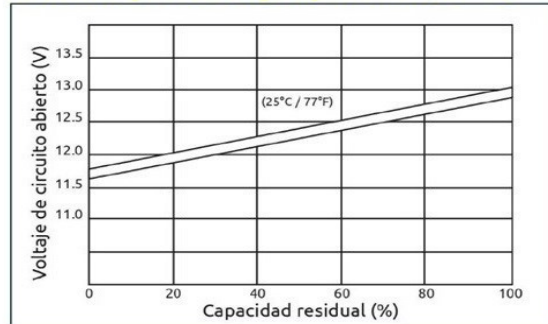
## Vida flotante en la temperatura



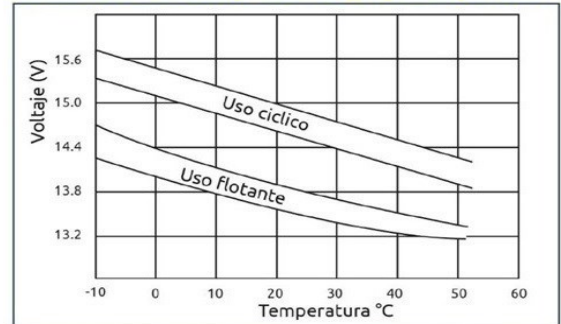
## Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



## Relación para 0CV y capacidad (25°C)



## Relación de voltaje de carga y temperatura



La garantía de nuestras baterías es otorgada directamente por nosotros; en caso de falla, favor comunicarse con el celular 57 315 499 0479 o con el Ejecutivo Comercial responsable.