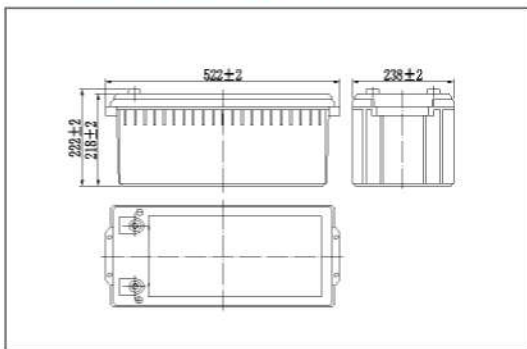


Batería Ciclo Profundo 12V 200 Ah

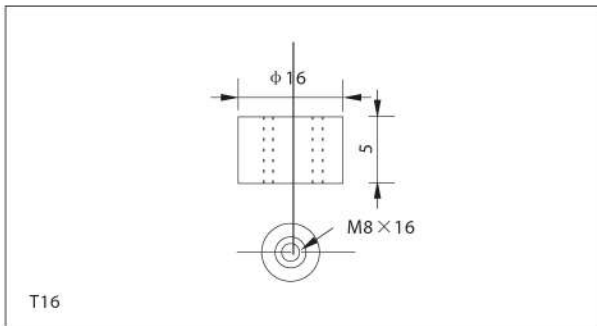
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		200Ah
Dimensiones	Largo	522 ± 2 mm
	Ancho	238 ± 2mm
	Altura	218 ± 2mm
	Altura Total	222 ± 2mm
Peso Aproximado		62.5kg(137.8lbs)±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	AGM	Ácido sulfúrico	Caucho	Cobre

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

FV / Time	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8h	10 h	20 h
9.60V	343	205	126	74.5	53.7	42.9	36.6	31.8	25.2	20.8	11.0
9.90V	334	201	124	74.1	53.4	42.6	36.4	31.6	25.0	20.7	11.0
10.2V	322	195	121	73.4	53.0	42.3	36.2	31.4	24.9	20.7	11.0
10.5V	311	190	117	72.3	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.5	10.9
10.8V	295	183	113	70.5	51.1	40.8	34.8	30.3	23.9	20.4	10.8

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

FV / Time	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
9.60V	3763	2300	1437	863	631	504	433	376	229	248	132
9.90V	3673	2254	1416	858	628	501	430	374	297	247	132
10.2V	3537	2185	1380	850	623	498	427	372	295	247	131
10.5V	3417	2132	1337	838	619	494	424	369	293	245	131
10.8V	3236	2054	1293	816	600	479	412	358	284	244	130

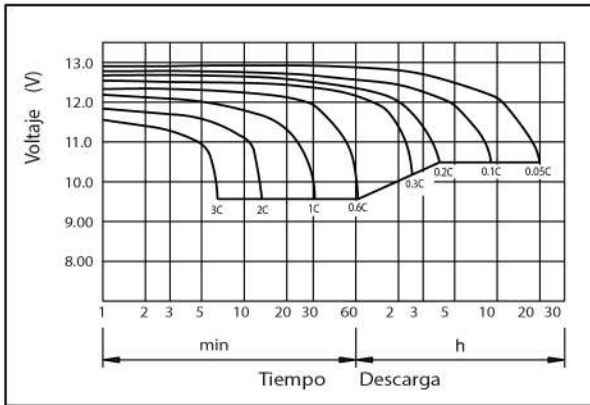
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.



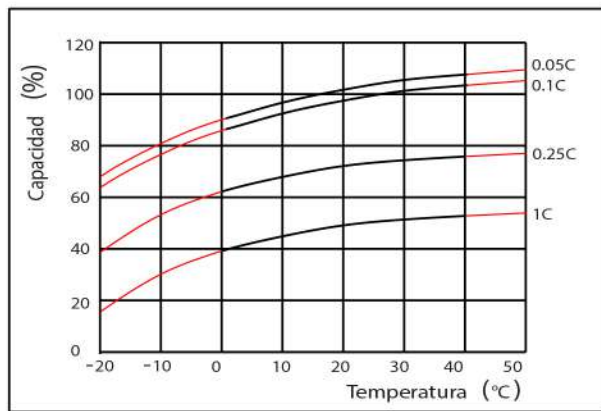
● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8 V)	200 Ah
	3 HR (10.8V)	150 Ah
	1 HR (10.5 V)	110 Ah
Tipo de Terminal		T 16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox. 3m 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 Copensación de Temperatura : -30 mV/°C
Corriente de Carga Máxima		60 A
Corriente de Descarga Máxima		1400 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada(20°C)		10 años

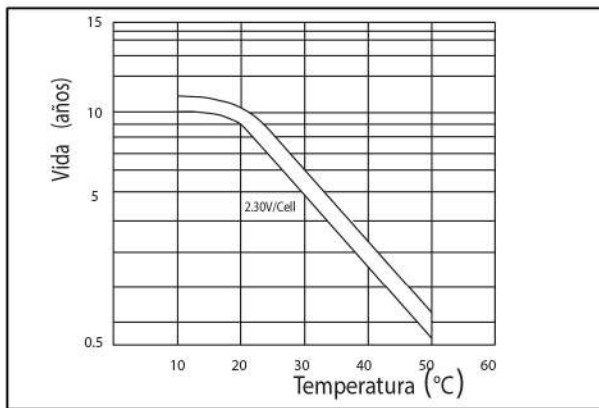
● Características de descarga (25°C)



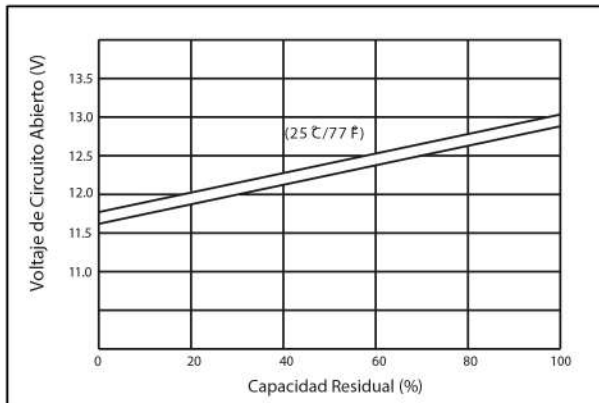
● Efectos de temperatura en la capacidad



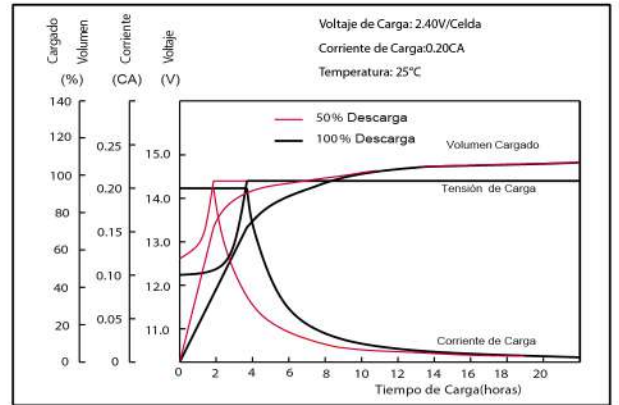
● Vida flotante en la temperatura



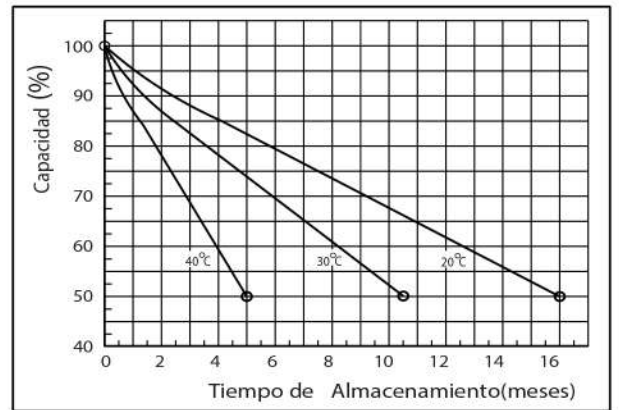
● La relación para OCV y Capacidad (25°C)



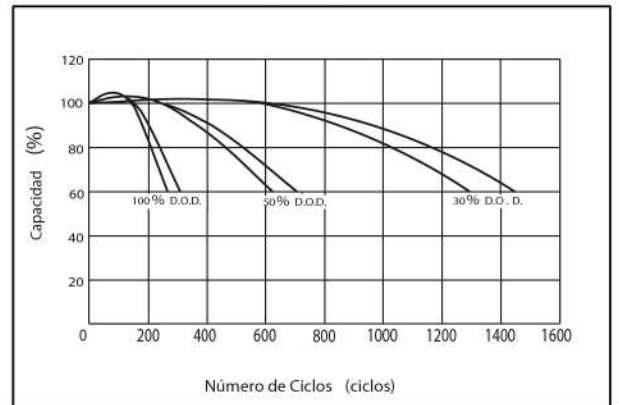
● Características de Carga (25°C)



● Características de autodescarga



● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

