

# Ficha Técnica Data Sheet

# 12V 26AH



# BATERÍA AGM VRLA

V1.0322M

## Especificaciones

Voltaje Nominal	12V	
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)	26 Ah	
Dimensiones	Largo	168 ± 2mm
	Ancho	173 ± 2mm
	Altura	120 ± 2mm
	Altura Total	125 ± 2mm
Peso Aproximado	7.65Kg ± 3%	

Escanéa el QR  
y Accede al video del producto



### ✓ Composición

Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrolito	Válvula Seguridad	Terminal
Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	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	97.3	61.7	48.2	27.1	16.7	9.32	6.44	5.33	4.53	2.46	1.32
9.90V	94.4	59.8	47.0	26.6	16.4	9.26	6.41	5.30	4.51	2.45	1.31
10.2V	90.5	57.3	45.3	25.8	16.0	9.18	6.36	5.26	4.48	2.44	1.31
10.5V	86.6	54.9	43.7	25.2	15.7	9.04	6.32	5.23	4.45	2.43	1.30
10.8V	81.8	51.8	41.4	24.2	15.2	8.81	6.13	5.07	4.31	2.38	1.27

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

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60V	1086	696	549	311	193	109	76.6	63.5	54.1	29.5	15.8
9.90V	1054	675	536	305	190	108	76.1	63.1	53.8	29.4	15.8
10.2V	1010	647	516	295	186	107	75.6	62.7	53.5	29.3	15.7
10.5V	967	619	489	288	182	106	75.1	62.2	53.1	29.1	15.6
10.8V	912	584	472	278	176	103	72.8	60.4	51.5	28.5	15.3

\*Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de 3 ciclos de carga y descarga.

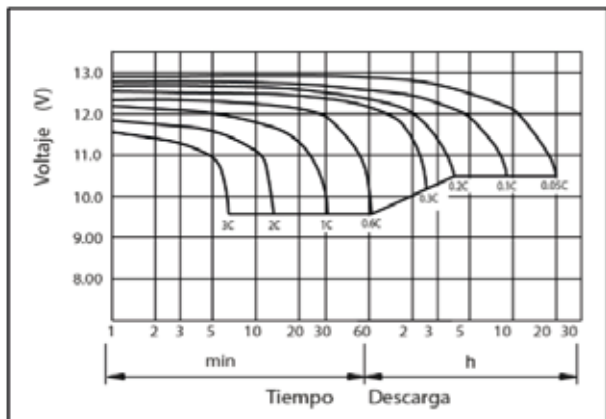
\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidad (25°C)	10HR (10.8V)	26Ah
	3HR (10.8V)	24Ah
	1HR (10.5V)	16Ah
Tipo de Terminal		T14 / M6
Resistencia Interna Carga Completa (25°C)		Aprox 12m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10HR)	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 temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15°C~50°C(5°F~ 122°F)
	Carga	-10°C~50°C(14°F~ 122°F)
	Almacenaje	-20°C~50°C(-4°F~ 122°F)
Tensión de carga de Mantenimiento (25°C)	13.50 a 13.80V Compensación Temperatura: -18m V/°C	
Voltaje de carga Cíclico (25°C)	14.50 a 15.00V Compensación Temperatura: -30m V/°C	
Corriente de Carga Máxima	7.8 A	
Corriente de Descarga Máxima	360 A (5 Seg)	
Vida Flotante Diseñada	5 Años (25°C)	

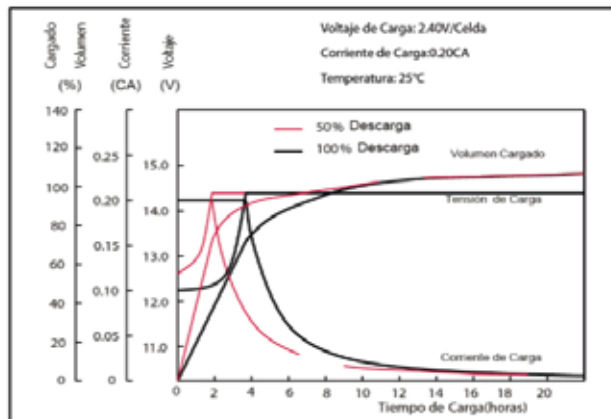
# Curvas de Descarga: 12V26AH AGM



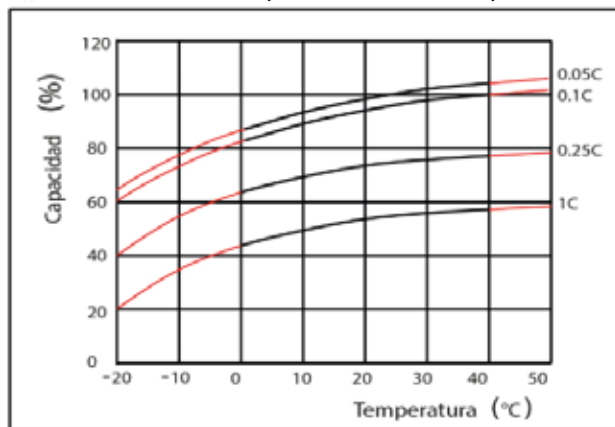
## ✓ Características de descarga (25 °C)



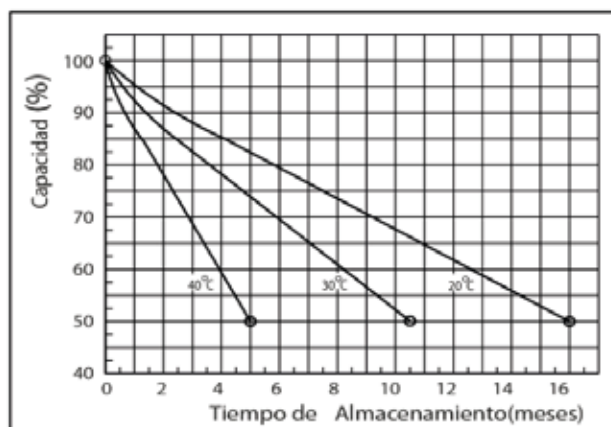
## ✓ Características de carga (25 °C)



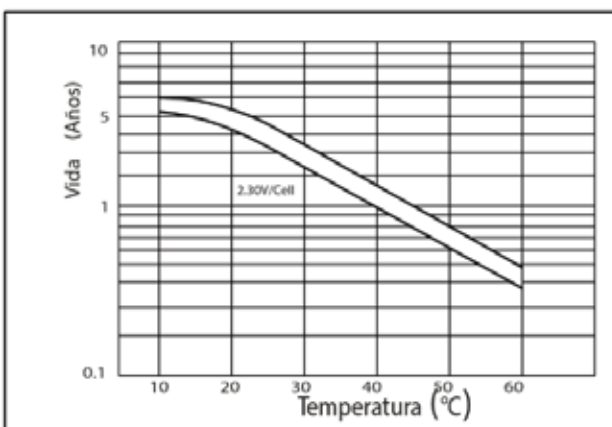
## ✓ Efectos de temperatura en la capacidad



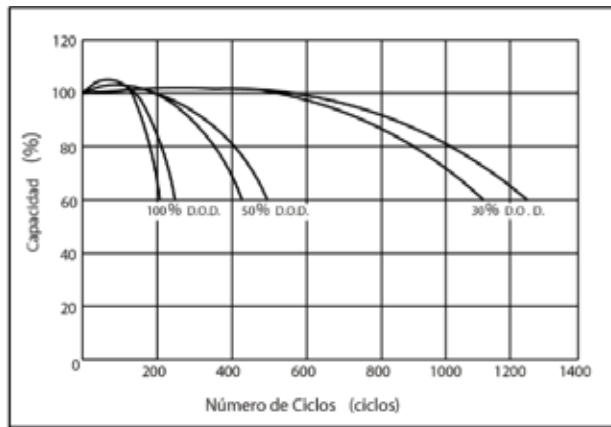
## ✓ Características de autodescarga



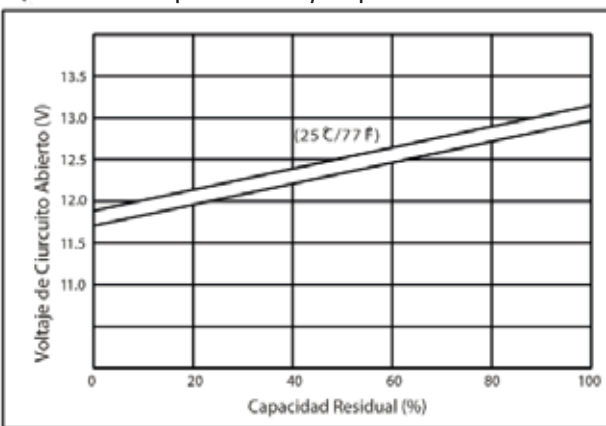
## ✓ Vida flotante en la temperatura



## ✓ Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



## ✓ Relación para OCV y capacidad (25 °C)



## ✓ Relación voltaje de carga y temperatura

