



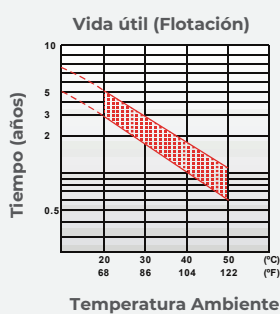
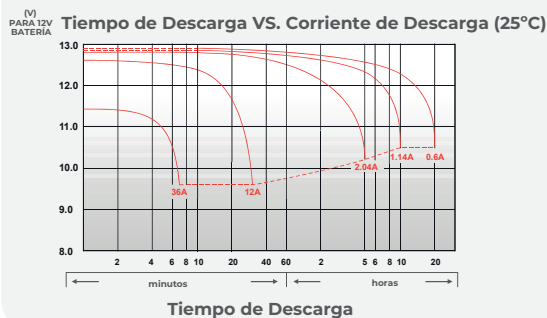
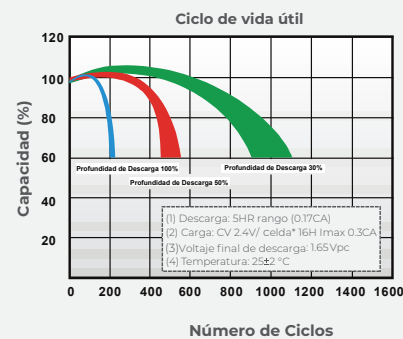
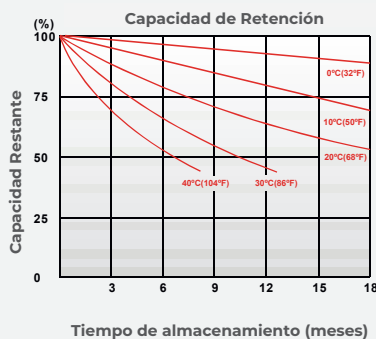
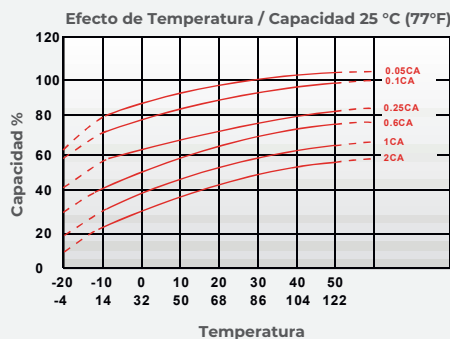
OBS1212 (12V 12Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia

Batería OSONIX de Alta Potencia (plomo puro) tecnología AGM de placas delgadas que proporcionan una mayor área en su superficie para producir más energía, con mayor rendimiento en carga/descarga y una larga vida útil.

ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

Voltaje Nominal	12V	Uso en Reposo (Standby):	
Capacidad Nominal		Voltaje de Flotación	13.5 a 13.8V
20 horas	(0.6A a 10.50V) 12Ah	Coefficiente -3.0mV / °C / celda	
10 horas	(1.14A a 10.50V) 11.4Ah	Rango de Temperatura	
5 horas	(2.04A a 10.20V) 10.2Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 C	(12A a 9.60V) 6.4Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
3 C	(36A a 9.60V) 4.2Ah	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Peso	4.09kg(9.02lb)	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Resistencia Interna (a 1KHz)	13 mΩ	1 mes	92%
Corriente de Descarga Max.		3 meses	90%
5 segundos	180A	6 meses	80%
Método de Carga a 25°C (77°F)		Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	ABS UL94 HB
Ciclo en uso:		Vida útil	5 años
Voltaje de Carga	14.4 a 15.0V	Terminal	F2 - Faston Tab 250
Coefficiente -5.0mV / °C / celda			
Corriente de carga Máx.	3.6A		



Conforme con:
 Estándares: IEC 60896, IEC 61056
 Certificaciones: CE, UL1989, UL94 HB
 Certificaciones de producción: ISO 9001, ISO 14001



OBS1212 (12V 12Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia

DIMENSIONES mm (inch)



DATOS DE RENDIMIENTO

PROMEDIO DE DESCARGA EN WATTS EN DISTINTOS VOLTAJES FINALES A 25°C (77°F)

Voltaje final	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5 min	67.6	75.2	80.8	86.7	89.3	91.9	97.0
10 min	48.0	52.5	54.9	57.3	58.2	59.5	61.0
15 min	38.6	41.0	42.6	44.1	44.5	45.4	46.6
30 min	22.2	23.6	24.6	25.4	25.7	25.9	26.3
60 min	15.8	16.3	16.7	17.0	17.2	17.3	17.5
120 min	8.63	8.92	9.04	9.14	9.18	9.24	9.32
180 min	5.65	5.87	6.05	6.20	6.27	6.35	6.42
240 min	4.78	4.88	4.96	5.06	5.12	5.20	5.26
300 min	3.96	4.08	4.18	4.30	4.33	4.38	4.48
600 min	2.34	2.40	2.44	2.47	2.48	2.50	2.52
1200 min	1.19	1.21	1.25	1.26	1.28	1.29	1.32

PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERES DISTINTOS VOLTAJES FINALES A 25°C (77°F)

Voltaje Final	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5 min	37.2	41.4	44.5	47.7	49.1	50.6	53.4
10 min	25.7	28.1	29.4	30.7	31.2	31.9	32.7
15 min	19.8	21.3	22.1	22.9	23.2	23.5	24.2
30 min	11.4	12.1	12.6	13.0	13.1	13.3	13.5
60 min	8.21	8.40	8.52	8.63	8.68	8.74	8.82
120 min	4.21	4.36	4.47	4.56	4.59	4.63	4.68
180 min	2.87	3.06	3.13	3.19	3.22	3.25	3.29
240 min	2.38	2.43	2.47	2.52	2.55	2.58	2.62
300 min	1.97	2.03	2.08	2.14	2.16	2.19	2.23
600 min	1.16	1.18	1.2	1.22	1.23	1.24	1.25
1200 min	0.592	0.599	0.618	0.627	0.634	0.642	0.656

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
* LATAM-V2007-REV3.02



Osonix
www.osonix.com
info@osonix.com