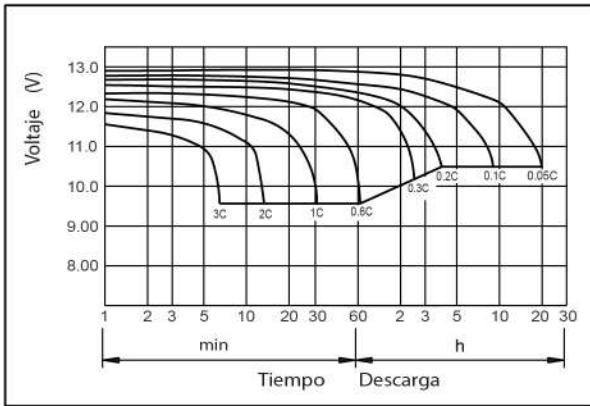
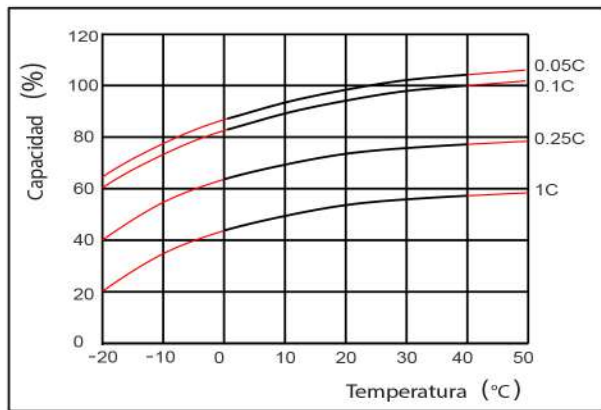


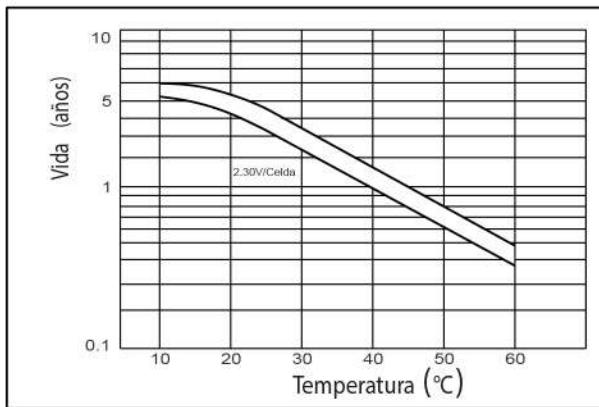
## ● Características de descarga (25°C)



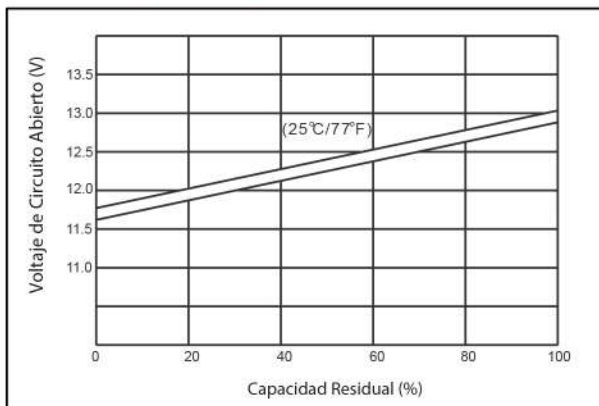
## ● Efectos de temperatura en la capacidad



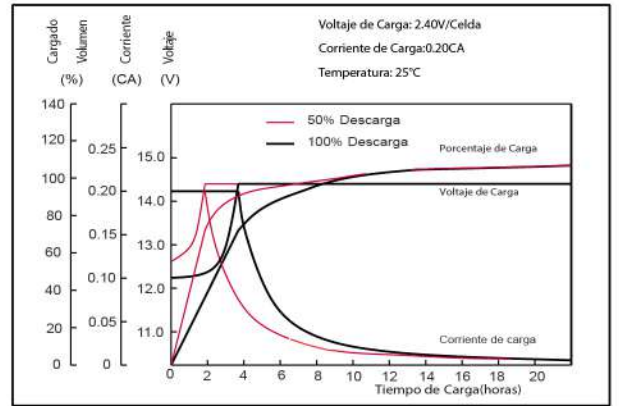
## ● Vida flotante en la temperatura



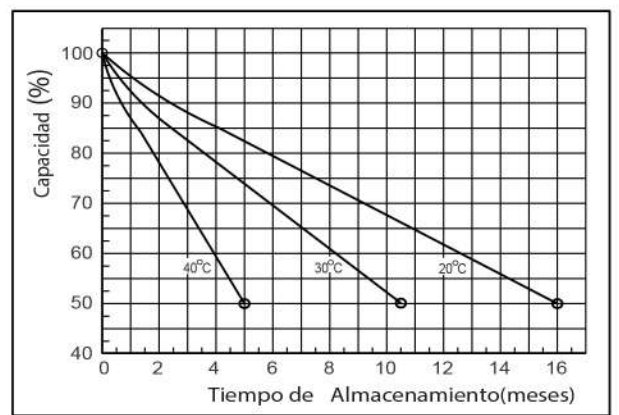
## ● La relación para OCV y Capacidad (25°C)



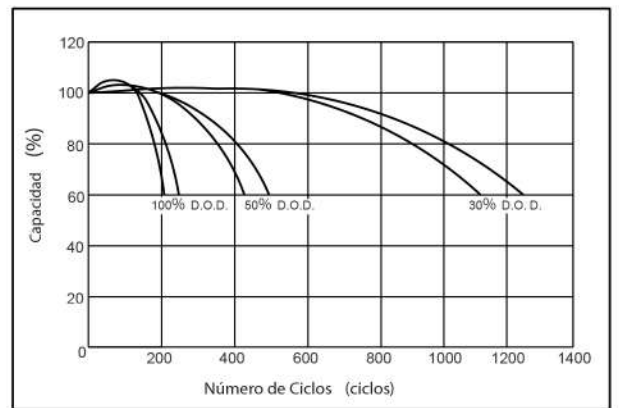
## ● Características de Carga (25°C)



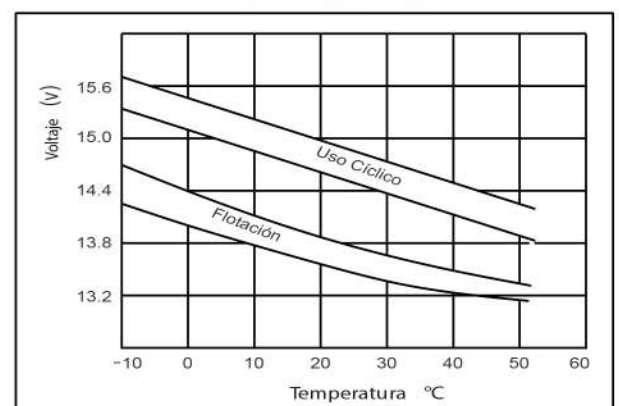
## ● Características de autodescarga



## ● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



## ● La relación de voltaje de carga y temperatura



# NETION - Óptimo Voltaje

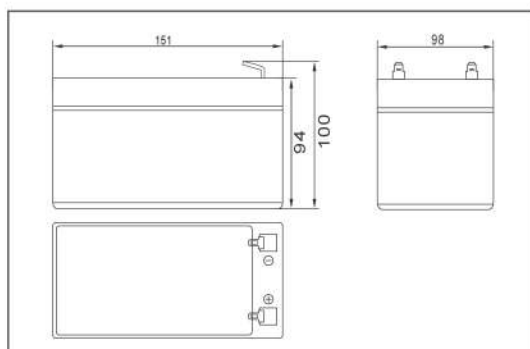


## Batería Ciclo Profundo 12V 12Ah

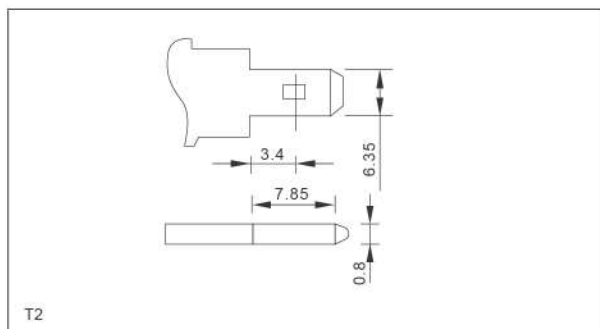
### ● Especificaciones

Voltaje Nominal		12V
Capacidad (20 Horas descarga)		12 Ah
Dimensiones	Altura Total	101 mm
	Altura	95 mm
	Largo	151 mm
	Ancho	98 mm
Peso Aprox.		3.65 Kg +/- 3%

### ● Dimensiones Externas ( mm )



### ● Tipo de Terminal ( mm )



### ● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	Fibra de Vidrio	Ácido sulfúrico	Caucho	Cobre

### ● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60V	45.8	29.0	22.7	12.8	7.86	4.3	2.97	2.46	2.09	1.14	0.61
9.90V	44.5	28.2	22.1	12.5	7.74	4.27	2.96	2.45	2.08	1.13	0.61
10.2V	42.6	27.0	21.3	12.1	7.55	4.24	2.94	2.43	2.07	1.13	0.60
10.5V	40.8	25.8	20.6	11.8	7.40	4.17	2.92	2.41	2.05	1.12	0.60
10.8V	38.5	24.4	19.5	11.4	7.17	4.07	2.83	2.34	1.99	1.10	0.59

### ● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60V	512	328	259	146	91.0	50.3	35.3	29.3	25.0	13.6	7.31
9.90V	496	318	252	144	89.7	50.0	35.1	29.1	24.8	13.6	7.28
10.2V	476	305	243	139	87.4	49.6	34.9	28.9	24.7	13.5	7.24
10.5V	455	292	235	136	85.6	48.8	34.6	28.7	24.5	13.4	7.20
10.8V	430	275	222	131	83.0	47.6	33.6	27.9	23.8	13.2	7.06

\*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.



### ● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR ( 10.5 V )	12 Ah
	10 HR ( 10.5 V )	11 Ah
	1 HR ( 9.6 V )	7.2 Ah
Tipo de Terminal		T2
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Aprox. 19 m Ω
Capacidad afectada por la temperatura ( 10 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 )
Tensión de Carga de Mantenimiento (25 °C)		13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18 mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00 V Compensación de Temperatura: -30 mV/°C
Corriente de Carga Máxima		3.6 A
Corriente de Descarga Máxima		180 A ( 5 sec. )
Vida Flotante Diseñada(20°C)		5 años