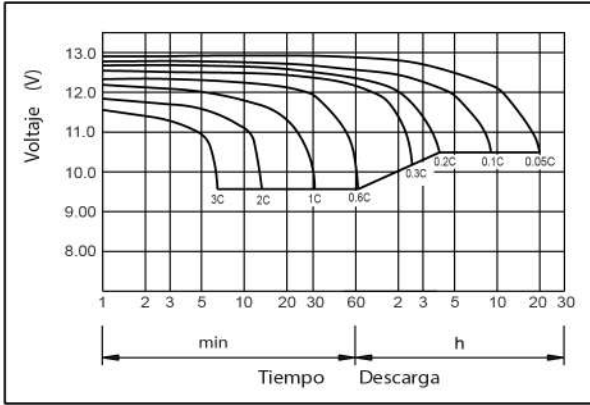
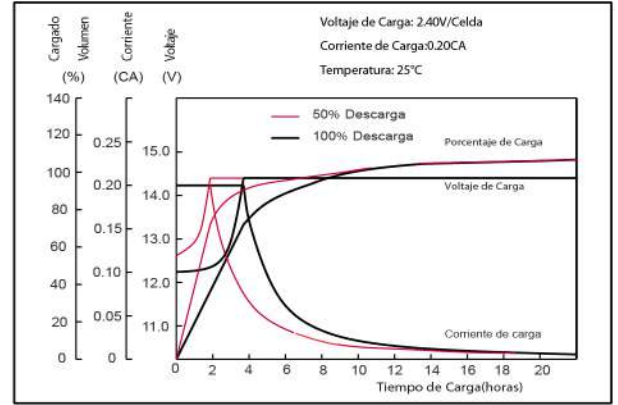


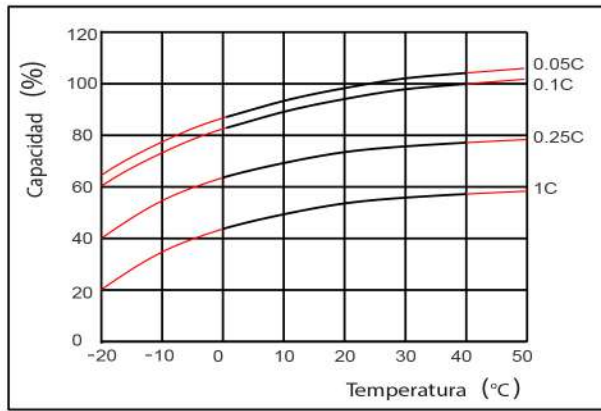
● Características de descarga (25°C)



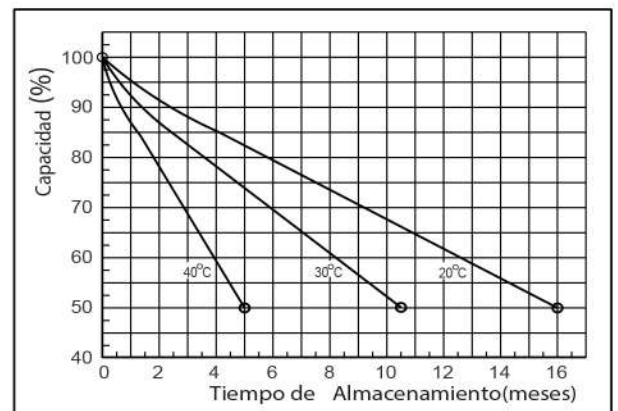
● Características de Carga (25°C)



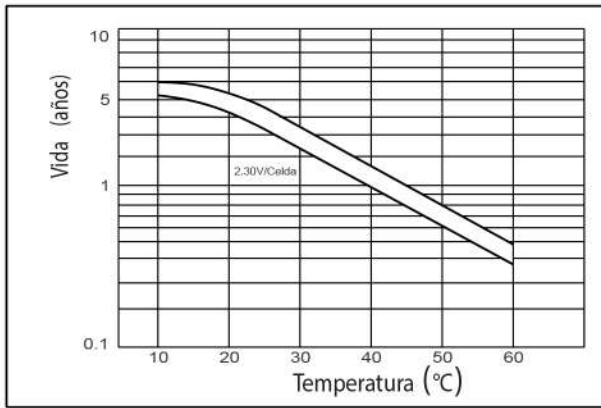
● Efectos de temperatura en la capacidad



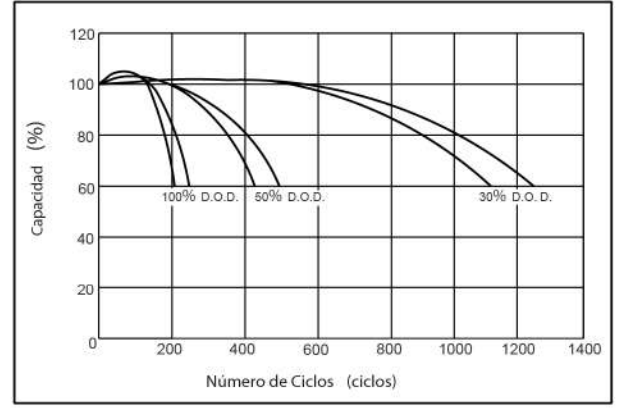
● Características de autodescarga



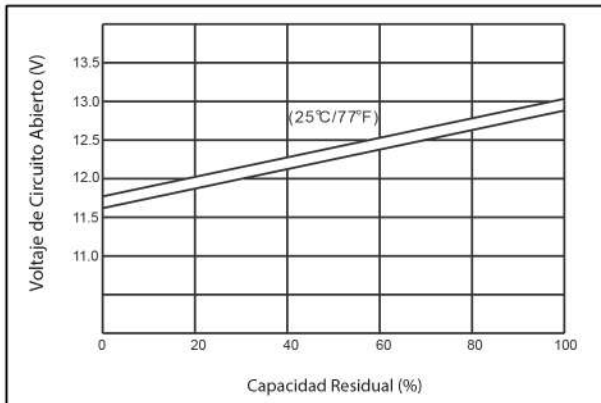
● Vida flotante en la temperatura



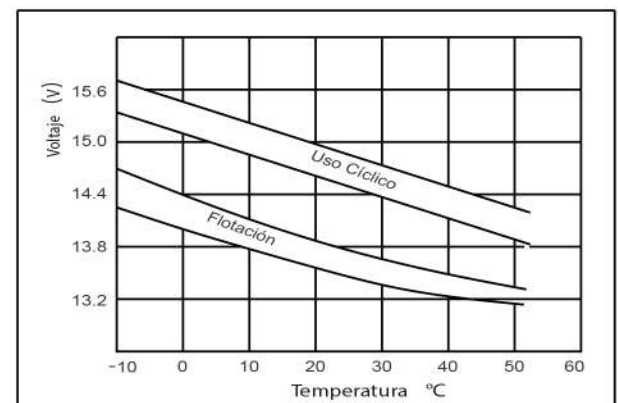
● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



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



● La relación de voltaje de carga y temperatura

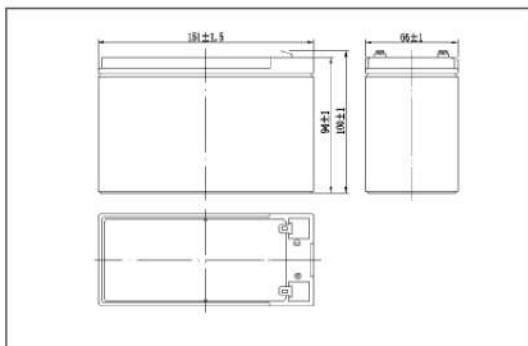


Batería Ciclo Profundo 12V 7.5Ah

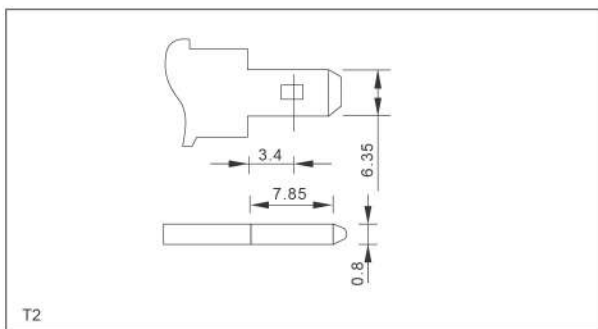
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12V
Capacidad (10 Horas descarga)		7 Ah
Dimensiones	Altura Total	100 mm
	Altura	94 mm
	Largo	151 mm
	Ancho	65 mm
Peso Aprox.		2.2 Kg +/- 5%

● 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	26.7	16.9	13.2	7.46	4.59	2.51	1.74	1.44	1.22	0.66	0.36
9.90V	25.9	16.4	12.9	7.31	4.52	2.49	1.72	1.43	1.21	0.66	0.35
10.2V	24.9	15.8	12.4	7.08	4.40	2.47	1.71	1.42	1.21	0.66	0.35
10.5V	23.8	15.1	12.0	6.91	4.31	2.43	1.70	1.41	1.20	0.65	0.35
10.8V	22.5	14.2	11.4	6.66	4.18	2.37	1.65	1.36	1.16	0.64	0.34

● 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	298	191	151	85.4	53.1	29.3	20.6	17.1	14.6	7.95	4.26
9.90V	289	185	147	83.7	52.3	29.2	20.5	17.0	14.5	7.92	4.25
10.2V	278	178	142	81.2	51.0	28.9	20.3	16.9	14.4	7.88	4.23
10.5V	266	170	137	79.2	50.0	28.5	20.2	16.8	14.3	7.84	4.20
10.8V	251	161	130	76.2	48.4	27.8	19.8	16.3	13.9	7.68	4.12

*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)	7.5 Ah
	10 HR (10.5 V)	6.5Ah
	1 HR (9.6 V)	4.2 Ah
Tipo de Terminal		T2
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox. 25 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		2.1 A
Corriente de Descarga Máxima		105 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada(20°C)		5 años